

# KENWOOD

GPS-NAVIGASJONSSYSTEM

## **DNX450TR**

### **BRUKERVEILEDNING FOR GPS-NAVIGASJON**

JVCKENWOOD Corporation

## Lisensavtaler for sluttbruker

6

## Komme i gang

12

Bruke navigasjonssystemet	12
Hjelp når du trenger det	12
Søke i hjelpeemner	12
Ikoner på statuslinjen	12
Transportmodi	12
Satellittsignaler	13
Vise GPS-satellittsignaler	13
Bruke knappene på skjermen	13
Bruke tastaturet på skjermen	13
Angi en lastebil- eller bilprofil	13
Legge til en snarvei	13
Fjerne en snarvei	13

## Finne posisjoner

14

Finne en posisjon etter kategori	14
Søke i en kategori	14
Finne en posisjon ved hjelp av søkelinjen	14
Endre søkeområdet	14
Finne en adresse	15
Finne en by	15
Finne et veikryss	15
Finne en posisjon ved hjelp av koordinater	15
Finne en posisjon ved å se på kartet	16
Finne en posisjon ved hjelp av hurtigsøk	16
Lagre en Hjem-posisjon	16
Kjøre hjem	16
Redigere informasjonen om Hjem-posisjonen	16
Finne steder som nylig er funnet	16
Tømme listen over steder som nylig er funnet	16
Finne parkering	17
Finne punkter av interesse for lastebiler	17
Finne ACST <sup>TM</sup> campingplasser	17
Angi en simulert posisjon	17
Lagre en posisjon	17
Lagre din gjeldende posisjon	17
Navigere til en lagret posisjon	18
Redigere en lagret posisjon	18
Tildele kategorier til en lagret posisjon	18
Slette en lagret posisjon	18

## Navigasjon

19

Starte en rute	19
Forhåndsviser flere ruter	19
Følge en rute	19
Ruten på kartet	19
Bruke navigasjonskartet	19
Legge til et punkt i en rute	20
Foreta en omkjøring	20
Stoppe ruten	20
Bruke foreslåtte ruter	20
Bruke avkjøringstjenester	20
Finne avkjøringstjenester	21
Navigere til en avkjøring	21
Bruke Finn kommende	21
Unngå veielementer	21
Legge til et egendefinert unngåelsesområde	21
Unngå en vei	21
Deaktivere en egendefinert unngåelse	21
Slette egendefinerte unngåelser	22
Aktivere avanserte omkjøringer	22
Foreta en omkjøring rundt angitte områder	22

## Kartsidene

23

Tilpasse kartlagene	23
Vise triploggen	23
Endre kartdatafeltet	23
Endre perspektiv på kartet	23
Tilpasse kartknapper	23
Fjerne knapper fra kartet	23
Vise en liste med svinger	24
Vise hele ruten på kartet	24
Vise neste sving	24
Vise veikryss	24
Vise trafikkvarsler	24
Vise tripinformasjon	24
Nullstille tripinformasjon	25
Vise informasjon om gjeldende posisjon	25
Finne tjenester i nærheten	25
Få anvisninger til gjeldende posisjon	25

**Bruke programmene 26**

Om Smartphone Link	26
Last ned Smartphone Link	26
Koble til Smartphone Link	26
Send en posisjon fra telefonen	26
Deaktivere samtaler under tilkobling	26
Om Garmin Live-tjenester	27
Abonnere på Garmin Live-tjenester	27
Om ecoRoute	27
Opprette en kjøretøyprofil	27
Nullstille kjøretøyprofilen	27
Kalibrere drivstoffsparing	27
Ta utfordringen med ecoChallenge	28
Om poengsummer i ecoChallenge	28
Skjule ecoChallenge-poengsummer	28
Tilbakestille poengsummer	28
Vise drivstoffsparingen	28
Om kilometerrapporten	28
Vise en kilometerrapport	28
Eksportere en kilometerrapport	28
Angi ruter som bruker mindre drivstoff	29
Vise værmeldingen	29
Vise været i nærheten av en annen by	29
Vise værradaren	29
Vise værvarsler	29
Kontrollere veiforholdene	29
Planlegge en tur	29
Redigere en reiseplan	29
Navigere til en lagret tur	30
Redigere en lagret tur	30
Vise tidligere ruter og bestemmelsessteder	30
Bruke verdensuret	30
Vise verdenskartet	30
Bruke kalkulatoren	30

**Trafikkinformasjon 31**

Aktivisering av trafikabonnement	31
Forstå trafikk	31
Trafikkdata ved hjelp av Smartphone Link	31
Om trafikkikonet	31
Trafikk på ruten	32
Vise trafikk på ruten	32
Unngå trafikk på ruten manuelt	32
Velge en alternativ rute	32
Vise trafikk på kartet	32
Søke etter trafikkforsinkelser	32
Vise en trafikkhendelse på kartet	32
Forstå trafikkdata	32
Om trafikkameraer	33
Lagre et trafikkamera	33
Vise et trafikkamera	33
Legge til et trafikabonnement	33

**Tilpasse innstillingene 34**

Legge til lastebil- eller bobilprofiler	34
Aktivere lastebil- eller bobilprofiler	34
Redigere lastebil- eller bobilprofiler	34
Endre artinnstillingene	34
Aktivere kart	34
Endre navigasjonsinnstillingene	35
Justere skjerminnstillinger	35
Rutepreferanser	35
Oppdatere tidsinnstillinger	35
Angi språkene	35
Legge til sikkerhet	35
Innstillinger for enhet og personvern	35
Gjenoppretteinnstillinger	36

<b>Tillegg</b>	<b>37</b>
Advarselsikoner	37
Restriksjonsadvarsler	37
Advarsler om veiforhold	37
Andre advarsler	37
Oppdatere programvaren	37
Oppdatere kartdataene	38
Egendefinerte POler (punkter av interesse)	38
Installere programvaren POI Loader	38
Bruke hjelpefilene til POI Loader	38
Finne egendefinerte POler	38

### Ikoner som brukes i denne veiledningen



Viser til viktige forholdsregler for å forhindre skader og potensielt farlige situasjoner.



Viser til spesielle instruksjoner, tilleggsforklaringer, begrensninger og referansesider.



# Lisensavtaler for sluttbruker

## Lisensavtale for programvare

VED Å BRUKE DNX450TR GODTAR DU AT DU ER FORPLIKTET TIL FØLGENDE VILKÅR OG BETINGELSER I LISENSAVTALEN FOR PROGRAMVAREN. LES DENNE AVTALEN NØYE.

Garmin Ltd. og datterselskapene (Garmin) gir deg en begrenset lisens til å bruke programvaren som følger med denne enheten (programvaren), i en binær kjørbart form ved normal bruk av produktet. Eiendomsrett og åndsverksrettigheter i og til programvaren forblir hos Garmin og/eller tredjepartsleverandørene.

Du er innforstått med at programvaren eies av Garmin og/eller tredjepartsleverandørene og er beskyttet i henhold til USAs opphavsrettslover og internasjonale avtaler om opphavsrett. Du er videre innforstått med at strukturen, organiseringen og kodingen i programvaren, som det ikke leveres kildekode for, er verdifulle forretningshemmeligheter tilhørende Garmin og/eller tredjepartsleverandørene, og at programvaren i kildekodeform forblir en verdifull forretningshemmelighet som tilhører Garmin og/eller tredjepartsleverandørene. Du samtykker i at du ikke skal dekompile, demontere, endre, foreta en omvendt utvikling av eller redusere programvaren eller deler av den til lesbar form, eller lage avledede produkter basert på programvaren. Du samtykker i at du ikke skal eksportere eller reeksportere programvaren til et annet land i strid med USAs eksportlover eksportlovene til et annet land som er aktuelt.

## Lisensavtale for sluttbruker

Garmin-enheten du har kjøpt (Enhet) eller nedlastingen du utfører (Nedlastingen), kan inneholde et program, innhold eller begge deler. Hvis det er en Enhet, eies programvaren som er innebygd i den (Programvaren), eller hvis det er en Nedlasting, eies programmet, inkludert innebygd programvare (samlet, Programmet) av Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Kartdataene som kan være innebygd i Enheten, Programmet eller lastes ned separat (Kartdataene), eies av HERE North America LLC og/eller tilknyttede selskaper (HERE) og lisensieres til Garmin. Garmin eier eller lisensierer også fra tredjepartsleverandører informasjon, trafikkdata, tekst, bilder, grafikk, foto, lyd, video, bilder og andre programmer og data som kan bygges inn i Enheten eller Programmet eller lastes ned separat (Annet innhold). Kartdataene og Annet innhold kalles Innholdet. Programvaren, Programmet og Innholdet (samlet Garmin-produktene) er beskyttet av opphavsrettslover og internasjonale avtaler om opphavsrett. Garmin-produktene lisensieres, de selges ikke. Strukturen, organiseringen og koden til Programvaren og Programmet er verdifulle forretningshemmeligheter for Garmin og/eller tredjepartsleverandørene. Garmin-produktene utgis under denne lisensavtalen og er underlagt følgende vilkår og betingelser, som godtas av sluttbrukeren (du eller deg) på den ene siden, og Garmin og Garmins lisensgivere og selskaper som er tilknyttet Garmin

og lisensgiverne, på den andre siden. Hvis du får Programmet fra en tredjeparts programleverandør (Programleverandøren), godtar du at Garmin, og ikke Programleverandøren, er ansvarlig for Programmet. Garmins lisensgivere, inkludert lisensgivere, tjenesteleverandører, kanalpartnere, leverandører og selskaper som er tilknyttet Garmin og tilhørende lisensgivere, er alle en direkte og tiltenkt begünstiget tredjepart i denne avtalen og kan håndheve sine rettigheter direkte mot deg i tilfelle brudd på denne avtalen.

**VIKTIG:** LES NØYE GJENNOM HELE LISENSAVTALEN FØR DU KJØPER ELLER BRUKER ENHETEN ELLER NEDLASTET PROGRAM ELLER INNHOLD. VED Å KJØPE, INSTALLERE, KOPIERE ELLER PÅ ANDRE MÅTER BRUKE ENHETEN ELLER NEDLASTET PROGRAM ELLER INNHOLD VISER DU AT DU BEKREFTER Å HA LEST LISENSAVTALEN OG AT DU GODTAR VILKÅRENE OG BETINGELSENE. HVIS DU IKKE GODTAR DISSE VILKÅRENE OG BETINGELSENE FOR PRODUKTET, MÅ DU LEVERE TILBAKE HELE ENHETEN INNEN 7 DAGER FRA DATOEN DU SKAFFET DEG DEN (HVIS DEN ER KJØPT NY). DA FÅR DU FULL TILBAKEBETALING FRA FORHANDLEREN SOM DU KJØPTE ENHETEN AV. HVIS DU IKKE GODTAR DISSE VILKÅRENE OG BETINGELSENE FOR NEDLASTINGEN, MÅ DU IKKE KJØPE, INSTALLERE ELLER BRUKE NEDLASTINGEN.

## Lisensvilkår og -betingelser

Garmin (vi eller oss) gir deg lagringsmediet som inneholder innebygd Programvare og Innhold, inkludert eventuell pålogget eller elektronisk dokumentasjon og trykksaker med en Enhet, eller Programmet og innebygd eller medfølgende Innhold med en Nedlasting, inkludert all pålogget eller elektronisk dokumentasjon og trykksaker. Garmin gir deg en begrenset, ikke-eksklusiv lisens til å bruke aktuelt Garmin-produkt i samsvar med vilkårene i denne avtalen. Du godtar å bruke aktuelt Garmin-produkt bare til personlige formål, eller, hvis relevant, til intern bruk i bedriften din, men ikke til formål som tjenesteyting, tidsdeling, videresalg eller lignende. Følgelig, men innenfor de restriksjonene som angis i avsnittene som følger, kan du kopiere aktuelt Garmin-produkt bare i den grad det er nødvendig for at du skal kunne (i) vise det og (ii) lagre det, såfremt du ikke fjerner noen merknader om opphavsrett og ikke på noen måte endrer Garmin-produktet. Bruken av Programmet kan ikke bryte med Programleverandørens eller andre tredjeparters bruksregler. Hvis du bryter med reglene, kan du ikke bruke Programmet. Du godtar at du ikke på noen annen måte skal reproducere, arkivere, kopiere, endre, dekompile, demontere, foreta omvendt utvikling av eller lage utledet arbeid basert på noen del av Garmin-produktene, og at du ikke kan overføre eller distribuere det i noen form, til noe formål, unntatt i den utstrekning dette er tillatt etter ufravikelig lovverk. Garmin forbeholder seg også retten til å avslutte tilbudet av Innhold som leveres av en tredjepartsleverandør, hvis denne leverandøren slutter

å levere slikt innhold, eller hvis Garmins kontrakt med leverandøren avsluttes.

