

KENWOOD

GPS-NAVIGERINGSSYSTEM

DNX7150DAB

DNX715WDAB

DNX4150DAB

DNX4150BT

**GPS-NAVIGATION –
INSTRUKTIONSHANDBOK**

JVCKENWOOD Corporation

Licensavtal för slutanvändare 4

Komma igång 10

Använda navigeringssystemet	10
Hjälp när den behövs	10
Söka efter hjälpavsnitt	10
Ikoner i statusfältet	10
Satellitssignaler	11
Visa GPS-satellitssignaler	11
Använda skärmmknappsatsen	11
Använda skärmtangentbordet	11
Lägga till en genväg	11
Ta bort en genväg	11

Söka efter platser 12

Söka efter en plats efter kategori	12
Söka inom en kategori	12
Söka efter en plats med hjälp av sökfältet	12
Byta sökområde	12
Söka efter bensinstationer och priser	13
Söka efter en adress	13
Söka efter en stad	13
Söka efter en korsning	13
Söka efter en plats med koordinater	14
Söka efter en plats genom att bläddra på kartan	14
Söka efter en plats med hjälp av Snabbsökning	14
Spara en hemposition	14
Köra hem	15
Ändra information om din hemposition	15
Söka efter senast hittade platser	15
Rensa listan med senast hittade platser	15
Söka parkering	15
Ange en simulerad plats	15
Spara en plats	15
Spara den aktuella platsen	15
Starta en rutt till en sparad plats	16
Ändra en sparad plats	16
Tilldela kategorier till en sparad plats	16
Ta bort en sparad plats	16

Navigering 17

Påbörja en rutt	17
Förhandsvisa flera rutтер	17
Följa en rutt	17
Använda navigeringskartan	17
Lägga till en punkt på en rutt	18
Göra en avstickare	18
Stoppa rutten	18
Använda föreslagna rutтер	18
Använda avfartstjänster	18
Söka efter avfartstjänster	19
Navigera till en avfart	19
Använda Hitta längre fram	19
Undvika vägfunktioner	19
Lägga till ett eget undvikande	19
Undvika en väg	19
Avaktivera ett eget undvikande	19
Ta bort egna undvikanden	20
Aktivera Avancerade avstickare	20
Göra en avstickare runt angivna områden	20

Kartsidorna 21

Anpassa kartlager	21
Visa tripploggen	21
Ändra kartdatafältet	21
Ändra kartperspektiv	21
Anpassa knapparna på kartan	21
Ta bort knappar från kartan	21
Visa en lista över svängar	22
Visa hela rutten på kartan	22
Visa nästa sväng	22
Visa korsningar	22
Visa trafikvarningar	22
Visa trippinformation	22
Återställa trippinformationen	23
Visa aktuell platsinformation	23
Söka efter närliggande serviceställen	23
Vägbeskrivning till din aktuella plats	23

Använda appar 24

Om apparna	24
Om ecoRoute	24
Skapa en fordonsprofil	24
Nollställa din fordonsprofil	24
Kalibrera bränsleekonomi	24
Anta ecoChallenge-utmaningen	24
Om ecoChallenge-poäng	24
Dölja din ecoChallenge-poäng	25
Nollställa din poäng	25
Visa bränsleekonomi	25
Om körsträckerapporten	25
Visa en körsträckerapport	25
Exportera en körsträckerapport	25
Ange rutter som använder mindre bränsle	25
Visa väderprognosen	25
Visa vädret i närheten av en annan ort	26
Visa väderadarn	26
Visa vädervarningar	26
Kontrollera vägförhållanden	26
Planera en resa	26
Ändra en resväg	26
Navigera till en sparad resa	26
Ändra en sparad resa	27
Om Trafikövervakningskameror i realtid	27
Visa tidigare rutter och destinationer	27
Använda världsklockan	27
Visa världskartan	27
Använda miniräknaren	27
Söka efter parkering	27

Trafikinformation 28

Aktivering av trafikabonnemang	28
Förstå trafikinformation	28
Trafikdata med INRIX Traffic Service	28
Om trafikikonen	28
Trafik på rutten	29
Visa trafik längs rutten	29
Undvika trafik längs rutten manuellt	29
Ta en annan väg	29
Visa trafik på kartan	29
Söka efter trafikfördröjningar	29
Visa ett trafikproblem på kartan	29
Förklaring till trafikdata	29

Anpassa inställningarna 30

Anpassa navigeringssystemet	30
Ändra kartinställningarna	30
Aktivera kartor	30
Ändra navigeringsinställningarna	30
Ändra visningsinställningarna	30
Ruttpreferenser	30
Uppdatera tidsinställningarna	31
Ställa in språk	31
Lägga till säkerhetsinställningar	31
Enhets- och sekretessinställningar	31
Återställa inställningarna	31

Bilagor 32

Uppdatera programvaran	32
Uppdatera kartdata	32
Fartkameror	32
Egna intressanta platser (POI)	33
Söka efter egna intressanta platser	33

Symboler som används i den här handboken

Viktiga säkerhetsföreskrifter beskrivs för att förhindra skador och potentiellt farliga situationer.



Särskilda instruktioner, ytterligare förklaringar, begränsningar och referensidor beskrivs.

Licensavtal för slutanvändare

Programlicensavtal

GENOM ATT ANVÄNDA DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB eller DNX4150BT GODKÄNNER DU VILLKOREN I FÖLJANDE PROGRAMLICENSAVTAL. DU BÖR LÄSA IGENOM DET HÄR AVTALET NOGGRANT.

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

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

Licensavtal för slutanvändare

Garmin-enheten du har köpt ("enheten"), eller hämtningen som du gör ("hämtningen"), kan innehålla ett program, innehåll eller båda delarna. Programvaran som är inbäddad i en enhet ("programvaran") respektive programmet som utgör en hämtning, inklusive dess inbäddade programvara (tillsammans kallat "programmet"), ägs av Garmin Ltd. eller dess dotterbolag (tillsammans kallat "Garmin"). Kartdata som kan finnas inbäddad i enheten, programmet eller som har hämtats separat ("kartdata") ägs antingen av HERE North America LLC och/eller dess dotterbolag ("HERE") och används på licens från Garmin. Garmin äger även eller har licenser från tredjepartsleverantörer för information, trafikdata, text, bilder, grafik, fotografier, ljud, video, bilder och andra program och data som kan vara inbäddade

i enheten eller programmet, eller som hämtats separat ("annat innehåll"). Kartdata och annat innehåll kallas tillsammans för "innehållet". Programvaran, programmet och innehållet (kallas tillsammans för "Garmin-produkter") skyddas av upphovsrättslagar och internationella upphovsrättsavtal. Garmin-produkterna används på licens och säljs inte. Strukturen, organisationen och koden för programvaran och programmet är värdefulla företagshemligheter som tillhör Garmin och/eller dess tredjepartsleverantörer. Garmin-produkterna tillhandahålls under detta licensavtal och får användas på följande villkor, som accepteras av slutanvändaren ("du" eller "dig"), å ena sidan, samt av Garmin, dess licensgivare och filialer till Garmin och dess licensgivare å andra sidan. Garmins licensgivare, inklusive licensgivare, tjänsteleverantörer, kanalpartner, leverantörer och filialer till Garmin och dess licensgivare, är var och en direkt och avsedd förmånstagare av detta avtal, och de kan genomdriva sina rättigheter direkt mot dig om du bryter mot det här avtalet.

