

KENWOOD

GPS-NAVIGASJONSSYSTEM

DNX4230TR

DNX570TR

**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 TruckDown-POler	17
Angi en simulert posisjon	17
Lagre en posisjon	17
Lagre din gjeldende posisjon	17
Navigere til en lagret posisjon	17
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
Oppdatere fartsgrenser	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
Navigere utenfor vei	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

Aktivering av trafikabonnement (DNX570TR)	31
Aktivering av trafikabonnement (DNX4230TR)	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
Velg 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

Lastebilfunksjoner 34

Om kjøredataregistrering	34
Angi drivstoffdata	34
Redigere drivstofflogger	34
Eksportere et distriktsammendrag	34
Redigere og eksportere reiserapporter	34
Tidsforbruk	35
Registrere tjenestestatusen	35
Om førere	35
Legge til førere	35
Administrere førerinformasjon	35
Bruke førerlogger	35
Legge til forsendelser	36
Administrer forsendelser	36
Eksportere kjørelogger	36

Tilpasse innstillingene 37

Legge til lastebil- eller bobilprofiler	37
Aktivere lastebil- eller bobilprofiler	37
Redigere lastebil- eller bobilprofiler	37
Endre artinnstillingene	37
Aktivere kart	37
Endre navigasjonsinnstillingene	38
Justere skjerminnstillingene	38
Rutepreferanser	38
Oppdatere tidsinnstillingene	38
Angi språkene	38
Legge til sikkerhet	38
Innstillinger for enhet og personvern	38
Gjenoppretteinnstillinger	39

Tillegg 40

Advarselsikoner	40
Restriksjonsadvarsler	40
Advarsler om veiforhold	40
Andre advarsler	40
Oppdatere programvaren	40
Oppdatere kartdataene	41
Egendefinerte POLer (punkter av interesse)	41
Installere programvaren POI Loader	41
Bruke hjelpefilene til POI Loader	41
Finne egendefinerte POLer	41

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 DNX4230TR/DNX570TR 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 kjørbær 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.

NAVTEQ®-lisensavtale for sluttbruker

Programvaren som er innebygd i Garmin-produktet ditt (programvaren), eies av Garmin Ltd. eller Garmins datterselskaper (Garmin). Tredjeparts kartdataene som er innebygd i eller følger med Garmin-produktet ditt (kartdataene), eies av NAVTEQ North America LLC og/eller dets tilknyttede selskaper (NAVTEQ) og er lisensiert til Garmin. Garmin lisensierer også informasjon, tekst, bilder, grafikk, fotografier, lyd, video og andre programmer og data fra tredjepartsleverandører (tredjepartsdata). Kartdata og tredjepartsdata er samlet kalt dataene. Både programvaren og dataene er beskyttet av opphavsrettslover og internasjonale avtaler om opphavsrett. Programvaren og dataene lisensieres, de selges ikke. Programvaren og Dataene leveres i henhold til den følgende lisensen og er underlagt de følgende vilkårene og betingelsene, som godtas av sluttbrukeren ("du" eller "deg") på den ene siden, og Garmin og Garmins lisensgivere (inkludert deres lisensgivere og leverandører) og tilknyttede selskaper på den andre siden.

VIKTIG: LES DENNE LISENSEN NØYE FØR DU TAR I BRUK PRODUKTET. HVIS DU INSTALLERER, KOPIERER ELLER PÅ ANNET VIS TAR I BRUK DETTE PRODUKTET, BETYR DET AT DU HAR LEST DENNE LISENSEN OG GODTATT VILKÅRENE. HVIS DU IKKE GODTAR VILKÅRENE, MÅ DU RETURNERE HELE PRODUKTET TIL FORHANDLEREN DU KJØPTE DET AV (HVIS DU KJØPTE DET NYTT), INNEN 7 DAGER FRA KJØPSDATOEN, OG DU FÅR PENGENE TILBAKE.