**Support.** Hvis du kjøpte Programmet fra en tredjeparts programleverandør, og du trenger brukerstøtte eller teknisk støtte og hjelp til installering, avinstallering, bruk eller betjening av Programmet, eller hvis du har spørsmål, klager eller krav om Programmet, kan du kontakte Garmin på: [mobileapplications.support@garmin.com](mailto:mobileapplications.support@garmin.com).

### Bekreftelse av ansvar for programleverandør.

Hvis du kjøpte Programmet fra en tredjeparts programleverandør, har ikke Programleverandøren noen forpliktelser til vedlikehold eller støtte for Programmet. Leverandøren har heller ikke ansvar for å svare på krav fra deg eller andre tredjeparter om eie eller bruk av Programmet, inkludert, uten begrensninger, krav om produktansvar, krav om at de ikke oppfyller juridiske bestemmelser eller krav om forbrukerlover. Programleverandøren har heller ikke ansvar for tredjepartskrav om brudd på åndsverksrettigheter som et resultat av at du eier eller bruker Programmet.

**Begrensninger.** Bortsett fra i tilfeller der du er spesielt lisensiert av Garmin til det, og uten å begrense forrige avsnitt, kan du ikke bruke Garmin-produktene med noen produkter, systemer eller programmer som er installert i eller på annen måte tilknyttet eller i kommunikasjon med kjøretøy, og som kan brukes til fordeling, styring av vognpark eller lignende bruksområder der Innholdet brukes av et sentralt kontrollsentral som fordeler en vognpark. Du har heller ikke lov til å leie ut eller lease Garmin-produkter til andre personer eller tredjeparter. Bare leiebilfirmaer med spesiell skriftlig godkjenning fra Garmin for utleie av Garmin-produkter som inneholder Innholdet til sine leiekunder, har tillatelse til å leie ut slike produkter.

Du påtar deg alt ansvar for egen atferd og eget innhold mens du bruker programvaren, og for eventuelle konsekvenser av dette. Du samtykker i å bruke programvaren kun til formål som er lovlige, passende og i samsvar med denne avtalen og eventuelle policyer og retningslinjer som gjelder. Som et eksempel og ikke en begrensning samtykker du i ikke å gjøre følgende ved bruk av programvaren:

- åste opp, publisere, sende via e-post, overføre eller på annen måte tilgjengeliggjøre innhold som krenker en annen parts patent, varemærke, opphavsrett, forretningshemmelighet eller annen åndsverksrett med mindre du eier rettighetene eller har tillatelse fra eieren til å publisere slikt innhold,
- bruke programvaren eller annet innhold til noe ulovlig eller uautorisert formål,
- overføre virus, ormer, feil, trojanske hester eller andre elementer som kan være ødeleggende.

Hvis du befinner deg utenfor USA, samtykker du i å

følge alle lover, regler og forskrifter som gjelder for den regionen der du befinner deg, eller der webserveren er plassert, i forbindelse med atferd på Internett og akseptabelt innhold, inkludert lover som regulerer eksport av data til USA eller landet der du bor.

**Dataoverføring.** Enkelte tjenester tilknyttet Programmet kan føre til at det overføres data fra enheten. I dette tilfellet kan det påløpe ekstra kostnader for dataoverføring, avhengig av enhetens dataabonnement. Ta kontakt med dataleverandøren for å få mer informasjon om ekstra kostnader.

**Garmin Live-tjenester.** Garmin kan tilby deg tjenester som heter Garmin Live-tjenester. Garmin Live-tjenester kan være et engangskjøp av Live-tjenester eller et kjøp for en bestemt periode. Hvis det utføres et engangskjøp, får kjøperen av tjenesten Garmin Live-tjenester i (i) Garmin-enhetens levetid, (ii) smarttelefonens levetid (om aktuelt) eller (iii) så lenge Garmin mottar Innhold fra tredjepartsleverandøren, avhengig av hva som inntreffer først. En Garmin-enhets "levetid" angir perioden enheten (a) har de tekniske funksjonene som kreves for å kunne bruke gjeldende Live-tjenester (inkludert et operativsystem som er kompatibelt med Live-tjenester) og (b) kan fungere som tilsiktet uten større reparasjoner. En Garmin-enhet anses som ute av drift og levetiden utløpt hvis det ikke er lastet ned noen oppdateringer for enheten over en periode på 24 måneder eller mer. Innhold for Garmin Live-tjenester er ikke tilgjengelig for alle områder. Garmin kan avslutte abonnementet på Live-tjenester umiddelbart hvis du har brutt noen av vilkårene for bruk av Live-tjenester. Abonnementet på Live-tjenester kan ikke overføres til en annen person eller et annet Garmin-produkt, selv om programmet beholdes på en smarttelefon. Garmin Live-tjenester er delvis – avhengig av tjenesten – geografisk begrenset til rekkevidden for mottak og sending for radiosenderne som drives av de respektive mobiloperatørene. De kan påvirkes av forhold i atmosfæren, topografiske forhold, kjøretøyets sted eller posisjon samt hindringer (for eksempel broer og bygninger). Enkelte tjenester er vanligvis ikke tilgjengelig i alle land. Omfanget og egenskapene til tilgjengelige tjenester varierer fra land til land. Du er personlig ansvarlig for å overholde lover og regler i de aktuelle landene.

**Ingen garanti.** Garmin-produktene leveres "som de er", og du godtar at bruken skjer på egen risiko. Garmin og lisensgivere, inkludert lisensgivere, tjenesteleverandører, kanalpartnere og leverandører og tilknyttede selskaper til Garmin og tilhørende lisensgivere gir ingen løfter, fremstillinger eller garantier av noe slag, uttrykt eller underforstått, basert på lov eller annet, inkludert, men ikke begrenset til, hva angår innhold, kvalitet, nøyaktighet, fullstendighet, effektivitet, pålitelighet, salgbarhet, egnethet til noe bestemt formål, brukbarhet, bruk eller resultater som kan oppnås av Garmin-produktene eller at Innholdet eller serveren vil være uten avbrudd eller feilfritt. Garmin-produktene er bare beregnet på å brukes som

en ekstra reisehjelp og skal ikke brukes til eventuelle formål som krever nøyaktig måling av retning, avstand, posisjon eller topografi. GARMIN GIR INGEN GARANTIER FOR NØYAKTIGHETEN ELLER FULLSTENDIGHETEN TIL KARTDATAENE ELLER ANNET INNHOLD.

**Fraskrivelse av garantiansvar.** GARMIN OG LSENSGIVERNE, inkludert lisensgivere, tjenesteleverandører, kanalpartnere og leverandører og tilknyttede selskaper til Garmin og tilhørende lisensgivere FRASKRIVER SEG ALT GARANTIANSVAR, UTTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅTT, MED HENSYN TIL KVALITET, YTELSE, SALGBARHET, EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER IKKE-KRENKELSE. INGEN MUNTLLIG ELLER SKRIFTLIG ERKLÆRING ELLER INFORMASJON FRA GARMIN ELLER GARMIN'S LEVERANDØRER OG LSENSGIVERE INNEBÆRER NOEN GARANTI, OG DU ER IKKE BERETTIGET TIL Å ETABLERE KRAV PÅ GRUNNLAG AV SLIK ERKLÆRING ELLER INFORMASJON. DENNE FRASKRIVELSE AV GARANTIANSVAR ER EN AVGJØRENDE BETINGELSE FOR DENNE AVTALEN. Enkelte delstater, territorier og land tillater ikke visse fraskrivelser av garantiansvar, og i henhold til dette er det mulig at fraskrivelsen ovenfor ikke gjelder for deg.

**Fraskrivelse av erstatningsansvar.** GARMIN OG GARMIN'S LSENSGIVERE, inkludert lisensgivere, tjenesteleverandører, kanalpartnere og leverandører og tilknyttede selskaper til Garmin og tilhørende lisensgivere HAR IKKE ERSTATNINGSANSVAR OVERFOR DEG: MED HENSYN TIL ALLE KRAV, PÅSTANDER ELLER SØKSMÅL, UAVHENGIG AV GRUNNLAGET FOR KRAVET, PÅSTANDEN ELLER SØKSMÅLET, GRUNNET PÅSTÅTT TAP, PERSONSKADE ELLER ANNET SKADE, DIREKTE ELLER INDIREKTE, SOM KAN VÆRE FORÅRSAKET AV BRUK ELLER BESITTELSE AV GARMIN-PRODUKTENE, ELLER FOR TAPT FORTJENESTE ELLER INNTEKT, TAPTE KONTRAKTER ELLER OPPSPARTE MIDLER, ELLER NOEN ANNET FORM FOR DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, SPESEILLE ELLER FØLGESMESSIGE SKADER SOM EVENTUELT OPPSTÅR I FORBINDELSE MED DIN BRUK AV ELLER MANGLENDE EYNE TIL Å BRUKE GARMIN-PRODUKTENE, EVENTUELLE FEIL VED INNHOLDET ELLER INFORMASJONEN ELLER BRUDD PÅ DISSE VILKÅRENE ELLER BETINGELSENE, ENTEN MED HENSYN TIL KONTRAKT ELLER SKADEGJØRENDE HANDLING ELLER BASERT PÅ EN GARANTI, OG OM DET OPPSTÅR FRA BRUK, MISBRUK ELLER MANGLENDE EYNE TIL Å BRUKE GARMIN-PRODUKTENE ELLER FRA FEIL I PROGRAMMET, SELV OM GARMIN ER INFORMERT OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER. GARMIN'S OG GARMIN'S LSENSGIVERES TOTALE SAMLEDE ERSTATNINGSANSVAR MED HENSYN TIL DE FORPLIKTELSENE SOM FØLGER AV DENNE LSENSAVTALEN ELLER ANNET, I FORBINDELSE MED PROGRAMMET ELLER INNHOLDET, SKAL IKKE OVERSKRIDE 1,00 USD. Enkelte delstater, territorier og land tillater ikke visse fraskrivelser av erstatningsansvar eller begrensninger av erstatningssum, og i henhold til dette er det mulig at avsnittet ovenfor ikke gjelder for deg. Hvis du kjøpte Programmet fra en tredjeparts programleverandør, ER PROGRAMLEVERANDØRENS

ENESTE OG MAKSIMALE ANSVAR I TILFELLE GARANTIFEIL TILBAKEBETALING AV PROGRAMMETS KJØPSPRIS.

ALL NED- ELLER OPPLASTING ELLER PÅ ANNET MÅTE ERVERVELSE AV INNHOLD ELLER MATERIALE GJENNOM PROGRAMVAREN, SKJER ETTER EGET SKJØNN OG PÅ EGEN RISIKO. DU HAR DET FULLE ANSVARET FOR EVENTUELLE SKADER PÅ DIN EGEN ELEKTRONISKE KOMMUNIKASJONSENHET ELLER EVENTUELT TAP AV DATA SOM FORÅRSAKES AV NED- ELLER OPPLASTING AV SLIKT INNHOLD ELLER MATERIALE VED HJELP AV PROGRAMVAREN.

**Prediktiv ruting.** Enheten kan ha en funksjon for "prediktiv ruting" som heter myTrends. Denne gjenkjenner kjørevanene dine. Hvis enheten har denne funksjonen, viser den beregnet tid til bestemmelsesstedet og relevant trafikkinformasjon vedrørende den antatte ruten når den beregner en rute. Informasjon om kjørevanene dine vil være tilgjengelig for alle andre personer som bruker enheten din. Hvis du ikke vil at enheten skal anta ruter eller vise informasjon om antatte ruter, kan du slå av myTrends ved å åpne enhetens Innstillinger-meny.