VIKTIGT: LÄS NOGA IGENOM HELA DET HÄR LICENSAVTALET INNAN DU KÖPER ELLER ANVÄNDER ENHETEN ELLER DET HÄMTADE PROGRAMMET ELLER INNEHÅLLET. GENOM ATT DU INSTALLERAR, KOPIERAR ELLER PÅ ANNAT SÄTT ANVÄNDER ENHETEN ELLER DET HÄMTADE PROGRAMMET BEKRÄFTAR DU ATT DU HAR LÄST IGENOM LICENSAVTALET OCH GODKÄNNER VILLKOREN. OM DU INTE SAMTYCKER TILL VILLKOREN FÖR PRODUKTEN MÅSTE DU RETURNERA DEN FULLSTÄNDIGA ENHETEN INOM SJU DAGAR EFTER INKÖPSDATUM (OM DU HAR KÖPT EN NY PRODUKT) TILL DEN ÅTERFÖRSÄLJARE SOM DU KÖPTE ENHETEN AV FÖR EN FULLSTÄNDIG ÅTERBETALNING. OM DU INTE GODKÄNNER DESSA VILLKOR FÖR HÄMTNINGEN SKA DU INTE KÖPA, INSTALLERA ELLER ANVÄNDA HÄMTNINGEN.

Licensvillkor

Garmin ("vi" eller "oss") förser dig med lagringsmedia som innehåller program och innehållet som är inbäddat däri, inklusive all online- eller elektronisk dokumentation och tryckt material för enheter, eller programmet och inbäddade eller medföljande innehåll, inklusive all online- eller elektronisk dokumentation och tryckt material vid hämtning. Garmin beviljar dig en begränsad, icke-exklusiv licens att använda tillämplig Garmin-produkt i enlighet med villkoren i detta avtal. Du accepterar

att tillämplig Garmin-produkt endast får användas av dig personligen eller, i tillämpliga fall, i ditt företags interna verksamhet. De får inte användas av servicebyråer, för tiddelning, återförsäljning eller för liknande syften. Du får kopiera tillämplig Garmin-produkt inom den begränsning som omfattas av villkoren i följande paragrafer, i den omfattning som behövs, för att kunna (i) visa dem och (ii) spara dem, förutsatt att du inte bryter mot någon upphovsrätt i detta avtal eller ändrar Garmin-produkten på något sätt. Din användning av programmet får inte bryta mot programleverantörens användningsvillkor eller annan tredjepartstjänsteleverantör du använder för att aktivera programmet. Du accepterar att du annars inte får reproducera, arkivera, kopiera, ändra, dekomponera, demontera, bakåtkompilera eller skapa härledningar av någon del i Garmin-produkterna, samt inte överlåta eller distribuera den i någon form, för något som helst syfte, utöver det som tillåts enligt lagstiftningen. Garmin förbehåller sig även rätten att sluta tillhandahålla data som tillhandahålls av tredjepartsleverantör om den leverantören slutar tillhandahålla sådant innehåll eller om Garmins avtal med den leverantören avslutas av någon anledning.

Begränsningar Utöver fall där du har fått särskild licens av Garmin får du inte använda dessa Garmin-produkter utöver begränsningen i föregående paragrafer tillsammans med några produkter, system eller program som har installerats, anslutits eller på annat sätt kommunicerats genom hjälpmedel som kan sända, koppla eller på liknande sätt använda innehållet från en central kontrollpunkt ut till flera fordon. Det är också förbjudet att hyra ut eller leasa ut Garmin-produkter till en annan person eller tredje part. Endast biluthyrningsföretag som har ett särskilt, skriftligt tillstånd från Garmin att hyra Garmins produkter med Innehåll till sina biluthyrningskunder får hyra ut dessa produkter.

Du accepterar fullt ansvar för ditt beteende och innehåll när du använder Programvaran och för alla konsekvenser som kan följa därav. Du accepterar att endast använda Programvaran för syften som är lagliga, korrekta och i enlighet med detta Avtal och övriga tillämpliga policyer eller riktlinjer. Exempelvis, men inte uteslutande, accepterar du i och med användandet av Programvaran att inte:

- använda Programvaran eller annat innehåll för förbjudna eller obehöriga syften; eller
 - överföra några virus, maskar, defekter, trojanska hästar, eller andra destruktiva föremål.
- Är du bosatt utanför USA accepterar du att följa de lagar, regler eller föreskrifter som gäller där du eller din webbserver finns, angående onlineuppförande och accepterat innehåll, inklusive lagar som reglerar exporten av data till USA eller det land du är bosatt i.

Dataöverföring Vissa tjänster i anslutning till Programmet kan leda till överföring av data från enheten. I så fall kan extra avgifter för dataöverföring uppstå beroende enhetens dataplan. Kontakta din dataleverantör för att få mer information om extra kostnader.

Ingen garanti Garmin-produkterna tillhandahålls "i befintligt skick", och du accepterar därför att använda dem på egen risk. Garmin och dess licensgivare, inklusive licensgivare, tjänsteleverantörer, kanalpartner, leverantörer och filialer till Garmin och dess licensgivare lämnar inga som helst säkerheter, utfästelser eller garantier, varken uttryckliga eller underförstådda, med härledning från lag eller annars, inklusive, men inte begränsat till, innehåll, kvalitet, riktighet, fullständighet, effektivitet, tillförlitlighet, säljbarhet, lämplighet för ett visst ändamål, användbarhet, användning eller resultat gällande Garmin-produkterna, eller att innehållet eller servern är avbrottsfri eller felfri. Garmin-produkterna är endast avsedda att användas som hjälp vid resa och får inte användas till något ändamål som kräver exakt mätning av riktning, distans, plats eller topografi. GARMIN GARANTERAR INTE EXAKTHET ELLER FULLSTÄNDIGHET FÖR KARTDATA ELLER ANNAT INNEHÅLL.

Garantifriskrivning GARMIN OCH DESS LICENSGIVARE, inklusive licensgivare, tjänsteleverantörer, kanalpartner, leverantörer och filialer till Garmin och dess licensgivare, AVSÄGER SIG ALLA GARANTIER, SÄVÄL UTTRYCKLIGA SOM UNDERFÖRSTÅDDA, FÖR KVALITET, PRESTANDA, SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER INTRÅNG I UPPHOVSRÄTT. MUNTliga OCH SKRIFTLIGA RÅD ELLER INFORMATION FRÅN GARMIN ELLER DESS LEVERANTÖRER OCH LICENSGIVARE UTGÖR INTE NÅGON GARANTI OCH DU KAN INTE KRÄVA ATT DU KAN FÖRLITA DIG PÅ SÅDAN RÅDGIVNING ELLER INFORMATION. DENNA GARANTIFRISKRIVNING ÄR ETT VIKTIGT VILLKOR I AVTALET. Vissa länder tillåter inte alla garantifriskrivningar, så ovanstående klausul kanske inte gäller för dig.