Lisensvilkår og betingelser

Garmin ("vi" eller "oss") gir deg et lagringsmedium som inneholder dataprogramvaren (programvaren) og de innebygde eller medfølgende dataene, inkludert all elektronisk eller nettbasert dokumentasjon og trykt materiale (samlet kalt "produktet" i denne lisensavtalen), og gir deg en begrenset, ikke-eksklusiv lisens til å bruke produktet i overensstemmelse med vilkårene i denne avtalen. Du godtar å bruke disse dataene sammen med Garmin-produktet 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 disse dataene bare i den grad det er nødvendig for at du skal kunne (i) vise dem og (ii) lagre dem, såfremt du ikke fjerner noen merknader om opphavsrett og ikke på noen måte endrer programvaren eller dataene. Du godtar at du ikke på noen annen måte skal reproducere, kopiere, endre, dekompile, demontere, foreta omvendt utvikling av eller lage utledet arbeid basert på noen del av produktet, 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 data som leveres av en tredjepartsleverandør, hvis denne leverandøren slutter å levere slikt innhold, eller hvis Garmins kontrakt med leverandøren avsluttes.

Begrensninger. Bortsett fra i tilfeller der du er spesielt lisensiert av Garmin til det, og uten å begrense forrige avsnitt, kan du ikke bruke disse dataene 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 dataene brukes av et sentralt kontrollsystem som fordelers en vognpark. Videre har du forbud mot å leie ut eller lease dataene eller Garmin-produkter som inneholder dataene, til noen annen person eller tredjepart. Bare leiebilfirmaer med spesiell skriftlig godkjenning fra Garmin for utleie av Garmin-produkter som inneholder

dataene til sine leiekunder, har tillatelse til å leie ut slike produkter.

Ingen garanti. Dette produktet (inkludert dataene) leveres "som det er", og du godtar at bruken skjer på egen risiko. Garmin og Garmins lisensgivere (og deres lisensgivere og leverandører) 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, nyttinghet, brukbarhet eller resultater som kan oppnås fra produktet, eller at dataene eller serveren vil være uten avbrudd eller feilfri.

Fraskrivelse av garantiansvar. GARMIN OG GARMINS LISENSGIVERE (INKLUDERT DERES LISENSGIVERE OG LEVERANDØRER) FRASKRIVER SEG ALT GARANTIANSVAR, UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, MED HENSYN TIL KVALITET, YTELSE, SALGBARHET, EGNETHET TIL NOE BESTEMT FORMÅL ELLER IKKE-KRENKELSE. INGEN MUNTLEG ELLER SKRIFTLIG ERKLÆRING ELLER INFORMASJON FRA GARMIN ELLER GARMINS LEVERANDØRER OG LISENSGIVERE INNEBÆRER NOEN GARANTI, OG DU ER IKKE BERETTIGET TIL Å ETABLERE KRAV PÅ GRUNNLAG AV SLIK ERKLÆRING ELLER INFORMASJON. DENNE FRASKRIVELSEN 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 GARMINS LISENSGIVERE (INKLUDERT DERES LISENSGIVERE OG LEVERANDØRER) HAR IKKE ERSTATNINGSANSVAR OVERFOR DEG: MED HENSYN TIL ALLE KRAV, PÅSTANDER ELLER SØKSMÅL, UAVHENGIG AV GRUNNLAGET FOR KRAVET, PÅSTANDEN ELLER SØKSMÅLET PÅ GRUNNLAG AV TAP, PERSONSKADE ELLER ANNEN SKADE, DIREKTE ELLER INDIREKTE, SOM KAN VÆRE FORÅRSAKET AV BRUK ELLER BESITTELSE AV INFORMASJONEN, ELLER FOR TAPT FORTJENESTE ELLER INNTÆKT, TAPTE KONTRAKTER ELLER BESPARELSER, ELLER NOEN ANNEN FORM FOR DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, SPEIELLE ELLER FØLGESMESSIGE SKADER SOM EVENTUELT OPPSTÅR I FORBINDELSE MED DIN BRUK AV ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE DENNE INFORMASJONEN, ALLE EVENTUELLE FEIL VED DATAENE ELLER INFORMASJONEN, ELLER BRUDD PÅ DISSE VILKÅRENE ELLER BETINGELSENE, ENTEN MED HENSYN TIL KONTRAKT ELLER SKADEGJØRENDE HANDLING ELLER BASERT PÅ EN GARANTI, SELV OM GARMIN ELLER GARMINS LISENSGIVERE ER

INFORMERT OM MULIGHETEN FOR SLIK SKADE. GARMINS OG GARMINS LISENSGIVERES TOTALE SAMLEDE ERSTATNINGSANSVAR MED HENSYN TIL DE FORPLIKTELSENE SOM FØLGER AV DENNE AVTALEN ELLER ANNET, I FORBINDELSE MED GARMIN-PRODUKTET ELLER DATAENE, 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.