**Innsamling av informasjon.** Vi kan samle inn informasjon om hvor ofte du bruker Garmin-produktet eller hvor ofte du bruker enkelte programmer og funksjoner på Garmin-produktet. Dette innholdet hentes inn anonymt og på en måte som ikke identifiserer deg som person. Vi kan bruke denne informasjonen til å oppdage brede brukertrender, og til å forbedre våre produkter eller programmer på andre måter. Bruken av posisjonsbaserte tjenester på Garmin-produktet, som kan inkludere vær, kinotider, trafikkinformasjon, drivstoffpriser eller informasjon om lokale arrangementer, forårsaker at informasjon om enhetens fysiske posisjon samles inn slik at vi kan gi deg disse posisjonsbaserte tjenestene. Posisjonsdataene hentes inn anonymt og på en måte som ikke identifiserer deg som person. Hvis du gir din tillatelse, vil Garmin samle inn og laste opp informasjon. Blant annet posisjon, hastighet og retning (kjent som trafikkprobedata eller flytende bildata) for å kunne forbedre kvaliteten på trafikkdataene og annet innhold fra Garmin eller andre innholdsleverandører. Hvis du gir din tillatelse, kan Garmin også dele disse dataene med eller selge dataene til tredjeparter. Disse dataene deles og selges anonymt i et format som ikke identifiserer deg som person. Innsamling og bruk av denne posisjonsinformasjonen beskrives mer detaljert i Garmin-produktets personvernerklæring.

**Fraskrivelse av tilslutning, bytte av innholdsleverandør.** Referanser til produkter, tjenester, prosesser, hypertextkoblinger til tredjeparter eller annet Innhold med varenavn, varemærke, produsent, leverandør eller annet må ikke nødvendigvis inneholde eller antyde noen tilslutning, sponning eller anbefaling fra Garmin eller Garmins lisensgivere. Produkt- og serviceinformasjon er hver



forhandlers hele og fulle ansvar. HERE-navnet og -logoen, HERE- og HERE ON BOARD-varemerkene og -logoene og andre varemerker og varemerkenavn som eies av HERE North America LLC, kan ikke brukes i annen kommersiell sammenheng uten skriftlig tillatelse fra HERE. Innholdsleverandører kan byttes ut av Garmin under perioden for denne Avtalen, og opplevelsen med Innholdet gitt av en ny leverandør samsvarer kanskje ikke med opplevelsen fra den forrige innholdsleverandøren.

**Eksportkontroll.** Du godtar å ikke eksportere noen del av Innholdet, eller noe direkte produkt av det, fra noe sted annet enn i samsvar med, og med alle lisenser og godkjenninger som kreves under, relevante lover, bestemmelser og regler for eksport.

**Samsvar med loven.** Du representerer og garanterer at (i) du ikke befinner deg i et land som er underlagt handelsblokkade av amerikanske myndigheter eller er angitt av amerikanske myndigheter som et land som støtter terroristvirksomhet, og at (ii) du ikke er oppført på amerikanske myndigheters lister over forbudte eller begrensede parter.

**Skadesløshet.** Du samtykker i å beskytte og holde Garmin og lisensgiverne, inkludert respektive lisensgivere, tjenesteleverandører, kanalpartnere, leverandører, tilordnede selskaper, datterselskaper, tilknyttede selskaper og respektive medarbeidere, direktører, ansatte, aksjonærer, agenter og representanter for Garmin og lisensgiverne, skadesløse fra og mot alt ansvar, alle tap, skader (inkludert skader med døden som følge), påstander, søksmål, kostnader, utgifter eller krav av noe slag, inkludert, men ikke begrenset til, advokathonorarer som oppstår fra eller i forbindelse med bruk eller besittelse av Garmin-produktene.

**Kartdata.** Bruk av Kartdataene er underlagt visse begrensninger og/eller krav fra tredjepartsleverandører og/eller myndigheter slik det er beskrevet på følgende side [http://corporate.navteq.com/supplier\\_terms.html](http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html).

**Avtaleperiode.** Denne avtalen er gyldig til (i) hvis aktuelt, abonnementet enten blir opphevet (av deg eller Garmin) eller utløper, eller (ii) Garmin opphever denne avtalen av en hvilken som helst grunn, inkludert, men ikke begrenset til, hvis Garmin oppdager at du har brutt med ett eller flere av vilkårene i denne avtalen. Denne avtalen skal også avsluttes øyeblikkelig dersom en avtale mellom Garmin og en tredjepart som Garmin (a) mottar tjenester eller distribusjon som er nødvendig for å støtte Garmin-produktene fra, eller (b) lisensierer Innholdet fra, brytes. Ved opphør av lisensavtalen må du samtykke i å ødelegge alle kopier av Innholdet. De garanti- og ansvarsfraskrivelsene som er nedfelt ovenfor, vil være gyldige selv etter et eventuelt opphør av lisensen.

**Fullstendig avtale.** Disse vilkårene og betingelsene utgjør den fullstendige avtalen mellom Garmin og lisensgiverne, inkludert lisensgivere, tjenesteleverandører, kanalpartnere, leverandører og tilknyttede selskaper og deg hva gjelder dette temaet, og erstatter i sin helhet alle tidligere skriftlige eller muntlige avtaler mellom oss som gjelder dette temaet.

## Gjeldende lov.

(a) For HERE-data i EU

Vilkårene og betingelsene ovenfor skal styres av lovverket i Nederland, uten hensyn til (i) prinsipper i lovkonflikter, eller (ii) FN-konvensjonen om internasjonale løseørekjøp (CISG), som er uttrykkelig unntatt. Du godtar å være underlagt jurisdiksjonen til Nederland ved alle eventuelle konflikter, krav eller søksmål på grunnlag av eller i forbindelse med HERE-dataene du har tilgang til under denne avtalen.

(b) For HERE-data i Nord-Amerika og HERE-data utenfor EU

Vilkårene og betingelsene ovenfor skal styres av lovverket i Illinois, uten hensyn til (i) prinsipper i lovkonflikter, eller (ii) FN-konvensjonen om internasjonale løseørekjøp (CISG), som er uttrykkelig unntatt. Du godtar å være underlagt jurisdiksjonen til Illinois ved alle eventuelle konflikter, krav eller søksmål på grunnlag av eller i forbindelse med HERE-dataene du har tilgang til under denne avtalen.

(c) Ved konflikter, krav eller søksmål som ikke er knyttet til HERE-dataene

Vilkårene og betingelsene ovenfor skal styres av lovverket i Kansas, uten hensyn til (i) prinsipper i lovkonflikter, eller (ii) FN-konvensjonen om internasjonale løseørekjøp (CISG), som er uttrykkelig unntatt. Du godtar å være underlagt jurisdiksjonen i Kansas ved alle eventuelle konflikter, krav eller søksmål som oppstår på grunnlag av eller i forbindelse med Programmet eller Innholdet. Oversettelser av denne avtalen fra engelsk tilbys kun av praktiske årsaker. Hvis denne avtalen oversettes til et annet språk enn engelsk, og det er konflikt mellom den engelske versjonen og den andre språkversjonen, er det den engelske versjonen som gjelder.

**Myndigheter som sluttbrukere.** Hvis sluttbrukeren er et byrå, et departement eller en annen enhet innenfor amerikanske myndigheter eller er finansiert helt eller delvis av amerikanske myndigheter, er bruk, mangfoldiggjøring, reproduksjon, utgivelse, endring, offentliggjøring eller overføring av programmet og medfølgende dokumentasjon underlagt begrensningene i DFARS 252.227-7014(a)(1) (JUN 1995) (DODs definisjon av kommersiell dataprogramvare), DFARS 27.7202-1 (DODs retningslinjer for kommersiell

dataprogramvare), FAR 52.227-19 (JUN 1987) (bestemmelse om kommersiell dataprogramvare for sivile myndigheter), DFARS 252.227-7015 (NOV 1995) (DODs bestemmelse om tekniske data – kommersielle artikler), FAR 52.227-14 Alternates I, II, og III (JUN 1987) (bestemmelse om tekniske data og ikke-kommersiell dataprogramvare for sivile myndigheter), og/eller FAR 12.211 og FAR 12.212 (anskaffelse av kommersielle artikler), der det er relevant. Ved eventuell konflikt mellom noen av disse FAR- og DFARS-bestemmelsene og denne lisensen, gjelder det dokumentet som setter de strengeste begrensningene for myndighetenes rettigheter. Leverandør/produzent er Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA og HERE North America LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606 USA.

Garmin® er et varemerke for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

HERE er et varemerke i USA og andre land. Alle andre firmanavn og varemerker som nevnes eller som det henvises til i denne dokumentasjonen, eies av sine respektive innehavere. Med enerett.

Tilleggsvilkår og retningslinjer for personvern for posisjonsplattformtjenester. Hvis Programmet har tilgang til posisjonsplattformtjenester, godtar du ved bruk av slike posisjonsplattformtjenester at du er bundet av Nokias tjenestevilkår på <http://here.com/services/terms> og Nokias retningslinjer for personvern på <http://www.nokia.com/global/privacy/privacy-policy/privacy-policy/>

## Lisensavtale for sluttbruker for trafikk

Garmin-produktet kan være utstyrt til å motta trafikkdata. Hvis det er utstyrt for dette, gjelder følgende vilkår og betingelser for bruk av Garmin-produktet.

HERE North America LLC og/eller tilknyttede selskaper, deriblant (tidligere NavTeg Traffic) ("HERE") eller andre tredjepartsleverandører av trafikkinfo ("tredjeparter") innehar rettighetene til trafikkinformasjonen ("trafikkdata"). Hvis du mottar RDS/TMC-, DAB- eller HD Radio TM-trafikkdata, har HERE eller tredjepartene rettighetene til RDS/TMC-, DAB- eller HD Radio-nettverkene som dette leveres gjennom til Garmin-produktet. Ved å abonnere på, motta eller på annen måte få tilgang til trafikkdataene erklærer du at du har lest denne avtalen, at du har forstått den, at du godtar at du er bundet av vilkårene og betingelsene i denne avtalen og at du er over 18 år. Hvis du ikke godtar vilkårene i denne avtalen, må du avslå abonnementet eller, hvis abonnementet leveres som en del av Garmin-produktet, returnere produktet til forhandleren til kjøpet det av, innen 7 dager, og du får pengene tilbake.

Du samtykker i å bruke trafikkdataene sammen med Garmin-produktet bare til personlige, ikke-kommersielle formål, og ikke til formål som tjenesteyting, tidsdeling eller lignende. Du kan ikke endre, kopiere, skanne, dekompile, demontere eller foreta omvendt utvikling basert på noen del av trafikkdataene, eller bruke noen som helst andre metoder til å reproducere, duplisere, republisere, videresende eller distribuere noen del av trafikkdataene. Du samtykker i å godtgjøre, forsvare og holde HERE eller tredjeparter (og deres tilknyttede selskaper) og Garmin Ltd. (og tilhørende datterselskaper) skadesløse fra og mot enhver form for krav, erstatningskrav, kostnader eller andre utgifter som oppstår direkte eller indirekte som følge av (a) uautorisert bruk av trafikkdataene eller (b) RDS/TMC-, DAB- eller HD Radio-nettverkene, (c) at du bryter denne avtalen og/eller (d) at du handler uautorisert eller ulovlig i forbindelse med dette.

Trafikkdataene er bare beregnet som informasjon. Du påtar deg all bruksrisiko. HERE eller tredjepartene (og deres tilknyttede selskaper), Garmin Ltd. (og tilhørende datterselskaper) og deres leverandører gir ingen garantier vedrørende innhold, trafikk- og veiforhold, ruteanvendelighet eller hastighet.

Trafikkdataene leveres "som de er", og du godtar at bruken skjer på egen risiko. HERE eller tredjepartene (og deres tilknyttede selskaper) og Garmin Ltd. (og tilhørende datterselskaper) gir ingen garantier for at trafikkdataene passer og er kompatible med Garmin-produktet, eller om at trafikkdataene fungerer riktig når de integreres med grensesnittet til Garmin-produktet. HERE eller tredjepartene (og deres tilknyttede selskaper) og Garmin Ltd. (og tilhørende datterselskaper) gir heller ingen garantier vedrørende

påliteligheten, nøyaktigheten, grundigheten og fullstendigheten til trafikkkdataene, som av og til kan inneholde unøyaktigheter og/eller feil. I den grad det er tillatt i henhold til gjeldende lovgivning, fraskrives og ekskluderes herved uttrykkelig enhver og alle garantier av alle typer med hensyn til trafikkkdataene, inkludert, men ikke begrenset til, de som gjelder salgbarhet, egnethet for et bestemt formål, trafikkkdataenes nøyaktighet eller fullstendighet og/eller virus.