Friskrivning från ansvarsskyldighet GARMIN OCH DESS LICENSGIVARE, inklusive licensgivare, tjänsteleverantörer, kanalpartner, leverantörer och filialer till Garmin och dess licensgivare, KAN INTE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA KRAV, ANSPRÅK ELLER YRKANDEN OM DIREKT ELLER INDIREKT FÖRLUST, SKADA ELLER MEN PÅ GRUND AV ANVÄNDNING ELLER BESITNING AV GARMIN-PRODUKTERNA ELLER FÖR UTEBLIVEN VINST, INTÄKT, KONTRAKTERING, BESPARING ELLER ANDRA DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA ELLER SÄRSKILDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR SOM HÄRRÖR FRÅN DIN ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA GARMIN-PRODUKTERNA, BRIST I INNEHÅLLET ELLER INFORMATIONEN, ELLER BROTT MOT DESSA AVTALSVILLKOR, OAVSETT OM DET GRUNDAS PÅ AVTAL, UTOMBLIGATORISKT FÖRHÅLLANDE ELLER GARANTI OCH OAVSETT OM DET ÄR ETT RESULTAT AV ANVÄNDNING ELLER MISSBRUK AV ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA GARMIN-PRODUKTERNA OCH ÄVEN OM GARMIN ELLER DESS LICENSGIVARE KÄNDE TILL RISKEN FÖR SÅDANA SKADOR. GARMIN OCH DESS LICENSGIVARES TOTALA ACKUMULERADE SKADESTÅNDSKYLDIGHET UNDER ÅTAGANDET I DETTA LICENSAVTAL, ELLER ÖVRIGT SOM GÄLLER PROGRAMMET ELLER INNEHÅLLET KAN INTE ÖVERSKRIDA \$1.00. Vissa länder tillåter inte alla ansvarsfriskrivningar, så ovanstående klausul kanske inte gäller för dig. Om du har köpt programmet från en tredjepartsleverantör är PROGRAMLEVERANTÖRENS ENDA ANSVAR I HÄNDELSE AV BROTT MOT GARANTIN EN ÅTERBETALNING AV PROGRAMMETS INKÖPSPRIS.

ALL NEDLADDNING ELLER ÖVERFÖRING ELLER INFÖRSKAFFNING AV INNEHÅLL ELLER MATERIAL MED HJÄLP AV PROGRAMVARAN SKER PÅ EGEN RISK. DU KOMMER ATT HÅLLAS ENSAMT ANSVARIG FÖR SKADA PÅ DIN ELEKTRONISKA KOMMUNIKATIONSENHET ELLER EVENTUELL FÖRLUST AV DATA TILL FÖLJD AV HÄMTNING ELLER ÖVERFÖRING AV SÅDANT INNEHÅLL ELLER MATERIAL ELLER ANVÄNDANDET AV PROGRAMVARAN.

Förutsagd rutt Enheten kan ha en funktion för "förutsagd rutt" kallad myTrends som identifierar dina körrutiner. Om den här funktionen finns kommer enheten när den beräknar en rutt att visa beräknad tid till destinationen och relevant trafikinformation som gäller den beräknade ruten. Information som rör dina körrutiner finns tillgänglig för andra personer som använder enheten. Om du inte vill att enheten

ska beräkna dina rutter eller visa information som gäller beräknade rutter kan du stänga av myTrends via menyn Inställningar på din enhet.

Insamling av information Vi kan samla in information om hur ofta du använder Garmin-produkten eller hur ofta vissa program och funktioner i Garmin-produkten används. Sådan information samlas in anonymt på ett sätt som inte identifierar dig personligen. Vi kan använda den här informationen till att ta reda på användartrender och för att på andra sätt förbättra våra produkter och program. Användningen av platsbaserade tjänster i Garmin-produkten, som kan omfatta väder, filmtider, trafikinformation, bränslepriser och information om lokala event gör att enhetens fysiska plats samlas in för att förse dig med sådana platsbaserade tjänster. Dessa platsdata samlas in anonymt i en form som inte identifierar dig personligen. Om du ger ditt samtycke samlar Garmin in och överför sådan information som din plats, hastighet och riktning (även kallat "traffic probe data" (trafikgivardata) eller "floating car data" (flytande bildata)) i syfte att förbättra kvaliteten på trafikdata och annat innehåll som tillhandahålls av Garmin eller tjänsteleverantörer. Om du lämnar ditt medgivande kan Garmin också dela dessa data med eller sälja dem till tredje part. Dessa data delas och säljs anonymt i en form som inte identifierar dig personligen. Inhämtning och användning av sådan platsinformation beskrivs mer detaljerat i Garmin-produktens sekretessförklaring.

Friskrivning från endossering; ändring av innehållsleverantörer Referenser till produkter, tjänster, processer, hypertextlänkar till tredje part eller annat innehåll med varunamn, varumärke, tillverkare, leverantör eller annat utgör eller innebär inte nödvändigtvis endossering, sponsring eller rekommendation av Garmin eller dess licensgivare. Varje enskild leverantör ansvarar helt för produkt- och serviceinformation. HEREs namn och logotyp, varumärkena och logotyperna HERE och HERE ON BOARD eller andra varumärken och handelsnamn som ägs av HERE North America LLC får inte användas kommersiellt utan föregående skriftligt tillstånd från HERE. Leverantörer av innehåll kan ändras av Garmin under villkoren i detta avtal och din upplevelse av innehåll som tillhandahålls av en ny leverantör får inte leda till att din erfarenhet av tidigare innehållsleverantör upprepas.

Exportkontroll Du samtycker till att inte exportera någon del av innehållet eller någon direkt produkt därav, med undantag för vad som är tillåtet enligt tillämpliga licenser och godkännanden under rådande exportlagar, regler och förordningar.

Juridisk överensstämmelse Du står som garanterad (i) du inte befinner dig i ett land som är belagt med embargo av den amerikanska regeringen eller har klassats av den amerikanska regeringen som ett land som "stödjer terrorism", och (ii) att du inte finns med på någon begränsningslista hos den amerikanska regeringen.

Skadeersättning Du accepterar att försvara, skydda och hålla Garmin och dess licensgivare inklusive deras respektive licensgivare, tjänsteleverantörer, kanalpartner, leverantörer, befullmäktigade, dotterbolag, filialer och deras respektive styrelsemedlemmar, chefer, anställda och aktieägare, agenter och representanter skadefria från rättsligt ansvar, förlust, skada (inklusive dödsfall), krav, handlingar, kostnader, utgifter och andra skador, inklusive, men inte begränsat till, advokatkostnader, som uppstår av eller i samband med användning eller innehav av Garmin-produkterna.

Kartdata Användning av kartdata omfattas av vissa restriktioner och/eller krav från tredjepartsleverantörer och/eller statliga myndigheter eller förvaltningsmyndigheter som anges på http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html.

Villkor Detta avtal gäller tills, (i) om så är tillämpligt, ditt abonnemang sägs upp (av dig eller av Garmin) eller upphör, eller (ii) Garmin säger upp detta avtal av valfri orsak, inklusive, men inte begränsat till, om Garmin finner att du har överträtt något av villkoren i detta avtal. Avtalet sägs dessutom upp omedelbart vid uppsägning av avtalet mellan Garmin och någon tredje part från vilken Garmin (a) erhåller tjänster eller distribution som behövs för att ge stöd åt Garmin-produkterna eller (b) licensierar innehåll. Du accepterar att vid upphörandet förstöra alla kopior av innehållet. Garantifriskrivning och ansvarsbegränsning som anges ovan är i kraft även efter ett upphörande.

Hela avtalet Dessa villkor utgör hela avtalet mellan Garmin och dess licensgivare, inklusive deras licensgivare och leverantörer, tjänsteleverantörer, kanalpartner, leverantörer och filialer till Garmin och deras licensgivare och dig vad gäller allt som regleras här, och har alltid företrädde framför andra skriftliga eller muntliga tidigare avtal gällande detta.