Fraskrivelse av tilslutning. Referanser til produkter, tjenester, prosesser, hyperteekstkoblinger til tredjeparter eller andre data med varenavn, varemerke, produsent, leverandør eller annet må ikke nødvendigvis inneholde eller antyde noen tilslutning, sponing eller anbefaling fra Garmin eller Garmins lisensgivere. Produkt- og serviceinformasjon er hver forhandlers hele og fulle ansvar. NAVTEQ-navnet og -logoen, varemerkene og logoene for NAVTEQ og NAVTEQ ON BOARD, samt andre varemerker og varenavn som eies av NAVTEQ North America LLC, kan ikke brukes på noen kommersiell måte uten forutgående skriftlig samtykke fra NAVTEQ.

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

Skadesløshet. Du aksepterer å holde skadesløse, forsvare og holde Garmin og Garmins lisensgivere (inkludert deres respektive lisensgivere, leverandører, formyndere, datterselskaper, tilknyttede selskaper og deres respektive styremedlemmer, direktører, ansatte og aksjonærer, forhandlere og representanter) uten ansvar eller erstatningsansvar for alt av tap, skader (inkludert fatale personskader), krav, søksmål, kostnader, utgifter eller erstatning av noen art, inkludert, men ikke begrenset til, advokathonorarer, på grunnlag av eller i forbindelse med din bruk eller besittelse av produktet (inkludert dataene).

Kanadiske kartdata. Kartdataene for Canada kan inneholde eller reflektere data til lisensgivere, inkludert dronningen og det kanadiske postvesenet. Denne typen data lisensieres som de er. Lisensgiverne, inkludert dronningen og det kanadiske postvesenet, gir ingen løfter, fremstillinger eller garantier for slike data, uttrykt eller underforstått, basert på lov eller annet, inkludert, men ikke begrenset til, hva angår effektivitet, fullstendighet, nøyaktighet eller egnethet til noe bestemt formål. Lisensgiverne,

inkludert dronningen og det kanadiske postvesenet, har ikke erstatningsansvar med hensyn til alle krav, påstander eller søksmål, uavhengig av grunnlaget for kravet, påstanden eller søksmålet på grunnlag av tap, personskade eller annen skade, direkte eller indirekte, som kan være forårsaket av bruk eller besittelse av dataene eller kartdataene. Lisensgiverne, inkludert dronningen og det kanadiske postvesenet, har ikke erstatningsansvar for tapt inntekt eller tapte kontrakter, eller noen annen form for følgesmessige tap som eventuelt oppstår i forbindelse med feil ved dataene eller kartdataene. Du skal erstatte og holde skadeløs lisensgiverne, inkludert dronningen, den kanadiske ministeren for natur og miljø og det kanadiske postvesenet og dets styremedlemmer, ansatte og forhandlere fra og mot alle krav, påstander eller søksmål, uavhengig av grunnlaget for kravet, påstanden eller søksmålet på grunnlag av tap, kostnader, utgifter, skader eller personskader (inkludert fatale personskader) som oppstår som følge av bruk eller besittelse av dataene eller kartdataene. Vilkårene i denne delen kommer i tillegg til alle rettigheter og forpliktelser som partene har i henhold til avtalen. I den grad noen av bestemmelsene i denne delen er i uoverensstemmelse eller konflikt med andre bestemmelser i avtalen, skal bestemmelsene i denne delen gjelde.

Amerikanske kartdata. NAVTEQ innehar en ikke-eksklusiv lisens fra United States Postal Service® til å publisere og selge ZIP+4®-informasjon. ©United States Postal Service® 2013. Prisene er ikke bestemt, kontrollert eller godkjent av United States Postal Service®. Følgende varemerker og registreringer eies av USPS: United States Postal Service, USPS og ZIP+4.

Kanadiske kartdata. Kartdata for Canada inkluderer informasjon som er hentet med tillatelse fra kanadiske myndigheter, inkludert © Her Majesty, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada. Med enerett.