HERE eller tredjepartene (og deres tilknyttede selskaper), Garmin Ltd. (og tilhørende datterselskaper) og deres leverandører frasier seg alt erstatningsansvar for eventuelle tap, skader eller ødeleggelser som er oppstått som følge av bruken av eller manglende evne til å bruke Garmin-produktet og trafikkkdataene som følge av vanskelige værforhold, ødeleggelse av sendere og/eller andre kringkastingsenheter, naturkatastrofer og/eller at trafikkkdataene er upålitelige, ufullstendige eller unøyaktige. HERE eller tredjepartene (og deres tilknyttede selskaper), Garmin Ltd. (og tilhørende datterselskaper) og deres leverandører skal under ingen omstendigheter holdes erstatningsansvarlig overfor deg eller en annen part for eventuelle skader direkte, indirekte, tilfældige, spesielle eller følgeskader (inkludert, uten begrensninger, indirekte, direkte, spesielle, straffende eller typiske skader for tap av drift, tap av fortjeneste, forstyrrelser i driften eller tap av driftsinformasjon) som oppstår fra bruken av eller manglende evne til å bruke Garmin-produktet eller trafikkkdataene, selv om HERE eller Garmin har blitt informert om muligheten for slike skader.

**Livstids- eller engangstrafikk.** Hvis du kjøper eller hvis Garmin-produktet er forhåndslestet med livstids- eller engangstrafikk, vil du motta trafikkkdata i Garmin-produktets levetid (hvis du har et kompatibelt Garmin-produkt) eller til Garmin ikke lenger mottar trafikkkdata fra leverandøren av trafikkinformasjonen. Trafikkmottakerens "levetid" er den perioden mottakeren (a) har de tekniske funksjonene som kreves for å kunne bruke gjeldende tjenester for trafikkkdata, og (b) kan fungere som tilsiktet uten større reparasjoner. Trafikkkdata er ikke tilgjengelige i alle områder. Garmin kan avslutte trafikabonnementet umiddelbart hvis du har brutt med noen av vilkårene i denne avtalen. Trafikabonnementet kan ikke overføres til en annen person eller et annet Garmin-produkt. Trafikktjenester er delvis geografisk begrenset til mottakelsen og overføringsområdet til radiooverføringen av RDSTMC, HD- eller DAB-trafikk, som drives av respektive nettversoperatører eller mobiloperatører når trafikk tilkobles over IP. De kan påvirkes av forhold i atmosfæren, topografiske forhold, kjøretøyet's sted eller posisjon samt hindringer (for eksempel broer og bygninger).

**Gjeldende lov for HERE-trafikkdata.** Vilkårene og betingelsene for HERE-trafikkdata skal styres av loverket i Illinois, uten hensyn til (i) prinsipper i lovkonflikter, eller (ii) FN-konvensjonen om internasjonale løserekjøp (CISG), som er uttrykkelig unntatt. Du godtar å være underlagt jurisdiksjonen til Illinois ved alle eventuelle konflikter, krav eller

søksmål på grunnlag av eller i forbindelse med HERE-trafikkdataene du har tilgang til under denne avtalen.

**Myndigheter som sluttbrukere av HERE-trafikkdata.** Hvis HERE-trafikkdataene innhentes av eller på vegne av amerikanske myndigheter eller andre enheter som oppsøker eller bruker rettigheter tilsvarende de som fordras av amerikanske myndigheter, er disse HERE-trafikkdataene en kommersiell enhet, slik begrepet er definert i 48 C.F.R. (FAR) 2.101. Dataene er lisensiert i henhold til denne avtalen, og HERE-trafikkdataene som leveres eller på annen måte anskaffes, skal merkes og integreres slik det er aktuelt, med følgende merknad for bruk. Dataene skal behandles i henhold til denne merknaden:

#### **Merknad for bruk**

Navn produsent/leverandør: HERE

Adressen til produsent/leverandør: 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606

Disse dataene er kommersielle enheter som er definert i FAR 2.101 og er underlagt lisensavtalen for sluttbruker for HERE Traffic™, som ble levert sammen med disse dataene.

© 1987–2014 HERE – Med enerett.

Hvis myndighetenes kontraktansvarlige, føderale byråer eller noen andre føderale tjenestemenn nekter å bruke anvisningene som gis i dette dokumentet, må de gi beskjed til HERE før de oppsøker nye eller alternative rettigheter til HERE-trafikkdataene.

HERE er et varemerke i USA og andre land. © 1987–2014 HERE. Med enerett.

Garmin® er et varemerke for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. Dette varemerket kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin. Alle andre firmanavn og varemerker som nevnes eller som det henvises til i denne dokumentasjonen, eies av sine respektive innehavere. Med enerett

# Komme i gang

Første gangen du bruker Kenwood Navigation System, må du konfigurere systemet. Menyen Hjelp inneholder ytterligere informasjon.

## ⚠ ADVARSEL

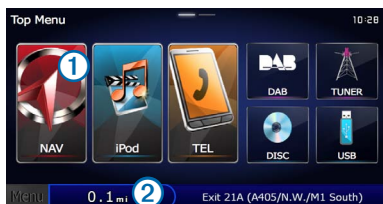
Du finner advarsler og annen viktig informasjon om produktet under Viktig sikkerhets- og produktinformasjon i *hurtigstartveiledningen*.



- Skjembildene som vises i denne brukerveiledningen, stemmer kanskje ikke nøyaktig overens med skjembildene på navigasjonssystemet ditt. Bildene som brukes i denne brukerveiledningen, er kun ment som referanse.

## Bruke navigasjonssystemet

Du finner fullstendig informasjon om lydsystemet i de andre brukerveiledningene for Kenwood-systemet.



- Velg ① for å åpne navigasjonssystemet.
- Når du navigerer, viser ② Kenwood-lyd. Når du bruker lyd, vises navigasjonsinformasjonen her.

## Hjelp når du trenger det

**Velg Programmer > Hjelp for å vise informasjon om hvordan du bruker enheten.**

## Søke i hjelpeemner

**Velg Programmer > Hjelp > 🔍.**

## Ikoner på statuslinjen


Statuslinjen er plassert øverst på hovedmenyen. Ikonene på statuslinjen viser informasjon om funksjonene til enheten. Du kan velge noen ikoner for å endre innstillinger eller vise mer informasjon.

	Status for GPS-signal.
	Gjeldende klokkeslett.
	Status for Smartphone Link (vises når du er koblet til Smartphone Link). Se (side 26).
	Indikator for transportmodus.

## Transportmodi

	Lastebilmodus
	Bobilmodus
	Bilmodus

## Satellittsignaler








Navigasjonssystemet begynner å innhente satellittsignaler når kjøretøyet er slått på. Det kan hende systemet må ha klar sikt til himmelen for å kunne innhente satellittsignaler. Når minst én av linjene  er grønne, har systemet hentet inn satellittsignaler.

## Vise GPS-satellittsignaler

Du finner mer informasjon om GPS på [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

Velg .

## Bruke knappene på skjermen







- Velg  for å gå tilbake til hovedmenyen.
- Hold nede  for å gå raskt tilbake til hovedmenyen.
- Velg  eller  for å se flere valg.
- Hold nede  eller  for å bla raskere.
- Velg  for å vise en meny med alternativer for det gjeldende skjermbildet.

## Bruke tastaturet på skjermen

Se språkinnstillinger hvis du vil endre tastaturopsett ([side 35](#)).

**Når det vises et tastatur på skjermen, velger du en bokstav eller et tall for å angi det aktuelle tegnet.**



- Velg  for å legge til et mellomrom.
- Velg  for å slette et tegn.
- Velg  for å slette hele oppføringen.
- Velg  for å velge språkmodus for tastaturet.
- Velg  for å legge inn spesialtegn, for eksempel skilletegn.
- Velg  for å bytte mellom små og store bokstaver.

## Angi en lastebil- eller bobilprofil

### ⚠ ADVARSEL

Selv om du angir profilkaraktistikkene til kjøretøyet, er det ingen garanti for at det blir holdt oversikt over karakteristikkene til kjøretøyet i alle ruteforslagene, eller at du vil motta advarselsikonene i alle tilfeller. Det kan finnes begrensninger i kartdataene som gjør at enheten ikke kan holde oversikt over disse begrensningene eller veiforholdene i alle tilfeller. Følg alltid alle veiskilt, og ta hensyn til kjøreforholdene når du tar valg under kjøring.

#### 1 Velg Innstillinger > Lastebilprofil / Bobilprofil.

#### 2 Velg Lastebil eller Bobil.

#### 3 Velg .

#### 4 Følg instruksjonene på skjermen.

## Legge til en snarvei

Du kan legge til snarveier på Hvor skal du?-menyen. En snarvei kan peke til en posisjon, en kategori eller et søkeverktøy. Du kan ha opptil 36 snarveisikoner på Hvor skal du?-menyen.

#### 1 Velg Hvor skal du? > Legg til snarvei.

#### 2 Velg et element.

## Fjerne en snarvei

#### 1 Velg Hvor skal du? > > Fjern snarvei(er).

#### 2 Velg snarveien du vil fjerne.

#### 3 Velg snarveien på nytt for å bekrefte valget.

# Finne posisjoner

Navigasjonssystemet tilbyr flere måter å finne posisjoner på. De detaljerte kartene som er lastet inn på navigasjonssystemet, inneholder posisjoner, for eksempel restauranter, hoteller og bilverksteder. Du kan bruke kategoriene til å søke etter forretninger og attraksjoner i nærheten.

## Finne en posisjon etter kategori

- 1 Velg Hvor skal du?.
- 2 Velg en kategori, eller velg Kategorier.
- 3 Velg eventuelt en underkategori.
- 4 Velg en posisjon.

## Søke i en kategori

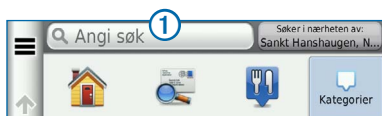
Hvis du vil begrense søkeresultatet, kan du søke innenfor noen kategorier.

- 1 Velg Hvor skal du?.
- 2 Velg en kategori, eller velg Kategorier.
- 3 Velg eventuelt en underkategori.
- 4 Angi eventuelt hele eller deler av navnet på søkelinjen (side 14).

## Finne en posisjon ved hjelp av søkelinjen

Du kan bruke søkelinjen til å søke etter posisjoner ved å angi en kategori, et merkenavn, en adresse eller et navn på en by.

- 1 Velg Hvor skal du?.
- 2 Velg søkelinjen ①.




## 3 Angi et søkeord.

Foreslåtte søkeord vises under søkelinjen mens du skriver.

## 4 Velg et alternativ:

- Hvis du vil søke etter en type forretning, angir du et kategorinavn, for eksempel "kino".
- Hvis du vil søke etter en forretning ved navn, angir du hele eller deler av navnet.
- Hvis du vil søke etter en adresse i nærheten, angir du gatenummer og gatenavn.
- Hvis du vil søke etter en adresse i en annen by, angir du gatenummer, gatenavn, by og delstat.
- Hvis du vil søke etter en by, angir du by og delstat.
- Hvis du vil søke etter koordinater, angir du breddegrads- og lengdegradskoordinater.

## 5 Velg et alternativ:

- Hvis du vil søke ved hjelp av et foreslått søkeord, velger du søkeordet.
- Hvis du vil søke ved hjelp av teksten du skrev inn, velger du .

## 6 Velg eventuelt en posisjon.

## Endre søkeområdet

Som standard finner enheten posisjoner som er nærmest din gjeldende posisjon. Du kan finne en posisjon i nærheten av en annen by eller et annet sted.

- 1 Velg Hvor skal du? > Søker i nærheten av:.
- 2 Velg et alternativ.
- 3 Velg eventuelt en posisjon.


## Finne en adresse

- Rekkefølgen på trinnene kan variere avhengig av kartdataene som er lastet inn på enheten.

- 1 Velg **Hvor skal du? > Adresse.**
- 2 Angi adressenummeret, og velg **Ferdig.**
- 3 Angi gatenavnet, og velg **Neste.**
- 4 Velg eventuelt **Søker i: for å endre by, delstat eller provins.**
- 5 Velg eventuelt **byen, delstaten eller provinsen.**
- 6 Velg eventuelt adressen.

## Finne en by

Før du kan finne en by, må du legge til en snarvei for søkeverktøyet for byer ([side 13](#)).