Rådande lagstiftning

(a) Gällande Data från HERE inom EU

Ovanstående villkor regleras av nederländsk lagstiftning, utan effekt av (i) bestämmelser om lagkonflikter eller (ii) FN-konventionen om internationella köpavtal, som undantas explicit. Du accepterar att avtalet lyder under nederländsk lagstiftning vid eventuella tvistemål, skadeståndsanspråk eller handlingar som uppstår av eller i samband med användning av HERE Data under detta avtal.

(b) Gällande Data från HERE inom Nordamerika eller utanför EU

Ovanstående villkor regleras av Illinois lagstiftning, utan effekt av (i) bestämmelser om lagkonflikter eller (ii) FN-konventionen om internationella köpavtal, som undantas explicit. Du accepterar att avtalet lyder under Illinois lagstiftning vid eventuella tvistemål, skadeståndsanspråk eller handlingar som uppstår av eller i samband med användning av HERE Data under detta avtal.

(c) För tvistemål, skadeståndsanspråk och handlingar som inte gäller HERE Data

Ovanstående villkor regleras av Kansas lagstiftning, utan effekt av (i) bestämmelser om lagkonflikter eller (ii) FN-konventionen om internationella köpavtal, som undantas explicit. Du accepterar att avtalet lyder under Kansas lagstiftning vid eventuella tvistemål, skadeståndsanspråk eller handlingar som uppstår av eller i samband med användning av programmet eller innehållet. Översättning av detta avtal från engelska tillhandahålls endast som en service. Om detta avtal

översätts till ett språk annat än engelska och villkoren motsäger varandra i den engelska versionen och den andra språkversionen, har den engelska versionen företräde.

Myndighetsanvändare Om användaren är en myndighet, avdelning eller annan enhet under den amerikanska regeringen, eller har etablerats helt eller delvis inom den amerikanska regeringen, regleras användning, kopiering, reproducering, offentliggörande, ändringar, upplysningar eller överlåtelser av programmet och medföljande dokumentation av begränsningarna i DFARS 252.227-7014(a)(1) (JUN 1995) (DOD för definition av kommersiell datorprogramvara), DFARS 27.7202-1 (DOD för policy om kommersiell datorprogramvara), FAR 52.227-19 (JUN 1987) (klausul om kommersiell datorprogramvara för statliga verk), DFARS 252.227-7015 (NOV 1995) (DOD för tekniska data – klausul om kommersiella artiklar), FAR 52.227-14 Alternativ I, II och III (JUN 1987) (klausul om tekniska data och icke-kommersiell datorprogramvara för statliga verk), och/eller FAR 12.211 och FAR 12.212 (anskaffning av kommersiella artiklar) efter tillämplighet. Vid konflikt mellan bestämmelserna i FAR och DFARS som anges här och detta licensavtal, ska den strängaste begränsningen av myndigheters rättigheter alltid ha företräde. Leverantören/tillverkaren är Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA och HERE North America LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606 USA.

Garmin® är ett varumärke som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag, registrerade i USA och andra länder. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin.

HERE är ett varumärke i USA och andra länder. Alla andra företagsnamn och varumärken som anges eller hänvisas till i denna dokumentation tillhör respektive ägare. Med ensamrätt.

Ytterligare villkor och sekretesspolicy för Platsplattformstjänster. Om programmet ges åtkomst till Platsplattformstjänster samtycker du genom att använda sådana Platsplattformstjänster till att följa Nokias villkor för tjänsten på <http://here.com/services/terms> och Nokias sekretesspolicy på <http://www.nokia.com/global/privacy/privacy/policy/privacy-policy/>.

Komma igång

Den första gången du använder ditt Kenwood navigeringssystem måste du konfigurera systemet. Hjälpmenyn innehåller mer information.

⚠ VARNING

Se "Säkerhetsföreskrifter och viktig information" i *snabbstarthandboken* för produktvarningar och annan viktig information.



- Skärmbilderna som visas i den här handboken motsvarar kanske inte exakt skärmbilderna i ditt navigeringssystem. Bilderna som används i den här handboken är bara avsedda som referens.

Använda navigeringssystemet

Fullständig ljudsysteminformation finns i de övriga Kenwood-systemhandböckerna.



- Välj ① för att få tillgång till navigeringssystemet.
- Under navigering visar ② Kenwood-ljud. När du använder ljudfunktionen, visas navigeringsinformation.

Hjälp när den behövs

Välj **Apps > Hjälp** om du vill visa information om hur du använder enheten.

Söka efter hjälpaavsnitt


Välj **Apps > Hjälp > Q**.

Ikoner i statusfältet

Statusfältet finns högst upp på huvudmenyn. Ikonerna på statusfältet visar information om enhetens funktioner. Du kan välja vissa ikoner för att ändra inställningar eller för att visa ytterligare information.

	GPS-signalstatus
	Aktuell tid

Satellitssignaler








När bilen har startats börjar enheten söka efter satellitssignaler. Det kan vara så att systemet behöver fri sikt mot himlen för att hämta satellitssignaler. När minst en av staplarna  är grön har systemet hämtat satellitssignaler.

Visa GPS-satellitssignaler

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

Välj .

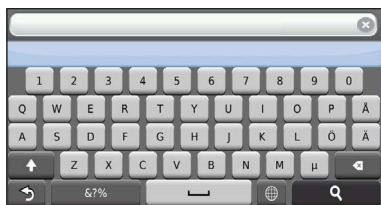
Använda skärmmknappsatsen







- Välj  för att gå tillbaka till huvudmenyn.
- Håll ned  för att snabbt gå tillbaka till huvudmenyn.
- Välj  eller  för att visa fler alternativ.
- Håll ned  eller  för att bläddra snabbare.
- Välj  för att visa en meny med alternativ för den aktuella skärmen.

Använda skärmtangentbordet

Se Ställa in språk för att ändra tangentbordslayout (sidan 31).

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



- Välj  om du vill lägga till ett mellanslag.
- Välj  för att ta bort ett tecken.
- Välj  för att ta bort hela posten.
- Välj  om du vill välja språkläge för knappsatsen.
- Välj  om du vill ange specialtecken, t.ex. kommateringstecken.
- Välj  för att byta mellan stor och liten bokstav.

Lägga till en genväg

Du kan lägga till genvägar i menyn Vart? En genväg kan peka till en plats, en kategori eller ett sökverktyg. Menyn Vart? kan innehålla upp till 36 genvägsikoner.

1 Välj Vart? > Lägg till genväg.

2 Välj ett objekt.

Ta bort en genväg

1 Välj Vart? >  > Ta bort genväg(ar).

2 Välj den genväg du vill ta bort.

3 Välj genvägen igen för att bekräfta.

Söka efter platser

Det finns många metoder för att söka efter platser på navigationssystemet. De detaljerade kartorna i navigationssystemet innehåller platser, t.ex. restauranger, hotell och platser för fordonsservice. Använd kategorierna för att söka efter företag och sevärigheter i närheten.

Söka efter en plats efter kategori

- 1 Välj Vart?
- 2 Välj en kategori eller välj Kategorier.
- 3 Om det behövs väljer du en underkategori.
- 4 Välj en plats.


Söka inom en kategori

För att begränsa listan med sökresultat kan du söka inom vissa kategorier.

- 1 Välj Vart?
- 2 Välj en kategori eller välj Kategorier.
- 3 Om det behövs väljer du en underkategori.
- 4 Om det behövs anger du hela eller delar av namnet i sökfältet ([sidan 12](#)).

Söka efter en plats med hjälp av sökfältet

I sökfältet kan du söka efter platser genom att ange en kategori, ett varumärkesnamn, en adress eller ett ortsnamn.

- 1 Välj Vart?
- 2 Välj sökfältet .