Australske kartdata. Kartdata for Australia er basert på data NAVTEQ har lisensiert fra PSMA Australia Limited (www.pasma.com.au). I tillegg inkorporerer produktet data som er © 2013 Telstra Corporation Limited, GM Holden Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd, Sentinel Content Pty Limited og Continental Pty Ltd. Hvis produktet ditt bruker RDS-TMC-koder i kartdataene, er trafikkposisjonskodene © 2013 Telstra Corporation Limited og dets lisensgiver.

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. I tillegg skal denne avtalen oppheves umiddelbart ved opphør av en avtale mellom Garmin og en tredjepart som Garmin har fått lisens fra for bruk av dataene.

Fullstendig avtale. Disse vilkårene og betingelsene utgjør hele avtalen mellom Garmin (og Garmins lisensgivere, inkludert deres lisensgiver og leverandører) og deg hva gjelder dette temaet, og erstatter i deres helhet alle skriftlige eller muntlige avtaler mellom oss som gjelder dette temaet.

Gjeldende lov.

(a) For NAVTEQ-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 løvsrekjøp (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 NAVTEQ-dataene du har tilgang til under denne avtalen.

(b) For NAVTEQ-data i Nord-Amerika og NAVTEQ-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 løvsrekjøp (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 NAVTEQ-dataene du har tilgang til under denne avtalen.

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

Vilkårene og betingelsene ovenfor skal styres av lovverket i Kansas, uten hensyn til (i) prinsipper i lovkonflikter, eller (ii) FN-konvensjonen om internasjonale løvsrekjøp (CISG), som er uttrykkelig

unntatt. Du godtar å være underlagt jurisdiksjonen til Kansas ved alle eventuelle konflikter, krav eller søksmål på grunnlag av eller i forbindelse med dataene du har tilgang til under denne avtalen.

Myndigheter som sluttbrukere. Hvis sluttbrukeren er et byrå, 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 produktet og medfølgende dokumentasjon underlagt begrensningene i DFARS 252.227-7014(a)(1) (JUN 1995) (DOD definisjon av kommersiell dataprogramvare), DFARS 27.7202-1 (DOD retningslinjer for kommersiell dataprogramvare), FAR 52.227-19 (JUN 1987) (bestemmelse om kommersiell dataprogramvare for sivile myndigheter), DFARS 252.227-7015 (NOV 1995) (DOD tekniske data – bestemmelse om 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/produsent er Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, KS 66062, USA og NAVTEQ 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.

NAVTEQ 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.

Lisensavtale for sluttbruker for NAVTEQ

Traffic™

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.

NAVTEQ North America LLC og/eller dets tilknyttede selskaper, inkludert Traffic.com, ("NAVTEQ") innehar rettighetene til trafikkhendelsesdataene ("trafikkdataene") og RDS/TMC-nettverkene som dataene leveres via, dersom Garmin-produktet ditt mottar dette. 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 du kjøpte 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 erstatte, forsvare og holde NAVTEQ (og dets 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 RDS/TMC-nettverkene, (b) at du bryter denne avtalen og/eller (c) at du handler uautorisert eller ulovlig i forbindelse med dette.

Trafikkdataene er bare beregnet som informasjon. Du påtar deg all bruksrisiko. NAVTEQ (og dets 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. NAVTEQ (og dets 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. NAVTEQ (og dets tilknyttede selskaper) og Garmin Ltd. (og tilhørende datterselskaper) gir heller ingen

garantier vedrørende påliteligheten, nøyaktigheten, grundigheten og fullstendigheten til trafikkdataene, 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 trafikkdataene, inkludert, men ikke begrenset til, de som gjelder salgbarhet, egnethet for et bestemt formål, trafikkdataenes nøyaktighet eller fullstendighet og/eller virus.

NAVTEQ (og dets 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 trafikkdataene som følge av vanskelige værforhold, ødeleggelse av sendere og/eller andre kringkastingsenheter, naturkatastrofer og/eller at trafikkdataene er upålitelige, ufullstendige eller unøyaktige. NAVTEQ (og dets 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, tilfeldige, 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 trafikkdataene, selv om NAVTEQ eller Garmin har blitt informert om muligheten for slike skader.