- 1 Velg **Hvor skal du? > Byer.**
- 2 Velg **Angi søk.**
- 3 Angi et stedsnavn, og velg .
- 4 Velg en by.

## Finne et veikryss

Før du kan finne et veikryss, må du legge til en snarvei for søkeverktøyet for veikryss ([side 13](#)).

- 1 Velg **Hvor skal du? > Veikryss.**
- 2 Velg en delstat eller provins.  
  
Velg eventuelt **Endre delstat/land** for å endre land, delstat eller provins.
- 3 Angi det første gatenavnet, og velg **Neste.**
- 4 Velg eventuelt gaten.

- 5 Angi det andre gatenavnet, og velg **Neste.**


- 6 Velg eventuelt gaten.

- 7 Velg eventuelt veikrysset.

## Finne en posisjon ved hjelp av koordinater

Før du kan finne en posisjon ved hjelp av koordinater, må du legge til en snarvei for søkeverktøyet for koordinater ([side 13](#)).

Du kan bruke breddegrads- og lengdegradskoordinater for å finne en posisjon. Dette kan være nyttig i geocaching.

- 1 Velg **Hvor skal du? > Koordinater.**
- 2 Velg eventuelt  **> Format, velg riktig koordinatformat for karttypen du bruker, og velg Lagre.**
- 3 Velg breddegradskoordinat.
- 4 Angi den nye koordinaten, og velg **Ferdig.**
- 5 Velg lengdegradskoordinat.
- 6 Angi den nye koordinaten, og velg **Ferdig.**
- 7 Velg **Vis på kart.**

## Finne en posisjon ved å se på kartet

Du må aktivere kartlaget for steder langs veien før du kan finne steder inkludert i kartdataene, for eksempel restauranter, sykehus og bensinstasjoner (side 23).

### 1 Velg Se på kart.

### 2 Dra og zoom kartet for å vise søkeområdet.

### 3 Velg eventuelt og et kategoriikon for å vise bare en bestemt kategori steder.

Posisjonsmarkører  eller en blå prikk) vises på kartet.

### 4 Velg et alternativ:

- Velg en posisjonsmarkør.
- Velg et punkt, for eksempel en gate, et veikryss eller en adresseposisjon.

### 5 Velg eventuelt posisjonsbeskrivelsen for å vise tilleggsinformasjon.

## Finne en posisjon ved hjelp av hurtigsøk

Når du har søkt etter et punkt av interesse, kan enkelte kategorier vise en hurtigsøkliste som viser de fire forrige bestemmelsesstedene du valgte.

### 1 Velg Hvor skal du?.

### 2 Velg en kategori, eller velg Kategorier.

### 3 Velg et bestemmelsessted fra hurtigsøklisten hvis det er aktuelt.



### 4 Velg eventuelt riktig bestemmelsessted.

## Lagre en Hjem-posisjon

Du kan angi posisjonen du kjører til oftest, som hjem-posisjon.

### 1 Velg Hvor skal du? > > Angi Hjem-posisjon.

### 2 Velg Angi min adresse, Bruk gjeldende posisjon eller Velg fra nylige treff.

Posisjonen lagres som Hjem på menyen Lagret.

## Kjøre hjem

Velg Hvor skal du? > Ta meg hjem.

## Redigere informasjonen om Hjem-posisjonen

### 1 Velg Hvor skal du? > Lagret > Hjem.

### 2 Velg > > Rediger.

### 3 Angi endringene.

### 4 Velg Ferdig.

## Finne steder som nylig er funnet

Enheten lagrer de siste 50 posisjonene du har funnet.

### 1 Velg Hvor skal du? > Nylig.

### 2 Velg en posisjon.

## Tømme listen over steder som nylig er funnet

Velg Hvor skal du? > Nylig >  > Tøm > Ja.



## Finne parkering

**1 Velg Hvor skal du? > Kategorier > Parkering.**

**2 Velg en parkeringsplass.**

## Finne punkter av interesse for lastebiler



- Før du kan finne punkter av interesse for lastebiler, må du legge til en snarvei til Lastebiler på menyen Hvor skal du?.

De detaljerte kartene som er lastet inn på enheten, inneholder punkter av interesse for lastebiler, for eksempel trailerkafeer, rasteplasser og veiestasjoner.

**Velg Hvor skal du? > Lastebil.**

## Finne ACSI™ campingplasser



- Denne funksjonen er tilgjengelig på DNX450TR, men er ikke tilgjengelig i alle områder.

Du kan søke etter Auto Camper Service Internationalcampingplasser (ACSI).

**Velg Hvor skal du? > ACSI.**

## Angi en simulert posisjon

Hvis du ikke mottar satellittsignaler, kan du bruke GPSen til å angi en simulert posisjon.

**1 Velg Innstillinger > Navigasjon.**

**2 Velg GPS-simulator.**

**3 Velg Se på kart på hovedmenyen.**

**4 Velg et område på kartet.**

Posisjonens adresse vises nederst på skjermen.

**5 Velg posisjonsbeskrivelsen.**

**6 Velg Angi posisjon.**

## Lagre en posisjon

**1 Søk etter en posisjon (side 14).**

**2 Velg en posisjon fra søkeresultatene.**

**3 Velg .**

**4 Velg  > Lagre.**

**5 Angi eventuelt et navn, og velg OK.**

## Lagre din gjeldende posisjon

**1 Velg kjøretøyikonet på kartet.**

**2 Velg Lagre.**



**3 Angi et navn, og velg Ferdig.**

**4 Velg OK.**

### Navigere til en lagret posisjon

- 1 Velg **Hvor skal du? > Lagret**.
- 2 Velg eventuelt en kategori, eller velg **Alle favoritter**.
- 3 Velg en posisjon.
- 4 Velg **Start!**.

### Redigere en lagret posisjon



- 1 Velg **Hvor skal du? > Lagret**.
- 2 Velg eventuelt en kategori.
- 3 Velg en posisjon.
- 4 Velg .
- 5 Velg  **> Rediger**.
- 6 Velg et alternativ:
  - Velg **Navn**.
  - Velg **Telefonnummer**.
  - Hvis du vil tilegne kategorier til favoritten, velger du **Kategorier**.
  - Hvis du vil endre symbolet som markerer favoritten på et kart, velger du **Endre kartsymbol**.
- 7 Rediger informasjonen.
- 8 Velg **Ferdig**.

### Tildele kategorier til en lagret posisjon

Du kan legge til egendefinerte kategorier for å organisere de lagrede posisjonene.




- Kategorier vises på menyen for lagrede posisjoner når du har lagret mer enn 12 posisjoner.

- 1 Velg **Hvor skal du? > Lagret**.
- 2 Velg en posisjon.
- 3 Velg .
- 4 Velg  **> Rediger > Kategorier**.
- 5 Angi ett eller flere kategorinavn adskilt med komma.
- 6 Velg eventuelt en foreslått kategori.
- 7 Velg **Ferdig**.

### Slette en lagret posisjon



- Slettede posisjoner kan ikke gjenopprettes.

- 1 Velg **Hvor skal du? > Lagret**.
- 2 Velg  **> Slett favoritt(er)**.
- 3 Merk av for posisjonene du vil slette, og velg **Slett**.

# Navigasjon

Du kan opprette, tilpasse og redigere rutene.

## Starte en rute

- 1 Søk etter en posisjon (side 14).
- 2 Velg en posisjon.
- 3 Velg Start!.
- 4 Velg eventuelt en rute.

## Forhåndsviser flere ruter

- 1 Søk etter en posisjon (side 14).
- 2 Velg en posisjon fra søkeresultatene.
- 3 Velg Ruter.
- 4 Bruk knappene på skjermen til å velge en rute.
- 5 Velg Start!.

## Følg en rute

Ruten er merket med en magentafarget linje. Et rutete flagg angir bestemmelsesstedet.

Underveis vil enheten vise veien til bestemmelsesstedet ved hjelp av talemeldinger, piler på kartet og anvisninger øverst på kartet. Hvis du avviker fra den opprinnelige ruten, vil enheten beregne ruten på nytt og gi nye anvisninger.



## Ruten på kartet

### MERKNAD

Funksjonen for fartsgrense er bare til opplysning og erstatter ikke førerens ansvar for å følge alle fartsgrenseskilt og alltid bruke sunn fornuft ved kjøring. Garmin og JVC KENWOOD skal ikke holdes ansvarlige for eventuelle trafikkbøter eller stevninger du mottar dersom du unnlater å følge alle gjeldende trafikklover og -skilt.

Et ikon som angir den gjeldende fartsgrensen, kan vises når du kjører på hovedveier.

Fartsgrenser for lastebil kan vises i lastebilmodus basert på konfigurasjonsdataene for lastebil og gjeldende lover i delstaten eller provinsen.

Når du kjører i lastebilmodus eller bobilmodus, kan det hende at du hører en lyd og ser . Dette indikerer at det ikke er kartlagt om veien er tilrettelagt for lastebil. Følg alltid alle veiskilt og forskrifter.






• Fartsgrenser for lastebil er ikke tilgjengelige i alle områder.

## Bruke navigasjonskartet


- 1 Velg Se på kart på hovedmenyen.
- 2 Hvis zoomkontrollene er skjult, velger du kartet for å vise zoomkontrollene.
- 3 Velg kartet for å bytte til visningsmodus.

Kartknapper vises.

- 4 Velg et alternativ:
  - Hvis du vil zoome inn eller ut, velger du eller .
  - Hvis du vil rotere kartvisningen, velger du .
  - Hvis du vil veksle mellom Nord opp- og 3D-visning, velger du .
  - Hvis du vil legge til eller fjerne kartlag, velger du .

- Hvis du vil vise bestemte posisjonskategorier, velger du  og deretter et kategoriikon.
- Velg  for å sentrere kartet på gjeldende posisjon.
- Hvis du vil vise snarveier for kart- og navigasjonsfunksjoner, velger du .

## Legge til et punkt i en rute

- 1 Velg  for å gå tilbake til hovedmenyen mens du navigerer etter en rute.
- 2 Velg Hvor skal du?.
- 3 Søk etter posisjonen (side 14)
- 4 Velg Start!.
- 5 Velg Legg til på aktiv rute.

## Foreta en omkjøring

Du kan bruke omkjøringer for å unngå hindringer, for eksempel veiarbeid, mens du navigerer etter en rute.



- Hvis ruten du følger er det eneste logiske alternativet, kan det hende at enheten ikke beregner en omkjøring.

Gå til kartet, og velg  > Omkjøring.

## Stoppe ruten

Gå til kartet, og velg .

## Bruke foreslåtte ruter

Du må ha lagret minst én posisjon og aktivert funksjonen for reisehistorikk før du kan bruke denne funksjonen (side 17).

Ved hjelp av funksjonen myTrends™ kan enheten forutsi bestemmelsesstedet basert på reisehistorikk, ukedag og tid på dagen. Når du har kjørt til en lagret posisjon flere ganger, kan det hende at posisjonen vises på navigasjonslinjen på kartet sammen med anslått reisetid og trafikkinformasjon.

**Velg navigasjonslinjen for å vise en foreslått rute til posisjonen.**

## Bruke avkjøringstjenester




- Du må befinne deg på en motorvei eller hovedvei for å kunne bruke avkjøringstjenester.

Du kan finne bensin, spisesteder, overnatting og toaletter i nærheten av kommende avkjøringer mens du navigerer etter en rute.



Tjenester er oppført i ulike kategorier.

	Bensin
	Mat
	Overnatting
	Toalett
	Veikro
	Veiestasjoner

## Finne avkjøringstjenester




- 1 Gå til kartet, og velg  > Avkjøringstjenester.
- 2 Bruk pilene for å velge en kommende avkjøring.
- 3 Velg en kategori med avkjøringstjenester.
- 4 Velg et punkt av interesse.

## Navigere til en avkjøring

- 1 Gå til kartet, og velg  > Avkjøringstjenester > .
- 2 Velg Start!.

## Bruke Finn kommende

Hvis kommende avkjøringer ikke har tjenestene du trenger, kan du søke lenger frem langs ruten.

- 1 Velg  > Avkjøringstjenester på kartet mens du navigerer etter en rute.
- 2 Velg en kategori for en avkjøring som ikke har noen treff for en kommende tjeneste.
- 3 Velg Finn kommende.
- 4 Velg  >  for å vise flere avkjøringer.
- 5 Velg en tjeneste.
- 6 Velg Start!.