3 Ange ett sökord.

Föreslagna sökord visas under sökfältet medan du skriver.

4 Välj ett alternativ:

- Om du vill söka efter en typ av verksamhet anger du ett kategorinamn, t.ex. "biografer".
- Om du vill söka efter en verksamhet efter namn, anger du hela eller en del av namnet.
- Om du vill söka efter en adress i närheten, anger du gatunamnet och gatunumret.
- Om du vill söka efter en adress i en annan stad, anger du gatunamnet, gatunumret och orten.
- Om du vill söka efter en stad anger du ortens namn.
- Om du vill söka efter koordinater, anger du latitud- och longitudkoordinater.

5 Välj ett alternativ:

- Om du vill söka efter ett föreslaget sökord, väljer du ordet.
- Om du vill söka efter den text du angav väljer du .

6 Vid behov väljer du en plats.

Byta sökområde


Som standard hittar enheten platser som är närmast din aktuella position. Du kan hitta en plats i närheten av en annan ort eller plats.

- 1 Välj Vart? > Söka nära.
- 2 Välj ett alternativ.
- 3 Vid behov väljer du en plats.

Söka efter bensinstationer och priser

Innan du kan använda den här funktionen måste enheten vara ansluten via Bluetooth så att du kan komma åt onlinetjänster. Den här funktionen är inte tillgänglig i alla områden.

Du kan söka efter närliggande bensinstationer och jämföra bränslepriser.

- 1 Välj **Appar > Bränslepriser**.
- 2 Vid behov, välj  > **Bränsletyp**, välj en bränsletyp och välj **Spara**.
- 3 Välj en bensinstation.

Söka efter en adress




- Stegens ordningsföljd kan ändras beroende på de kartdata som finns på din enhet.

- 1 Välj **Vart? > Adress**.
- 2 Ange gatunummer och välj **Klar**.
- 3 Ange gatunamn och välj **Nästa**.
- 4 Om det behövs väljer du **Söker i för byta stad eller område**.
- 5 Om det behövs väljer du **stad eller område**.
- 6 Vid behov, välj adressen.

Söka efter en stad

För att kunna söka efter en stad måste du först lägga till en genväg till sökverktyget för städer ([sidan 11](#)).

- 1 Välj **Vart? > Orter**.
- 2 Välj **Ange söktext**.
- 3 Ange ett ortsnamn och välj .
- 4 Välj en ort.

Söka efter en korsning

Innan du kan söka efter en korsning måste du lägga till en genväg till korsningssökningsverktyget ([sidan 11](#)).

- 1 Välj **Vart? > Korsningar**.
- 2 Välj **område**.

Om det behövs väljer du **Område eller land** för att ange ett annat land eller område.
- 3 Ange det första gatunamnet och välj **Nästa**.
- 4 Vid behov, välj **gatan**.
- 5 Ange det andra gatunamnet och välj **Nästa**.
- 6 Vid behov, välj **gatan**.
- 7 Om det behövs väljer du **korsningen**.

Söka efter en plats med koordinater

För att kunna söka efter en plats med koordinater måste du först lägga till en genväg till sökverktyget för koordinater (sidan 11).

Du kan söka efter en plats med hjälp av latitud- och longitudkoordinater. Detta kan vara användbart vid geocaching.

- 1 Välj Vart? > Koordinater.
- 2 vid behov, välj ☰ > Format och rätt koordinatformat för den typ av karta som du använder. Sedan väljer du Spara.
- 3 Välj latitudkoordinaten.
- 4 Ange den nya koordinaten och välj Klar.
- 5 Välj longitudkoordinaten.
- 6 Ange den nya koordinaten och välj Klar.
- 7 Välj Visa på karta.

Söka efter en plats genom att bläddra på kartan

Innan du kan söka efter platser på kartan, t.ex. restauranger, sjukhus och bensinstationer, måste du aktivera kartlagret för platser längs vägen (sidan 21).

- 1 Välj Visa karta.
- 2 Dra kartan och zooma in för att visa området du vill söka i.
- 3 Om det behövs väljer du 🔍 och sedan en kategoriikon för att visa platser från en viss kategori.

Platsmarkörer 📍 eller en blå punkt) visas på kartan.

- 4 Välj ett alternativ:
 - Välj en platsmarkör.
 - Välj en punkt, t.ex. en gata, korsning eller adressplats.
- 5 Om det behövs väljer du platsbeskrivningen för att visa mer information.

Söka efter en plats med hjälp av Snabbsökning

Efter att du har sökt efter en intressant plats, kan en snabbsökningslista visas för vissa kategorier. Listan visar dina fyra senaste valda destinationer.

- 1 Välj Vart?
- 2 Välj en kategori eller välj Kategorier.
- 3 Välj destinationen i snabbsökningslistan om den är rätt 🔍.



- 4 Välj aktuell destination om det behövs.

Spara en hemposition

Du kan ange din hemposition för den plats du oftast kör tillbaka till.

- 1 Välj Vart? > ☰ > Ange hemposition.
- 2 Välj Ange min adress, Använd min aktuella position eller Välj från Senast sökta.

Platsen sparas som "Hem" på menyn Sparat.

Köra hem

Välj Vart? > Kör hem.

Ändra information om din hemposition

1 Välj Vart? > Sparat > Hem.

2 Välj  >  > Ändra.

3 Ange ändringarna.

4 Välj Klar.

Söka efter senast hittade platser

Enheten lagrar de senaste 50 platserna som du hittat.

1 Välj Vart? > Senaste.

2 Välj en plats.

Rensa listan med senast hittade platser

Välj Vart? > Senaste >  > Rensa > Ja.

Söka parkering

1 Välj Vart? > Kategorier > Parkering.

2 Välj en parkeringsplats.

Ange en simulerad plats

Om du inte kan ta emot satellitsignaler kan du använda GPS:en för att ange en simulerad position.

1 Välj Inställningar > Navigation.

2 Välj GPS-simulator.

3 Från huvudmenyn, välj Visa karta.

4 Välj ett område på kartan.

Adressen för platsen visas längst ned på skärmen.

5 Välj platsbeskrivningen.

6 Välj Ange plats.

Spara en plats

1 Sök efter en plats (sidan 12).

2 Välj en plats från sökresultaten.

3 Välj .

4 Välj  > Spara.

5 Ange ett namn om det behövs och välj OK.

Spara den aktuella platsen

1 Välj fordonsikonen på kartan.

2 Välj Spara.



3 Ange ett namn och välj Klar.

4 Välj OK.

Starta en rutt till en sparad plats

- 1 Välj Vart? > Sparat.
- 2 Vid behov, välj en kategori eller välj Alla sparade platser.
- 3 Välj en plats.
- 4 Välj Kör!

Ändra en sparad plats

- 1 Välj Vart? > Sparat.
- 2 Om det behövs väljer du en kategori.
- 3 Välj en plats.
- 4 Välj .
- 5 Välj  > Ändra.
- 6 Välj ett alternativ:
 - Välj Namn.
 - Välj Telefonnummer.
 - Välj Kategorier för att tilldela Favoriten kategorier.
 - Välj Byt kartsymbol för att byta den symbol som används för att märka ut favoriten på kartan.
- 7 Ändra informationen.
- 8 Välj Klar.

Tilldela kategorier till en sparad plats

Du kan lägga till egna kategorier för att få bättre ordning på dina sparade platser.




- Kategorierna visas på menyn för sparade platser efter att du har sparat fler än 12 platser.