Trafikk. Hvis du kjøper livstids- eller engangstrafikk, vil du motta trafikkdata i Garmin-produktets levetid (hvis du har en kompatibel Garmin GPS-enhet) eller til Garmin ikke lenger mottar trafikkdata fra leverandøren av trafikkinformasjonen. Garmin kan avslutte trafikkabonnementet umiddelbart hvis du har brutt med noen av vilkårene i denne avtalen. Trafikkabonnementet kan ikke overføres til en annen person eller et annet Garmin-produkt.

Gjeldende lov. Vilkårene og betingelsene ovenfor skal styres av lovverket i Illinois, uten hensyn til (i) prinsipper i lovkonflikter, eller (ii) FN-konvensjonen om internasjonale løsurekjøp (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 trafikkdataene du har tilgang til under denne avtalen.

Myndigheter som sluttbrukere. Hvis trafikkdataene innhentes av eller på vegne av amerikanske myndigheter eller andre enheter som oppsøker eller bruker rettigheter tilsvarende de som fordrer av amerikanske myndigheter, er disse dataene en kommersiell enhet, slik begrepet er definert i 48 C.F.R.

(FAR) 2.101. Dataene er lisensiert i henhold til denne avtalen, og 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: NAVTEQ

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 lisensavtale for sluttbruker for NAVTEQ Traffic™ som ble levert sammen med disse dataene.

© 2013 NAVTEQ, © 2013 Traffic.com – Med enerett.

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

NAVTEQ og Traffic.com er varemerker i USA og andre land.

© 2013 NAVTEQ, © 2013 Traffic.com. 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*.



- Skjermbildene som vises i denne brukerveiledningen, stemmer kanskje ikke nøyaktig overens med skjermbildene 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.
10:46	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.

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 38](#)).

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 bilprofil

⚠ ADVARSEL

Selv om du angir profilkarakteristikkene 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.

2 Velg Lastebil eller Bil.

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

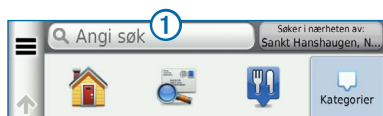
Hvis du vil begrense søkeresultatet, kan du søke innenfor noen kategorier.

- 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 TruckDown-POLer



- Før du kan finne TruckDown-POLer, må du legge til en snarvei til TruckDown på menyen Hvor skal du?.

TruckDown-registeret er et register over forretninger for lastebilbransjen, for eksempel reparasjon av lastebil og salg av dekk.



- TruckDown-registeret er tilgjengelig på DNX570TR, men det er ikke tilgjengelig i alle områder.

Data for registeret oppdateres regelmessig.

1 Velg Hvor skal du?

2 Velg TruckDown.

3 Velg en kategori.

4 Velg eventuelt en underkategori.

5 Velg et bestemmelsessted.

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 kjøretøyonet 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.**

Tildel 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 .

Oppdatere fartsgrenser

MERKNAD

Fartsgrenseikonet er kun 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.

- 1 Gå til kartet, og velg  > Angi fartsgrense.
- 2 Velg  og  for å angi fartsgrensen.

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

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.

Navigere utenfor vei

Hvis du ikke følger veier når du navigerer, kan du bruke Utenfor vei-modus.

1 Velg **Innstillinger > Navigasjon**.

2 Velg **Beregningsmodus > Utenfor vei > Lagre**.

Ruten beregnes som en rett linje frem til posisjonen.

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 38](#)).

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 trafikkabonnemement (DNX570TR)

Du kan kjøpe trafikkabonnementer for regioner eller land. Du finner mer informasjon på www.garmin.com/kenwood.

Aktivering av trafikkabonnemement (DNX4230TR)

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

Forstå trafikk

Navigasjonssystemet kan motta trafikkinformasjon via den innebygde trafikk-mottakeren eller et trafikkabonnemement på Garmin Live-tjenester ([side 27](#)). Trafikk-mottakeren 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 trafikk-mottakere og dekningsområder på www.garmin.com/kenwood.

Trafikkdata ved hjelp av Smartphone Link



- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i alle områder.

Du kan kjøpe et trafikkabonnemement 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 trafikkabonnemement 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 køkjøring
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 hvis du vil kjøpe et abonnement og få en 25-tegns kode.