## Unngå veielementer

- 1 Velg Innstillinger > Navigasjon > Unngåelser.
- 2 Velg veielementene du ønsker å unngå på ruten, og velg Lagre.

## Legge til et egendefinert unngåelsesområde

Egendefinerte unngåelser gjør det mulig å unngå bestemte områder og veistrekninger. Du kan aktivere og deaktivere egendefinerte unngåelser etter behov.

- 1 Velg Innstillinger > Navigasjon > Egendefinerte unngåelser.
- 2 Velg eventuelt Legg til unngåelse.
- 3 Velg Legg til områdeunngåelse.
- 4 Velg det øverste venstre hjørnet av området du vil unngå, og velg Neste.
- 5 Velg det nederste høyre hjørnet av området du vil unngå, og velg Neste.

Det valgte området er skyggelagt på kartet.


- 6 Velg Ferdig.

## Unngå en vei

- 1 Velg Innstillinger > Navigasjon > Egendefinerte unngåelser.
- 2 Velg Legg til veiunngåelse.
- 3 Velg startpunkt for veistrekningen du vil unngå, og velg Neste.
- 4 Velg sluttunkt for veistrekningen, og velg Neste.
- 5 Velg Ferdig.

## Deaktivere en egendefinert unngåelse



Du kan deaktivere en egendefinert unngåelse uten å slette den.

- 1 Velg Innstillinger > Navigasjon > Egendefinerte unngåelser.
- 2 Velg en unngåelse.
- 3 Velg  > Deaktiver.

## Slette egendefinerte unngåelser

**1** Velg **Innstillinger > Navigasjon > Egendefinerte unngåelser**.

**2** Velg et alternativ:

- Hvis du vil slette alle egendefinerte unngåelser, velger du .
- Hvis du vil slette én egendefinert unngåelse, velger du unngåelsen og deretter  > **Slett**.

## Aktivere avanserte omkjøringer

Velg **Innstillinger > Navigasjon > Avanserte omkjøringer**.

## Foreta en omkjøring rundt angitte områder

Du kan foreta en omkjøring for en bestemt strekning på ruten eller rundt bestemte veier. Dette kan være nyttig hvis du møter på veiarbeid, stengte veier eller dårlige veiforhold.

**1** Velg et bestemmelsessted, og velg **Start!** (side 14).

**2** Gå til kartet, og velg  > **Omkjøring**

**3** Velg **Neste 0,5 km på ruten, Neste 2 km på ruten, Neste 5 km på ruten** eller **Omkjøring etter vei(er) på ruten**.


**4** Velg eventuelt en vei du vil ha omkjøring rundt.

# Kartsidene

Du kan tilpasse hvilke data som vises på kartet, og vise kommende svinger og informasjon om gjeldende posisjon.

## Tilpasse kartlagene

Du kan tilpasse hvilke data som vises på kartet, for eksempel ikoner for punkter av interesse og veiforhold.

- 1 Velg  på kartet.
- 2 Velg Kartlag.
- 3 Velg hvilke lag du vil skal vises på kartet, og velg Lagre.

## Vise triploggen

Enheten inneholder en triplogg, som er en oversikt over tilbakelagt strekning.

- 1 Velg Innstillinger > Kart og kjøretøy > Kartlag.
- 2 Merk av for Triplogg.

## Endre kartdatafeltet


- 1 Gå til kartet, og velg datafeltet nederst til venstre.
- 2 Velg hvilken type data som skal vises.
- 3 Velg Lagre.

## Endre perspektiv på kartet

- 1 Velg Innstillinger > Kart og kjøretøy > Kjøre – kartvisning.
- 2 Velg et alternativ:
  - Velg **Spor opp** for å vise kartet todimensjonalt (2D) med reiseretningen øverst.
  - Velg **Nord opp** for å vise kartet i 2D med nord øverst.
  - Velg **3D** for å vise kartet tredimensjonalt.

## Tilpasse kartknapper

Du kan ha opptil tre ikoner til høyre for hovedkartet.

- 1 Velg Innstillinger > Kart og kjøretøy > Kartknapper.
- 2 Velg et ikon, og velg OK.
- 3 Velg .
- 4 Velg et annet ikon.

## Fjerne knapper fra kartet

Du kan fjerne alle knappene fra høyre side av kartet.

- 1 Velg Innstillinger > Kart og kjøretøy > Kartknapper.
- 2 Velg et ikon, og trykk på OK.
- 3 Velg Lagre.

## Vise en liste med svinger

Når du navigerer etter en rute, kan du vise alle svingene og manøvrene i hele ruten og avstanden mellom hver sving.

### 1 Velg tekstlinjen øverst på kartet.

### 2 Velg en sving.



Det vises informasjon om svingen. For hovedveier vises det et bilde av veikrysset (hvis tilgjengelig).

## Vise hele ruten på kartet

### 1 Velg navigasjonslinjen øverst på kartet mens du navigerer etter en rute.

### 2 Velg > Kart.

## Vise neste sving

Mens du navigerer etter en rute, vises det en forhåndsvisning av neste sving, kjørefeltendring eller andre manøvrer øverst til venstre på kartet.


Forhåndsvisningen omfatter avstanden til svingen eller manøveren og kjørefeltet du skal kjøre i (hvis tilgjengelig).

På kartet velger du  for å vise neste sving på kartet.



## Vise veikryss

Når du navigerer etter en rute, kan du vise veikryss på hovedveier. Når du nærmer deg et veikryss på en rute, vises bildet av veikrysset en kort stund (hvis tilgjengelig).

Velg  på kartet for å vise veikrysset (hvis tilgjengelig).



## Vise trafikkvarsler

Når du navigerer etter en rute, kan et trafikkvarsel vises.

Velg varselet for å se mer informasjon.

## Vise tripinformasjon

Tripinformasjonssiden viser gjeldende fart og statistikk for turen.

Gå til kartet, og velg  > Tripcomputer.





## Nullstille tripinformasjon

**1** Gå til kartet, og velg  > Tripcomputer.

**2** Velg  > Nullstill alle.

**3** Velg et alternativ:

- Når du ikke navigerer etter en rute, kan du trykke på **Velg alle** for å nullstille alle datafelter på siden, bortsett fra speedometeret.
- Velg **Nullstill tripdata** for å nullstille informasjonen på tripcomputeren.
- Velg **Nullstill maksimal fart** for å nullstille den maksimale hastigheten.
- Velg **Nullstill trip B** for å nullstille kilometertelleren.

## Vise informasjon om gjeldende posisjon

Du kan bruke siden Hvor er jeg? til å vise informasjon om gjeldende posisjon. Denne funksjonen er nyttig hvis du trenger å fortelle utrykningspersonell hvor du befinner deg.

Gå til kartet, og velg  > Hvor er jeg?.

## Finne tjenester i nærheten


Du kan bruke siden Hvor er jeg? til å finne tjenester i nærheten, for eksempel sykehus eller politistasjoner.

**1** Gå til kartet, og velg  > Hvor er jeg?.

**2** Velg en kategori.

## Få anvisninger til gjeldende posisjon

Hvis du trenger å fortelle en annen person om hvordan man kommer seg til din gjeldende posisjon, kan enheten gi deg en liste med anvisninger.

**Velg Programmer > Hvor er jeg? >  > Anvisninger til meg.**

# Bruke programmene

Programmene i navigasjonssystemet gir deg tilgang til vær, turplanlegging, drivstoffrapporter og annet.

## Om Smartphone Link

Smartphone Link er et telefonprogram som gjør det mulig for navigasjonssystemet å laste ned oppdaterte data ved hjelp av telefonens datatilkobling. Systemet overfører data fra Smartphone Link ved hjelp av trådløs Bluetooth®-teknologi.

Når du kobler til Smartphone Link, får du tilgang til Garmin Live-tjenester. Garmin Live-tjenester tilbyr kostnadsfrie og betalingsbaserte abonnementer for å kunne vise oppdatert data på enheten, for eksempel trafikkdata, vær og drivstoffpriser.

Lagrede posisjoner og posisjoner som nylig er funnet, synkroniseres med telefonen hver gang navigasjonssystemet kobles til Smartphone Link.

## Laste ned Smartphone Link

Smartphone Link er tilgjengelig for enkelte smarttelefoner. Se programbutikken for telefonen for å finne informasjon om kompatibilitet og tilgjengelighet.

Last ned Smartphone Link fra programbutikken på en telefon som støttes. Se telefonens brukerveiledning for å få informasjon om hvordan du laster ned og installerer programmer.

## Koble til Smartphone Link

Før du kan koble til Smartphone Link, må du laste ned og installere programmet Smartphone Link på telefonen.

- 1 **Start Smartphone Link på telefonen.**
- 2 **Se de andre Kenwood-brukerveiledningene og telefonens brukerveiledning for å få informasjon om tilkobling.**



**vises på statuslinjen på enheten når Smartphone Link er koblet til.**

## Sende en posisjon fra telefonen

Smartphone Link er registrert som et navigasjonsprogram på telefonen.

- 1 **På telefonen velger du knappen for å begynne å navigere til en posisjon (se telefonens brukerveiledning).**
- 2 **Velg Smartphone Link på programmenyen.**

Neste gang du kobler enheten til telefonen, overføres posisjonen til nylige treff på enheten.

## Deaktivere samtaler under tilkobling


Du kan deaktivere håndfri telefonering når enheten er koblet til telefonen og mottar Garmin Live-tjenester.

- 1 **Velg Programmer > Smartphone Link.**
- 2 **Velg telefonen.**
- 3 **Velg bort Ringe med håndfri.**

## Om Garmin Live-tjenester

Enheten må være koblet til en støttet telefon som kjører Smartphone Link, før du kan bruke Garmin Live-tjenester ([side 26](#)).

Enkelte Garmin Live-tjenester, som vær, er tilgjengelige som egne programmer på enheten. Andre Garmin Live-tjenester, som oppdatert trafikk, forbedrer de eksisterende navigasjonsfunksjonene på enheten. Når du kobler til Smartphone Link, får du tilgang til Garmin Live-tjenester. Garmin Live-tjenester tilbyr kostnadsfrie og betalingsbaserte abonnementer for å kunne vise oppdaterte data på enheten, for eksempel trafikkdata, vær og drivstoffpriser.

Funksjoner som krever tilgang til Garmin Live-tjenester, viser Smartphone Link-symbolet  og vises bare når enheten er koblet til Smartphone Link.

## Abonnere på Garmin Live-tjenester

Du må abonnere på Garmin Live-tjenester ved hjelp av programmet Smartphone Link på telefonen.

**1 Start programmet Smartphone Link på telefonen ([side 26](#)).**

**2 Velg Garmin Live-tjenester.**

Det vises en liste over tjenester og priser på abonnementer.

**3 Velg en tjeneste.**

**4 Velg prisen.**

**5 Velg Abonner.**

**6 Følg instruksjonene på skjermen.**

## Om ecoRoute

ecoRoute™-funksjonen beregner kjøretøyets drivstoffsparing, klimaspor og drivstoffkostnader ved navigering til et bestemmelsessted og tilbyr verktøy for mer effektivt drivstofforbruk.

Dataene du får fra ecoRoute-funksjonen, er bare beregninger. Dataene er ikke lest av på kjøretøyet. Hvis du vil ha mer nøyaktige drivstoffrapporter for kjøretøyet samt kjørevaner, må du kalibrere drivstoffsparingen.



• ecoRoute er bare tilgjengelig i bilmodus.

## Opprette en kjøretøyprofil

Kjøretøyprofil gir ecoRoute et grunnlag for å beregne kjøretøyets drivstoffsparing.

**1 Velg Programmer > ecoRoute™.**

**2 Angi den obligatoriske informasjonen, og velg Neste.**

**3 Velg Ferdig.**

## Nullstille kjøretøyprofilen

**1 Velg Programmer > ecoRoute™ > Kjøretøyprofil.**

**2 Velg Nullstill.**

## Kalibrere drivstoffsparing

Bruk denne funksjonen når du fyller drivstoff, for å få en mest mulig nøyaktig beregning av drivstoffsparing.