- 1 Välj Vart? > Sparat.
- 2 Välj en plats.
- 3 Välj .
- 4 Välj  > Ändra > Kategorier.
- 5 Ange ett eller flera kategorinamn, avgränsade med komma.
- 6 Om det behövs väljer du en föreslagen kategori.
- 7 Välj Klar.

Ta bort en sparad plats



- Det går inte att återställa borttagna platser.

- 1 Välj Vart? > Sparat.
- 2 Välj  > Ta bort sparade platser.
- 3 Om du vill ta bort sparade platser markerar du rutan bredvid dem och väljer Ta bort.

Navigering

Du kan skapa, anpassa och ändra dina rutter.

Påbörja en rutt

- 1 Sök efter en plats (sidan 12).
- 2 Välj en plats.
- 3 Välj Kör!
- 4 Vid behov, välj en rutt.

Förhandsvisa flera rutter

- 1 Sök efter en plats (sidan 12).
- 2 Välj en plats från sökresultaten.
- 3 Välj Rutter.
- 4 Använd skärmmknappsatsen för att välja en rutt.
- 5 Välj Kör!

Följa en rutt

MEDDELANDE

Fartbegränsningsfunktionen är endast avsedd som information och ersätter inte ditt ansvar att följa skyltade hastighetsbegränsningar eller att hela tiden köra på ett säkert sätt. Garmin och JVC KENWOOD ansvarar inte för några trafikböter eller stämningar som du får genom att inte följa alla gällande trafiklagar och skyltar

Din rutt är markerad med en magentafärgad linje. En målflagga anger din destination.

Medan du kör vägleder enheten dig till destinationen via röststoppningar, pilar på kartan och anvisningar överst på kartan.

Om du avviker från ruten beräknas en ny rutt och du får en ny vägbeskrivning.



Använda navigeringskartan


- 1 Välj Öppna kartan i huvudmenyn.
- 2 Om zoomkontrollerna inte syns visar du dem genom att markera kartan.
- 3 Välj kartan för att växla till bläddringsläget.

Kartknapparna visas.

4 Välj ett alternativ:

- Om du vill zooma in eller ut väljer du eller .
- Om du vill rotera kartvyn väljer du .
- Om du vill växla mellan Norr upp och 3D-vy väljer du .
- Om du vill lägga till eller ta bort kartlager väljer du .
- Om du vill visa specifika platskategorier väljer du och sedan en kategoriikon.
- Välj om du vill centrera kartan på din aktuella plats.
- Om du vill visa genvägar för kart- och navigationsfunktioner väljer du .

Lägga till en punkt på en rutt

- 1 När du navigerar längs en rutt väljer du  för att återgå till huvudmenyn.
- 2 Välj Vart?
- 3 Sök efter platsen (sidan 12).
- 4 Välj Kör!
- 5 Välj Lägg till i aktuell rutt.

Göra en avstickare

När du navigerar längs en rutt kan du använda avstickare till att undvika hinder framför dig, t.ex. byggplatser.



- Om den rutt du för närvarande använder är det enda rimliga alternativet kan det hända att enheten inte beräknar någon avstickare.

Från kartan väljer du  > Avstickare.

Stoppa rutten

Välj  på kartan.

Använda föreslagna rutter

Innan du kan använda den här funktionen måste du spara minst en plats och aktivera färdhistorikfunktionen (sidan 15).

Med funktionen myTrends™ förutsäger enheten din destination baserat på din färdhistorik, veckodagen och tidpunkten på dagen. När du har kört till en sparad plats flera gånger kan den platsen visas i navigeringsfältet på kartan, tillsammans med beräknad resttid och trafikinformation.

Välj navigeringsfältet för att visa en föreslagen rutt till platsen.





Använda avfartstjänster




- Du måste köra på en större motorväg eller väg för att använda avfartstjänster.

När du navigerar längs en rutt kan du söka efter bränsle, mat, logi och toaletter nära kommande avfarter.

Tjänsterna visas under flikar efter kategori.

	Bensin
	Mat
	Logi
	Toaletter

Söka efter avfartstjänster




- 1 På kartan väljer du  > Avfartstjänster.
- 2 Välj en kommande avfart med pilarna.
- 3 Välj en avfartstjänstflik.
- 4 Välj en intressant plats.

Navigera till en avfart

- 1 På kartan väljer du  > Avfartstjänster > .
- 2 Välj Kör!

Använda Hitta längre fram

Om de tjänster som du behöver inte finns vid de kommande avfarterna kan du söka längre fram på din rutt.

- 1 När du navigerar längs en rutt kan du på kartan välja  > Avfartstjänster.
- 2 Välj en flik för avfartstjänster utan någon passande tjänst framöver.
- 3 Välj Hitta plats längre fram.
- 4 Välj  >  för att se fler avfarter.
- 5 Välj en tjänst.
- 6 Välj Kör!

Undvika vägfunktioner

- 1 Välj Inställningar > Navigation > Undvikanden.
- 2 Välj vilka vägfunktioner du vill undvika på rutterna och välj Spara.

Lägga till ett eget undvikande

Med hjälp av egna undvikanden kan du undvika specifika områden och vägvagnsnitt. Du kan aktivera och avaktivera egna undvikanden efter behov.

- 1 Välj Inställningar > Navigation > Egna undvikanden.
- 2 Om det behövs väljer du Lägg till undvikande.
- 3 Välj Lägg till område som ska undvikas.
- 4 Markera hörnet uppe till vänster i det område du vill undvika och välj Nästa.
- 5 Markera hörnet nere till höger i det område du vill undvika och välj Nästa.


Det valda området skuggas på kartan.
- 6 Välj Klar.

Undvika en väg

- 1 Välj Inställningar > Navigation > Egna undvikanden.
- 2 Välj Lägg till väg som ska undvikas.
- 3 Välj startpunkten för det vägvagnsnitt som du vill undvika och välj Nästa.
- 4 Välj slutpunkten för det vägvagnsnitt som du vill undvika och välj Nästa.
- 5 Välj Klar.

Avaktivera ett eget undvikande



Du kan avaktivera ett eget undvikande utan att ta bort det.

- 1 Välj Inställningar > Navigation > Egna undvikanden.
- 2 Välj ett undvikande.
- 3 Välj  > Avaktivera.

Ta bort egna undvikanden

1 Välj **Inställningar > Navigation > Egna undvikanden**.

2 Välj ett alternativ:

- Ta bort alla egna undvikanden genom att välja .
- Ta bort ett eget undvikande genom att markera det och välja  > Ta bort.

Aktivera Avancerade avstickare

Välj **Inställningar > Navigation > Avancerade omvägar**.

Göra en avstickare runt angivna områden

Du kan göra en avstickare på en viss sträcka längs ruten eller en avstickare förbi specifika vägar. Det här är användbart om du kommer till ett område med vägarbete, stängda vägar eller dåliga vägförhållanden.

1 Välj en destination och välj **Kör!** ([sidan 12](#)).

2 Från kartan väljer du  > **Avstickare**.

3 Välj **Nästa 0,5 km i rutt, Nästa 2 km i rutt, Nästa 5 km i rutt** eller **Omväg efter vägar i rutt**.


4 Om det behövs väljer du en väg som du vill ta en omväg runt.

Kartsidorna

Du kan anpassa de data som visas på kartan och visa kommande svängar och aktuell platsinformation.

Anpassa kartlager

Du kan anpassa vilka data som visas på kartan, t.ex. ikoner för intressanta platser och vägförhållanden.