Lastebilfunksjoner

Om kjøredateregistrering



- Denne funksjonen er tilgjengelig på DNX570TR, men er ikke tilgjengelig i alle områder.

Du kan arkivere data som er nødvendige for IFTA-dokumentasjon (International Fuel Tax Agreement), for eksempel opplysninger om drivstoffkjøp og kjørelengde.

Du må være i lastebilmodus før du kan bruke kjøredateregistrering.

Angi drivstoffdata

- 1 Velg **Programmer > Kjøredateregistrering > Ved pumpen.**
- 2 Angi drivstoffpris per gallon.
- 3 Velg feltet Drivstofforbruk.
- 4 Angi hvor mye drivstoff du har kjøpt.
- 5 Velg eventuelt et alternativ:
 - Hvis du vil registrere mengden i liter, velger du Liter > Gallons > Lagre.
 - Hvis du vil registrere mengden i gallons, trykker du på Gallons > Liter > Lagre.
- 6 Merk om nødvendig av for Skatt inkludert.
- 7 Velg bensinstasjonen du tanket opp på.

Redigere drivstofflogger

- 1 Velg **Programmer > Kjøredateregistrering > Drivstofflogger.**
- 2 Velg eventuelt en lastebil.
- 3 Velg eventuelt et kvartal.
- 4 Velg enlogg.
- 5 Velg et alternativ:
 - Velg et felt for å redigere informasjonen.
 - Velg > Ja for å slette loggen.

Eksportere et distriktssammendrag

- 1 Velg **Programmer > Kjøredateregistrering > Distriktssammendrag.**
- 2 Velg eventuelt en lastebil.
- 3 Velg eventuelt et kvartal.
- 4 Koble en USB-masselagringsenhet til Kenwood-enheten.
- 5 Velg **Eksporter > OK for å eksportere et distriktssammendrag.**

Enheten eksporterer sammendraget til en CSV-fil og lagrer den i mappen Reports på USB-masselagringsenheten.

Redigere og eksportere reiserapporter

- 1 Gå til hovedmenyen, og velg **Programmer > Kjøredateregistrering > Reiserapporter.**
- 2 Velg eventuelt en lastebil.
- 3 Velg eventuelt et kvartal.
- 4 Velg en rapport.
- 5 Velg et alternativ:
 - Velg > Slett, og merk av for rapportene du vil slette.
 - Velg > Kombiner, og merk av for rapportene du vil kombinere.
 - Velg > Eksporter > OK. Enheten eksporterer rapporten til en CSV-fil og lagrer den i mappen Reports på USB-masselagringsenheten.

Tidsforbruk

MERKNAD

Selv om denne enheten kan registrere informasjon om tidsforbruk, er den IKKE en godkjent erstatning for krav til fysisk registrering i loggbok i henhold til forskrifter fra Federal Motor Carrier Safety Administration (USA). Førere må følge alle gjeldende nasjonale og lokale krav til en fysisk loggbok.



- Denne funksjonen er tilgjengelig på DNX570TR, men er ikke tilgjengelig i alle områder.
- Før du kan bruke funksjonen Tidsforbruk, må du være i lastebilmodus, og du må opprette en førerprofil. Du kan bruke funksjonen Tidsforbruk til å registrere arbeidstiden din. Dette kan gjøre det enklere å følge sikkerhetsreglene.

Registrere tjenestestatusen

1 Velg Programmer > Tidsforbruk.

2 Velg en fører.

3 Velg Tjenestestatus.

4 Velg et alternativ:

- Velg **Ikke i tjeneste** for å registrere tiden du ikke er i tjeneste.
- Velg **Hviler** for å registrere tiden du hviler på en soveplass.
- Velg **Kjører** for å registrere tiden du kjører et nyttekjøretøy som er i virksomhet.
- Velg **I tjeneste** for å registrere tiden du er i tjeneste, men ikke kjører et nyttekjøretøy.
- Velg **Passasjerse** for å registrere tiden en annen fører sitter i passasjerse, uten å være i tjeneste.



- En fører kan ha status Passasjerse i opptil to timer rett før eller etter åtte sammenhengende timer på en soveplass.