**1 Velg Programmer > ecoRoute™ > Ved pumpen.**

**2 Angi gjeldende drivstoffpris.**

**3 Angi hvor mye drivstoff kjøretøyet har brukt siden forrige påfylling.**


**4 Angi hvor langt du har kjørt siden forrige påfylling.**

**5 Velg Neste.**

## 6 Velg Lagre.

### Ta utfordringen med ecoChallenge

ecoChallenge hjelper deg med å få best mulig drivstoffsparing ved å gi deg poeng for kjørevanene dine. Jo høyere ecoChallenge-poengsum, jo mer drivstoff sparer du. ecoChallenge samler inn data og beregner en poengsum når du er i bevegelse.

Ikonet for ecoChallenge  viser gjeldende poengsum på kartet.

**Velg Programmer > ecoRoute™ > ecoChallenge.**



- Hvis du vil vise detaljerte poengsummer for ecoChallenge, velger du ikonet.

Fargen på bladet til kjørefordringsikonet endres avhengig av hvordan du presterer i utfordringen.

### Om poengsummer i ecoChallenge

- **Totalt** – en samlet poengsum for fart, akselerasjon og bremsing.
- **Fart** – få poeng for å kjøre med optimal hastighet for å spare drivstoff (70–100 km/t (45–60 m/t) for de fleste kjøretøy).
- **Fartsøkning** – få poeng for jevn akselerasjon, og mist poeng for rask akselerasjon.
- **Bremsing** – få poeng for jevn bremsing, og mist poeng for hard bremsing.

### Skjule ecoChallenge-poengsummen

**1 Velg Innstillinger > Kart og kjøretøy > Kartknapper.**

**2 Velg** .

**3 Velg OK.**

### Tilbakestille poengsummen

Du kan starte gjeldende ecoChallenge på nytt.

**1 Velg Programmer > ecoRoute > ecoChallenge.**

**2 Velg**  > Nullstill.

**3 Velg Ja.**

### Vise drivstoffsparingen

**1 Velg Programmer > ecoRoute™ > Drivstoffsparing.**

**Grafen nederst viser gjennomsnittlig drivstoffsparing for en kjøreperiode.**

**2 Velg en del av grafen for å zoome inn.**

**3 Velg Nullstill for å fjerne dataene om drivstoffsparing.**

### Om kilometerrapporten

En kilometerrapport registrerer avstanden, tiden, den gjennomsnittlige drivstoffsparingen og drivstoffkostnadene ved navigering til et bestemmelsessted.

Det opprettes en kilometerrapport for hver rute du kjører. Hvis du stopper en rute på enheten, opprettes det en kilometerrapport for avstanden du har tilbakelagt.

Det opprettes automatisk kilometerrapporter når du stopper eller fullfører ruter.

### Vise en kilometerrapport

Du kan vise de 20 siste kilometerrapportene.

**1 Velg programmer > ecoRoute™ > Kilometerrapport.**

**2 Velg en rapport.**

Hvis du vil nullstille alle rapportdata, velger du Nullstill.

### Eksportere en kilometerrapport

**1 Koble en USB-masselagringsenhet til Kenwood-enheten.**

**2 Velg Programmer > ecoRoute™ > Kilometerrapport.**

**3 Velg Eksporter for å eksportere og lagre rapportene på USB-masselagringsenheten.**

## Angi ruter som bruker mindre drivstoff



- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle områder.

**1 Velg Innstillinger > Navigasjon > Beregningsmodus.**

**2 Velg Mindre drivstoff.**

## Vise værmeldingen



- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle områder.

Enheten må være koblet til en støttet telefon som kjører Smartphone Link, før du kan bruke denne funksjonen ([side 26](#)).

**1 Velg Programmer > Vær.**

Wærmeldingen for posisjonen vises.

**2 Velg en dag.**

Det vises en detaljert værmelding for den dagen.

## Vise været i nærheten av en annen by

**1 Velg Programmer > Vær > Gjeldende posisjon.**

**2 Velg et alternativ:**

- Hvis du vil vise vær for en favorittby, velger du en by på listen.
- Hvis du vil legge til en favorittby, velger du Legg til by og angir et navn.

## Vise værradaren

Du kan vise et animert, fargekodet radarkart over gjeldende værforhold, samt et værikon på kartet. Værikonet endrer seg for å vise været i området, for eksempel regn, snø og tordenbyger.

**1 Velg Programmer > Vær.**

**2 Velg eventuelt en by.**

**3 Velg  > Værradar.**

## Vise værvarsler

Når du reiser med enheten, kan det vises værvarsler på kartet. Du kan også vise et kart med værvarsler for steder i nærheten av der du befinner deg, eller i nærheten av en valgt by.

**1 Velg Programmer > Vær.**

**2 Velg eventuelt en by.**

**3 Velg  > Værvarsel.**

## Kontrollere veiforholdene

**1 Velg Programmer > Vær.**

**2 Velg eventuelt en by.**

**3 Velg  > Veiforhold.**

## Planlegge en tur

Du kan bruke turplanleggeren til å opprette og lagre en tur med flere bestemmelsessteder.

**1 Velg Programmer > Turplanlegger.**

**2 Velg Ny tur.**

**3 Velg Velg startposisjon.**

**4 Søk etter en posisjon ([side 14](#)).**

**5 Velg Velg.**

**6 Hvis du vil legge til flere posisjoner, velger du .**

**7 Velg Neste.**

**8 Angi et navn, og velg Ferdig.**

## Redigere en reiseplan

**1 Velg Programmer > Turplanlegger.**

## 2 Velg en lagret tur.

### 3 Velg et alternativ:

- Hvis du vil endre tid for ankomst eller avgang, velger du en posisjon på turen.
- Hvis du vil registrere hvor lenge du oppholder deg på en posisjon, velger du posisjonen på turen og deretter Varighet.
- Velg Kart hvis du vil vise turen på kartet.

## Navigere til en lagret tur

### 1 Velg Programmer > Turplanlegger.

### 2 Velg en lagret tur.

### 3 Velg Start!.

### 4 Velg en rute hvis du blir bedt om det.

## Redigere en lagret tur

### 1 Velg Programmer > Turplanlegger.

### 2 Velg en lagret tur.

### 3 Velg .

### 4 Velg et alternativ:

- Velg Gi nytt navn til tur.
- Velg Rediger bestemmelsessteder for å legge til og slette posisjoner samt endre rekkefølgen på posisjoner.
- Velg Slett tur.
- Velg Optimaliser rekkefølge for å ordne stoppestedene på turen i den mest effektive rekkefølgen.

## Vse tidligere ruter og bestemmelsessteder

Du må aktivere funksjonen for reisehistorikk før du kan bruke denne funksjonen ([side 35](#)).

Du kan vise tidligere ruter og steder der du har stoppet, på kartet.

**Velg Programmer > Hvor jeg har vært.**

## Bruke verdensuret

### 1 Velg Programmer > Verdensur.

### 2 Velg eventuelt en by, angi et bynavn, og velg Ferdig.

## Vise verdenskartet

Velg Programmer > Verdensur > .

Nattetid vises i det skyggelagte området på kartet.

## Bruke kalkulatoren

Velg Programmer > Kalkulator.

# Trafikkinformasjon

Navigasjonssystemet kan motta og bruke trafikkinformasjon ved hjelp av den innebygde mottakeren. Når en trafikkmelding mottas, vises hendelsen på kartet, og du kan endre ruten for å unngå trafikkhendelsen.



- Trafikkinformasjon er ikke tilgjengelig i alle områder.

## MERKNAD

Garmin og JVC KENWOOD er ikke ansvarlig for at trafikkinformasjonen er korrekt.

Trafikkinformasjon er kanskje ikke tilgjengelig i alle områder eller land.

## Aktivering av trafikabonnement

Du trenger ikke å aktivere abonnementet som følger med navigasjonssystemet. Abonnementet aktiveres automatisk når systemet har hentet inn satellittsignaler mens det mottar trafikksignaler fra tjenesteleverandøren.

## Forstå trafikk

Navigasjonssystemet kan motta trafikkinformasjon via den innebygde trafikkmottakeren eller et trafikabonnement på Garmin Live-tjenester ([side 27](#)). Trafikkmottakeren må være innen rekkevidde av en stasjon som sender trafikkdata, for å kunne motta trafikkinformasjon. Du kan når som helst legge til andre abonnementer. Du finner mer informasjon om trafikkmottakere og dekningsområder på [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).

## Trafikkdata ved hjelp av Smartphone Link



- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle områder.

Du kan kjøpe et trafikabonnement for å motta trafikkdata ved hjelp av Smartphone Link. Når navigasjonssystemet er koblet til Smartphone Link og er innenfor et dekningsområde, begynner det å vise trafikkinformasjon.


- 1 Kjøp et trafikabonnement fra Garmin Live-tjenester med telefonen ([side 27](#)).
- 2 Koble enheten til Smartphone Link ([side 26](#)).

## Om trafikkikonet


Når du mottar trafikkinformasjon, vises et trafikkikon på kartet. Trafikkikonet endrer farge etter hvor alvorlige trafikkforholdene er.

Farge	Beskrivelse	Betydning
Grønn	Ikke særlig alvorlig	Trafikken flyter som normalt.
Gul	Middels alvorlig	Medfører noe kjøring
Rød	Svært alvorlig	Lange køer eller trafikkork.
Grå	Ingen data	Trafikkdataene er ikke oppdatert.

## Trafikk på ruten

Når ruten beregnes, undersøker navigasjonssystemet de gjeldende trafikkforholdene og velger automatisk den ruten som tar kortest tid. Hvis det oppstår store forsinkelser i trafikken mens du navigerer, beregner navigasjonssystemet automatisk ruten på nytt. Trafikkikonet  endrer farge for å vise hvor alvorlig trafikkforholdene er på ruten eller veien du kjører. Navigasjonssystemet kan rute deg gjennom en trafikkforsinkelse hvis det ikke finnes andre og bedre ruter. Forsinkelsestiden legges automatisk til den beregnede ankomsttiden.

## Vise trafikk på ruten

1 Velg  mens du navigerer etter en rute.

2 Velg Trafikk på ruten.

En liste over trafikkhendelser vises, ordnet etter hvor de er langs ruten.

3 Velg en hendelse.

## Unngå trafikk på ruten manuelt

1 Velg  på kartet.

2 Velg Trafikk på ruten.

3 Bruk eventuelt pilene for å vise andre trafikkforsinkelser på ruten.

4 Velg  > Unngå.

## Velge en alternativ rute

1 Velg  mens du navigerer etter en bilrute.

2 Velg Alternativ rute.

3 Velg en rute.

## Vise trafikk på kartet

Trafikkartet viser fargekodet trafikkflyt og forsinkelser på veier i nærheten.

1 Velg  på kartet.

2 Velg Trafikkforhold.

## Søke etter trafikkforsinkelser

1 Velg  på kartet.

2 Velg Trafikkforhold > .

3 Velg et element på listen.

4 Hvis det er mer enn én forsinkelse, bruker du pilene for å vise flere forsinkelser.

## Vise en trafikkhendelse på kartet

1 Velg  på kartet.

2 Velg Trafikkforhold.

3 Velg et trafikkikon.

## Forstå trafikkdata

Tegnforklaringen forklarer ikonene og fargene som brukes på trafikkartet.

1 Velg  på kartet.

2 Velg Tegnforklaring for trafikk.



## Om trafikkameraer



- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle områder.

Du må abonnere på tjenesten photoLive før du kan bruke denne funksjonen. Enheten må også være koblet til en støttet telefon som kjører Smartphone Link (side 26).

Trafikkameraer gir direktebilder av veiforhold på hovedveier og i veikryss. Du kan lagre kameraene du vil se på regelmessig.

Trafikkabonnementskoden kan ikke brukes flere ganger. Du må skaffe deg en ny kode hver gang du fornyer tjenesten. Hvis du har flere FM-trafikknettverk, må du skaffe deg en ny kode for hver mottaker.

**5 Velg Neste på enheten.**

**6 Angi koden.**

**7 Velg Ferdig.**

## Lagre et trafikkamera

**1 Velg Programmer > Mine kameraer.**

**2 Velg Trykk for å legge til.**

**3 Velg en vei.**

**4 Velg et veikryss.**

**5 Velg Lagre.**

## Vise et trafikkamera

Du må lagre et trafikkamera før du kan vise det.

**1 Velg Programmer > Mine kameraer.**

**2 Velg et kamera.**

## Legge til et trafikkabonnement

Du kan kjøpe trafikkabonnementer for andre regioner eller land.