- 1 Från kartan väljer du .
- 2 Välj Kartlager.
- 3 Välj vilka lager du vill inkludera på kartan och välj Spara.

Visa tripploggen

Enheten har en tripplogg som är en registrering av den väg du färdas.

- 1 Välj Inställningar > Karta och fordon > Kartlager.
- 2 Markera kryssrutan Tripplogg.

Ändra kartdatafältet


- 1 Tryck på datafältet nere till vänster på kartan.
- 2 Välj vilken typ av data du vill visa.
- 3 Välj Spara.

Ändra kartperspektiv

- 1 Välj Inställningar > Karta och fordon > Kartvy för bil.
- 2 Välj ett alternativ:
 - Välj Kurs upp om du vill visa kartan i två dimensioner (2D) med färdriktningen överst.
 - Välj Norr uppåt om du vill visa kartan i 2D med norr överst.
 - Välj 3D om du vill visa kartan i tre dimensioner.

Anpassa knapparna på kartan

På höger sida av huvudkartan kan det finnas upp till tre ikoner.

- 1 Välj Inställningar > Karta och fordon > Kartknappar.
- 2 Välj en ikon och tryck på OK.
- 3 Välj .
- 4 Välj en annan ikon.

Ta bort knappar från kartan

Du kan ta bort alla knappar på höger sida av kartan.

- 1 Välj Inställningar > Karta och fordon > Kartknappar.
- 2 Välj en ikon och tryck på OK.
- 3 Välj Spara.

Visa en lista över svängar

När du navigerar längs en rutt kan du visa alla svängar och manövrer för hela ruttan och avståndet mellan svängarna.

1 Välj textfältet överst på kartan.

2 Välj en sväng.



Detaljerna för svängningen visas. Om tillgänglig, visas en bild av korsningen för en korsning av större vägar.

Visa hela ruttan på kartan

1 Välj navigeringsfältet högst upp på kartan under navigering.

2 Välj > Karta.

Visa nästa sväng

Under navigering visas en förhandsvisning av nästa sväng, filbyte och andra manövrer högst upp till vänster på kartan.

Förhandsvisningen omfattar avståndet till svängningen eller manövern och den tid du ska köra i, om tillgängligt.

Välj på kartan för att visa nästa sväng på kartan.



Visa korsningar

Du kan visa korsningar på huvudvägar när du navigerar längs en rutt. När du närmar dig en korsning på ruttan visas helt kort sidan för korsningen, om den är tillgänglig.



- Vägfilhjälpssidan med visning av korsningar är inte tillgänglig på DNX4150DAB och DNX4150BT.

Välj från kartan för att visa korsningen, om tillgänglig.



Visa trafikvarningar

Vid navigering längs en personbilsrutt kan trafikvarningar visas.

Välj varningen om du vill visa mer information.

Visa trippinformation

På trippinformationssidan visas din aktuella hastighet samt statistik om resan.

Välj > Färddata på kartan.



Återställa trippinformationen

1 Från kartan väljer du  > Färddator.

2 Välj  > Nollställ allt.

3 Välj ett alternativ:

- När du inte navigerar längs en rutt väljer du **Välj alla** för att nollställa alla datafält, förutom hastighetsmätaren, på sidan.
- Välj **Nollställ trippdata** om du vill nollställa informationen i färddatorn.
- Välj **Nollställ maxfart** om du vill nollställa maxfarten.
- Välj **Nollställ tripp B** om du vill nollställa trippmätaren.

Visa aktuell platsinformation

Du kan använda sidan Var är jag? för att visa information om din aktuella position. Det här är en användbar funktion om du behöver tala om för räddningspersonal var du befinner dig.

Välj  > Vart? på kartan.

Söka efter närliggande serviceställen


Du kan använda sidan Var är jag? för att söka efter närliggande serviceställen, till exempel sjukhus och polisstationer.

1 Från kartan väljer du  > Var är jag?

2 Välj en kategori.

Vägbeskrivning till din aktuella plats

Om du behöver ge någon en vägbeskrivning till din aktuella plats kan du få hjälp av din enhet.

Välj **Apps** > **Var är jag?** >  > **Vägbeskrivning till mig.**

Använda appar

Genom apparna i ditt navigeringssystem får du tillgång till vädertjänster, reseplanering, bränslerapporter med mera.

Om apparna

Apparna i ditt navigationssystem ger tillgång till premiumtjänster som trafikinformation i realtid, bränslepriser, dynamisk parkering, trafikövervakningskameror i realtid med mera. Täckningen för dessa tjänster beror på tillgängligheten i ditt område. Mer information finns i Kenwood-systemhandböckerna.

Om ecoRoute

Funktionen ecoRoute beräknar fordonets bränsleekonomi, koldioxidutsläpp samt bränslepriset för att navigera till ett mål. Den har också verktyg för att öka bränsleeffektiviteten.

De data som tillhandahålls av ecoRoute-funktionen är bara uppskattningar. De är alltså inga faktiska avläsningar från fordonet. Om du vill ha mer exakta bränslerapporter för just ditt fordon och dina körvanor kan du kalibrera bränsleekonomin.

Skapa en fordonsprofil

Fordonsprofilen tillhandahåller en bas för ecoRoute att beräkna ditt fordons bränsleekonomi.

- 1 Välj **Appar > ecoRoute**.
- 2 Ange den information som krävs och tryck på **Nästa**.
- 3 Välj **Klar**.

Nollställa din fordonsprofil

- 1 Välj **Appar > ecoRoute > Fordonsprofil**.
- 2 Välj **Nollställ**.

Kalibrera bränsleekonomi

Använd den här funktionen när du fyller på bränsle, för att hålla reda på bränsleåtgången.

- 1 Välj **Appar > ecoRoute > Vid pumpen**.
- 2 Ange **aktuellt bränslepris**.
- 3 Ange **hur mycket bränsle ditt fordon har förbrukat sedan det sist tankades**.
- 4 Ange **sträckan du har färdats sedan den senaste tankningen**.
- 5 Välj **Nästa**.

Anta ecoChallenge-utmaningen

Med ecoChallenge kan du maximera bränsleekonomin genom att du får poäng för dina körvanor. Ju högre ecoChallenge-poäng du får, desto mer bränsle sparar du. ecoChallenge samlar in data och beräknar en poäng när du rör dig.

Ikonen för ecoChallenge  visar din aktuella poäng på kartan.

Välj **Appar > ecoRoute > ecoChallenge**.




- Om du vill visa detaljer om ecoChallenge-poäng trycker du på ikonen.
Bladfärgen på körutmaningsikonen ändras beroende på dina resultat i utmaningen.

Om ecoChallenge-poäng


- **Översikt** – en kombination av poängen för hastighet, acceleration och bromsning.
- **Hastighet** – du får poäng för att köra med den mest bränslesnåla hastigheten för ditt fordon (70-100 km/tim för de flesta fordon).
- **Acceleration** – du får poäng för att gasa mjukt och mister poäng om du gasar snabbt.
- **Bromsning** – du får poäng för att bromsa mjukt och mister poäng om du bromsar hårt.

Dölja din ecoChallenge-poäng

- 1 Välj **Inställningar > Karta och fordon > Knappar på kartan.**
- 2 Välj .
- 3 Välj **OK.**

Nollställa din poäng

Du kan starta om aktuell ecoChallenge.

- 1 Välj **Appar > ecoRoute™ > ecoChallenge.**
- 2 Välj  > **Återställ.**
- 3 Välj **Ja.**

Visa bränsleekonomin

- 1 Välj **Appar > ecoRoute > Bränsleekonomi.**

Diagrammet i nederkanten visar din genomsnittliga bränsleförbrukning för en tids körning.