5 Velg Lagre.



- Tjenestestatus angis automatisk som Ikke i tjeneste når du slår av enheten.

Om førere

Hvis du jobber for mer enn én transportør i løpet av 24 timer, må du registrere hver transportør. Du må registrere tidssonen for hjemmeterminalen din, selv om du krysser andre tidssoner.

Legge til førere

1 Velg Programmer > Tidsforbruk.

2 Velg et .

3 Følg instruksjonene på skjermen.

Administrere førerinformasjon

1 Velg Programmer > Tidsforbruk.

2 Velg en fører.

3 Velg Førerinfo.

4 Velg et alternativ:

- Velg et felt for å redigere informasjonen.
- Hvis du vil slette en fører, velger du  > Slett fører > Ja.

Bruke førerlogger

1 Velg Programmer > Tidsforbruk.

2 Velg en fører.

3 Velg Vislogg.

4 Velg et alternativ:

- Hvis du vil vise en annen dato, velger du datoen øverst i skjermbildet.
- Hvis du vil vise statusdetaljer, velger du feltet ved siden av statuslinjen.
- Hvis du vil redigere, velger du rutenettet og velger et felt.
- Hvis du vil vise informasjon om regelbrudd, velger du .

Legge til forsendelser

- 1 Velg **Programmer > Tidsforbruk**.
- 2 Velg **Administrer forsendelser** > .
- 3 Velg **Vis logg**.
- 4 Angi referanseinformasjonen, og velg **Ferdig**.

Referansenummeret er nummeret på forsendelsesdokumentet eller navnet på selskapet og gruppen du transporterer.

- 5 Velg eventuelt **Startdag**.
- 6 Velg eventuelt **Sluttdag**.
- 7 Velg **Lagre**.

Administrer forsendelser



- Denne funksjonen er tilgjengelig på DNX570TR, men er ikke tilgjengelig i alle områder.

- 1 Velg **Programmer > Tidsforbruk**.
- 2 Velg **en fører**.
- 3 Velg **Administrer forsendelser**.
- 4 Velg **en forsendelse**.
- 5 Velg **et alternativ**:

- Velg et felt for å redigere forsendelsesinformasjonen.
- Hvis du vel slette forsendelsene, velger du  > **Slett forsendelse > OK**.

Eksportere kjøreløgger

- 1 Koble en USB-masselagringsenhet til **Kenwood-enheten**.
- 2 Velg **Programmer > Tidsforbruk**.
- 3 Velg **Administrer forsendelser** > .

- 4 Velg **Eksporter logg**.
- 5 Angi eventuelt trekkvognnummer, VIN-nummer for trekkvogn og tilhengernummer.
- 6 Velg eventuelt en **logg** som skal eksporteres.
- 7 Velg eventuelt plasseringen loggen skal eksporteres til.

Enheten eksporterer loggen til en CSV-fil og lagrer den i mappen **Reports** på USB-masselagringsenheten.

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.

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.

Redigere lastebil- eller bobilprofiler

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

1 Velg Innstillinger > Lastebilprofil.

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.
- **Dashbord**: 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.

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.

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.

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.
- **Utenfor vei** – beregner en luftlinje fra gjeldende posisjon til bestemmelsesstedet.



- 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 41](#)).
- **Reisehistorikk** – gjør det mulig for enheten å registrere informasjon for funksjonene myTrends ([side 20](#)), Hvor jeg har vært ([side 30](#)) og Tripplog.
- **Tøm reisehistorikk** – fjerner all reisehistorikk for funksjonene myTrends ([side 20](#)), Hvor jeg har vært ([side 30](#)) og Tripplog.



Gjenoppretteinstillinger

Du kan gjenopprette en innstillingskategori eller alle innstillingene til fabrikkinnstillingene.

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

Tillegg

Dette tilleggset 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 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.

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 en USB-masselagringsenhet og en Internett-tilkobling.

- 1 Gå til www.garmin.com/kenwood.
- 2 Velg oppdatering.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.

Oppdatere kartdataene

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

1 Gå til 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 POIer (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. 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 POI-er 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 POIer

1 Velg **Hvor skal du? > Kategorier > Egendefinerte POIer**.

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.



© 2013 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 (R.O.C.)

www.garmin.com

Delnummer 190-01651-38_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.