**1 Gå til hovedmenyen, og velg Traffic.**

**2 Velg Abonnementer > .**

**3 Skriv ned FM-trafikknettverkens enhets-ID.**

**4 Gå til [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic) hvis du vil kjøpe et abonnement og få en 25-tegns kode.**

# Tilpasse innstillingene

Du kan tilpasse innstillingene på GPS-navigasjonssystemet.

## Legge til lastebil- eller bobilprofiler

### ⚠ ADVARSEL

Selv om du angir kjøretøyprofilen, er det ingen garanti for at det blir holdt oversikt over karakteristikkene til kjøretøyet i alle ruteforslagene. Det er ditt ansvar å holde oversikt over høyde, lengde, vekt og andre relevante begrensninger for kjøretøyet når du kjører. Følg alltid alle veiskilt, og ta hensyn til kjøreforholdene når du tar valg under kjøring.

#### 1 Velg Innstillinger > Lastebilprofil / Bobilprofil.

#### 2 Velg en profiltype.

- Velg **Lastebil** for å legge til en lastebilprofil.
- Velg **Bobil** for å legge til en bobilprofil.

#### 3 Velg .

#### 4 Velg eventuelt Enheter for å bytte måleenheter.

#### 5 Følg instruksjonene på skjermen.

## Aktivere lastebil- eller bobilprofiler

Før du kan aktivere en profil, må du legge til profilen. Enheten beregner ruter basert på bredden, lengden, høyden, vekten og andre innstillinger for den aktive profilen.

#### 1 Velg Innstillinger > Lastebilprofil / Bobilprofil.

#### 2 Velg en profiltype.

- Velg **Lastebil** for å legge til en lastebilprofil.
- Velg **Bobil** for å legge til en bobilprofil.

#### 3 Velg profilen.

#### 4 Velg Velg profil.

## Redigere lastebil- eller bobilprofiler

Før du kan slette en profil, må du aktivere en annen profil.

#### 1 Velg Innstillinger > Lastebilprofil / Bobilprofil.

#### 2 Velg en profil, og velg .

#### 3 Velg Rediger eller Slett.

## Endre artinnstillingene

### Velg Innstillinger > Kart og kjøretøy.

- **Kjøretøy** – velg **Endre** for å endre ikonet som brukes til å vise posisjonen din på kartet. Velg ikonet du vil bruke, og velg **Lagre**.
- **Kjøre – kartvisning** – velg et kartperspektiv.
- **Kartdetalj** – juster mengden detaljer som vises på kartet. Hvis du viser flere detaljer, kan det føre til at kartet tegnes opp langsommere.
- **Karttema** – endrer fargen på kartdataene.
- **Kartknapper**: Angir hvilke knapper som vises på kartet. Opptil tre ikoner kan vises på kartet.
- **Kartlag**: Angir dataene som vises på kartet.
- **Dashboard**: Angir dashbordoppsettet for kartet.
- **Mine kart**: Angir hvilke installerte kart enheten skal bruke.

## Aktivere kart

#### 1 Velg Innstillinger > Kart og kjøretøy > Mine kart.

#### 2 Velg et kart.

## Endre navigasjonsinnstillingene

### Velg Innstillinger > Navigasjon.

- **Beregningsmodus** – angir rutepreferanser.
- **Unngåelser** – angir veielementer som skal unngås på en rute.
- **Egendefinerte unngåelser** – gjør det mulig å unngå bestemte veier eller områder.
- **Avanserte omkjøringer** – angir lengden for en omkjøring.
- **Sikker modus** – deaktiverer alle funksjoner som krever betydelig oppmerksomhet, og som kan distrahere føreren.
- **GPS-simulator** – hindrer enheten i å motta et GPS-signal og sparer batteristrøm.

## Justere skjerminnstillingene

### Velg Innstillinger > Skjerm.

- **Fargemodus** – velg **Dag** for en lys bakgrunn, **Natt** for en mørk bakgrunn eller **Automatisk** for automatisk å veksle mellom de to.

## Rutepreferanser

### Velg Innstillinger > Navigasjon > Beregningsmodus.

Ruteberegningen er basert på data om veiastighet og kjøretøysakselerasjon for en gitt rute.

- **Raskere tid** – beregner ruter som er raskere å kjøre, men som kan være lengre i avstand.
- **Kortere distanse** – beregner ruter som er kortere i avstand, men som kan ta lengre tid å kjøre.
- **Mindre drivstoff** – beregner ruter som kan kreve mindre drivstoff enn andre ruter.



- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle områder.

## Oppdatere tidsinnstillingene

### Velg Innstillinger > Enheter og tid.

- **Gjeldende tid** – velg **Automatisk** hvis du vil at klokkeslettet skal oppdateres automatisk. Hvis Automatisk ikke er valgt, kan klokkeslettet justeres i intervaller på 15 minutter.
- **Tidsformat** – du kan velge mellom 12- og 24-timers tidsformat eller UTC-tidsformat.
- **Enheter** – angir måleenheten som brukes for avstander.

## Angi språkene

### Velg Innstillinger > Språk og tastatur.

- **Talespråk** – velg et språk for talemeldingene.
- **Tastaturspråk** – angir språket for tastaturet.
- **Tastaturlayout** – angir tastaturlayout.

## Legge til sikkerhet

### Velg Innstillinger > Navigasjon > Sikker modus.

- **Sikker modus** – slå Sikker modus av eller på. Når kjøretøyet beveger seg, deaktiverer Sikker modus alle funksjoner som krever betydelig oppmerksomhet, og som kan distrahere føreren.

## Innstillinger for enhet og personvern


### Velg Innstillinger > Enhet.

- **Om** – viser enhetens programvareversjon, enhetens ID-nummer og informasjon om flere andre programvarefunksjoner.
- Du trenger denne informasjonen når du skal oppdatere systemprogramvaren eller kjøpe flere kartdata ([side 38](#)).
- **Reisehistorikk** – gjør det mulig for enheten å registrere informasjon for funksjonene myTrends ([side 20](#)), Hvor jeg har vært ([side 30](#)) og Triplogg.
- **Tøm reisehistorikk** – fjerner all reisehistorikk for funksjonene myTrends ([side 20](#)), Hvor jeg har vært ([side 30](#)) og Triplogg.



### Gjenoppretteinstillinger

Du kan gjenopprette en innstillingskategori eller alle innstillingene til fabrikkinnstillingene.

- 1 Velg Innstillinger.**
- 2 Velg eventuelt en innstillingskategori.**
- 3 Velg  > Gjenopprett.**

# Tillegg

Dette tilleggget inneholder mer informasjon om navigasjonssystemet, deriblant informasjon om hvordan du oppdaterer programvaren og kartdataene.

## Advarselsikoner

### ⚠ ADVARSEL

Selv om du angir profilkarakteristikkene til kjøretøyet, er det ingen garanti for at det blir holdt oversikt over karakteristikkene til kjøretøyet i alle ruteslagene, eller at du vil motta advarselsikoner i alle tilfeller. Det kan finnes begrensninger i kartdataene som gjør at enheten ikke kan holde oversikt over disse begrensningene eller veiforholdene i alle tilfeller. Følg alltid alle veiskilt, og ta hensyn til kjøreforholdene når du tar valg under kjøring.



## Restriksjonsadvarsler

	Høyde
	Vekt
	Akselvekt
	Lengde
	Bredt
	Ingen lastebiler tillatt
	Ingen trailere tillatt
	Farlige materialer er ikke tillatt
	Brennbare materialer er ikke tillatt
	Vannforurensende materialer er ikke tillatt
	Sving til venstre ikke tillatt
	Sving til høyre ikke tillatt
	U-sving ikke tillatt

## Advarsler om veiforhold

	Fare for kontakt med bakken
	Sidevind
	Smal vei
	Skarp sving
	Bratt nedoverbakke
	Overhengende tre

## Andre advarsler

	Veiingsstasjon
	Veien er ikke bekreftet som egnet for lastebiler

## Oppdatere programvaren

Før du kan oppdatere programvaren på navigasjonssystemet, må du ha et SD-kort, en USB-masselagringseenhet og en Internett-tilkobling.

- 1 Gå til [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).
- 2 Velg oppdatering.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

## Oppdatere kartdataene



- DNX450TR inkluderer tre år med kostnadsfrie kartoppdateringer. Du finner mer informasjon på [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).

Du kan kjøpe oppdaterte kartdata fra Garmin eller få mer informasjon fra Kenwood-forhandleren eller -servicesenteret.

**1** Gå til [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).

**2** Velg oppdatering.

**3** Følg instruksjonene på skjermen.

## ⚠ ADVARSEL

Garmin og JVC KENWOOD er ikke ansvarlige for nøyaktigheten til eller konsekvensene i forbindelse med bruk av en fotoboksdatabase.



- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle områder.

Fotoboksinformasjon er tilgjengelig enkelte steder. Gå til <http://my.garmin.com> for å se hvor tjenesten er tilgjengelig. Navigasjonssystemet inneholder informasjon om plassering av flere hundre fotobokser i de områdene tjenesten er tilgjengelig. Navigasjonssystemet varsler deg når du nærmer deg en fotoboks, og kan advare deg hvis du kjører for fort. Dataene blir oppdatert minst én gang i uken, så du har alltid tilgang til så oppdatert informasjon som mulig.

Du kan når som helst kjøpe et nytt område eller forlenge et eksisterende abonnement. Hvert område du kjøper, har en utløpsdato.

## Egendefinerte POler (punkter av interesse)

Du kan laste inn egendefinerte POI-databaser manuelt fra ulike selskaper på Internett. Enkelte egendefinerte POI-databaser inneholder varslingsinformasjon for punkter, for eksempel fotobokser og skolesoner. Navigasjonssystemet kan varsle deg når du nærmer deg disse punktene. Du er selv ansvarlig for å kontrollere at bruken av fotoboksinformasjon er lovlig der du befinner deg.

## ⚠ ADVARSEL

Garmin og JVC KENWOOD er ikke ansvarlige for konsekvensene av bruk av egendefinerte POI-databaser eller nøyaktigheten til de egendefinerte POI-databasene.

Når du har lastet ned POI-databasen, bruker du Garmin POI Loader til å installere POlene på en USB-masselagringsenhet. Bruk USB-masselagringsenheten til å laste inn POlene. Du finner POI Loader på [www.garmin.com/products/poiloader](http://www.garmin.com/products/poiloader). Du finner mer informasjon i hjelpefilen til POI Loader. Klikk på **Hjelp** for å åpne hjelpefilen.



- Hver gang du laster inn egendefinerte POI-er på navigasjonssystemet, overskrives eventuelle tidligere egendefinerte POler som er lagret på systemet.

## Installere programvaren POI Loader

Du kan opprette eller laste ned egendefinerte POI-lister til datamaskinen og installere dem på enheten ved hjelp av programvaren POI Loader.

- 1** Gå til <http://www.garmin.com/extras>.
- 2** Klikk på **Tjenester > POI Loader**.
- 3** Installer POI Loader på datamaskinen.

## Bruke hjelpefilene til POI Loader

Du finner mer informasjon om POI Loader i hjelpefilen.

**Klikk på Hjelp mens POI Loader kjører.**

## Finne egendefinerte POler

- 1** Velg **Hvor skal du? > Kategorier > Egendefinerte POler**.
- 2** Velg en kategori.



Du finner de nyeste kostnadsfrie programvareoppdateringene (ikke kartdata) i hele levetiden til Garmin-produktene dine på Garmins webområde på [www.garmin.com/kenwood](http://www.garmin.com/kenwood).



© 2015 Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper

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

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

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (Republikken Kina)

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

Delnummer 190-02039-38\_0A

Garmin® og Garmin logoen er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper som er registrert i USA og andre land. ecoRoute™, myTrends™ og trafficTrends™ er varemerker for Garmin Ltd. eller tilhørende datterselskaper. Disse varemerkene kan ikke brukes uten uttrykkelig tillatelse fra Garmin.

NAVTEQ® and NAVTEQ Traffic™ er varemerker for NAVTEQ Inc. eller tilknyttede selskaper og er registrert i ett eller flere land, inkludert USA. Bluetooth®-navnet og -logoen eies av Bluetooth SIG, Inc., og enhver bruk som Garmin gjør av disse, er underlagt lisens. Android™ er et varemerke for Google Inc. iPhone® er et varemerke for Apple Inc, registrert i USA og andre land. Alle andre firmanavn og varemerker som nevnes eller som det henvises til i denne dokumentasjonen, eies av sine respektive innehavere. Med enerett.