- 2 Välj en del av diagrammet att zooma in.
- 3 Välj **Nollställ** så rensas data för bränsleekonomin.

Om körsträckerapporten

Med körsträckerapporten beräknas avståndet, tiden, den genomsnittliga bränsleekonomin och bränslekostnaden för att navigera till ett mål.

En körsträckerapport skapas för varje rutt du kör. Om du avbryter en rutt i enheten skapas en körsträckerapport för den sträcka du har kört.

Körsträckerapporтер skapas automatiskt när du stannar eller slutför rutter.

Visa en körsträckerapport

Du kan visa de 20 senaste körsträckerapporterna.

- 1 Välj **Appar > ecoRoute > Körsträckerapport.**
- 2 Välj en rapport.

Om du vill återställa alla rapportdata trycker du på **Nollställ.**

Exportera en körsträckerapport

- 1 **Anslut en USB-masslagringsenhet till din Kenwood-enhet.**
- 2 Välj **Appar > ecoRoute > Körsträckerapport.**
- 3 Tryck på **Exportera** för att exportera och spara rapporterna på USB-masslagringsenheten.

Ange rutter som använder mindre bränsle

- 1 Välj **Inställningar > Navigation > Beräkningsläge.**
- 2 Välj **Mindre bränsle.**

Visa väderprognosen

Innan du kan använda den här funktionen måste enheten vara ansluten via Bluetooth så att du kan komma åt onlinetjänster. Den här funktionen är inte tillgänglig i alla områden.

- 1 Välj **Appar > Väder.**

Prognosen för din aktuella plats visas.

- 2 Välj en dag.


Den detaljerade prognosen för den dagen visas.

Visa vädret i närheten av en annan ort

- 1 Välj **Appar > Väder > Aktuell plats.**
- 2 Välj ett alternativ:
 - Om du vill visa vädret för en favoritort väljer du orten i listan.
 - Om du vill visa vädret för en favoritort väljer du **Lägg till stad** och anger ortens namn.


Visa väderradar

Du kan visa en animerad, färgkodad radarkarta över aktuella väderförhållanden och en väderikon på kartan. Väderikonen ändras och visar vädret i närheten, t.ex. regn, snö eller åska.


- 1 Välj **Appar > Väder.**
- 2 Om det behövs väljer du en ort.
- 3 Välj  > **Väderradar.**

Visa vädervarningar

Medan du färdas med din enhet kan vädervarningar visas på kartan. Du kan också visa en karta med vädervarningar i närheten av din aktuella plats eller den valda orten.

- 1 Välj **Appar > Väder.**
- 2 Om det behövs väljer du en ort.
- 3 Välj  > **Vädervarningar.**

Kontrollera vägförhållanden

- 1 Välj **Appar > Väder.**
- 2 Om det behövs väljer du en ort.
- 3 Välj  > **Vägförhållanden.**

Planera en resa

Du kan använda reseplaneraren om du vill skapa och spara en resa med flera destinationer.

- 1 Välj **Appar > Reseplanerare.**
- 2 Välj **Ny resa.**
- 3 Välj **Välj startposition.**
- 4 Sök efter en plats ([sidan 12](#)).
- 5 Välj **Välj.**
- 6 Om du vill lägga till ytterligare platser väljer du **+**.
- 7 Välj **Nästa.**
- 8 Ange ett namn och välj **Klar.**


Ändra en resväg

- 1 Välj **Appar > Reseplanerare.**
- 2 Välj en sparad resa.
- 3 Välj ett alternativ:
 - Välj ett av resans stopp och ändra tid för ankomst eller avresa.
 - För att registrera hur länge du tänker stanna på en plats väljer du ett stopp på resan och väljer **Varaktighet.**
 - Visa resan på kartan, välj **Karta.**

Navigera till en sparad resa

- 1 Välj **Appar > Reseplanerare.**
- 2 Välj en sparad resa.
- 3 Välj **Kör!**
- 4 Om du ombes göra det väljer du en rutt.

Ändra en sparad resa

- 1 Välj **Appar > Reseplanerare**.
- 2 Välj en sparad resa.
- 3 Välj .
- 4 Välj ett alternativ:
 - Välj **Byt namn på resa**.
 - Välj **Ändra destinationer** för att lägga till och ta bort platser, eller för att ändra ordning på platser.
 - Välj **Ta bort resa**.
 - Välj **Optimera ordningen** om du vill ordna resans stopp i den mest effektiva ordningen.

Om Trafikövervakningskameror i realtid

Innan du kan använda den här funktionen måste du skaffa ett abonnemang på tjänsten Trafikövervakningskameror i realtid och enheten måste vara ansluten via Bluetooth. Den här funktionen är inte tillgänglig i alla områden.

Trafikövervakningskameror ger dig realtidsbilder av trafikförhållanden på huvudvägar och i korsningar. Du kan spara kameror som du vill visa regelbundet.

- 1 Välj **Appar > minaKameror**.
- 2 Välj **Tryck här för att lägga till**.
- 3 Välj en väg eller korsning.
- 4 Välj **Spara**.

Visa tidigare rutter och destinationer

Innan du kan använda den här funktionen måste du aktivera färdhistorikfunktionen ([sidan 31](#)).

Du kan visa dina föregående rutter och platser som du stannat vid på kartan.

Välj **Appar > Platser jag besökt**.

Använda världsklockan

- 1 Välj **Appar > Världsklocka**.
- 2 Vid behov, välj en ort, ange ett ortnamn och välj **Klar**.

Visa världskartan

Välj **Appar > Världsklocka > **.

Delar där det är natt visas som skuggade på kartan.

Använda miniräknaren

Välj **Appar > Miniräknare**.

Söka efter parkering

Innan du kan använda den här funktionen måste du vara ansluten via Bluetooth så att du kan komma åt onlinetjänster. Den här funktionen är inte tillgänglig i alla områden.

Du kan hitta detaljerad parkeringsinformation, bland annat tillgänglig parkering i näraliggande garage och information om priser.

- 1 Välj **Appar > Dynamisk parkering**.
- 2 Välj en parkeringsplats.

Trafikinformation

Med hjälp av den inbyggda mottagaren kan navigeringssystemet ta emot och använda trafikinformation. När du får ett trafikinformationsmeddelande visas incidenten på kartan och du kan sedan undvika den genom att ändra rutt.



• Trafikinformation är inte tillgängligt för alla områden.

MEDDELANDE

Garmin och JVC KENWOOD ansvarar inte för att trafikinformationen är korrekt eller aktuell.

Trafikinformation är kanske inte tillgängligt i alla områden eller länder.

Aktivering av trafikabonnemang

Du behöver inte aktivera abonnemang som medföljer ditt navigationssystem. Abonnemanget aktiveras automatiskt när systemet tar emot satellitsignaler samtidigt som trafiksignalerna tas emot från leverantören av betaltjänsten.

Förstå trafikinformation

Ditt navigationssystem kan ta emot trafikinformation via den inbyggda trafikmottagaren eller ett abonnemang på INRIX Traffic Service. Om du ska kunna ta emot information måste trafikinformationsmottagaren vara inom dataräckhåll för en station som sänder ut trafikdata. Trafikabonnemang aktiveras automatiskt när navigeringssystemet tar emot satellitsignaler samtidigt som trafiksignalerna tas emot från leverantören av tjänsten. Du kan lägga till fler abonnemang när du vill.

Trafikdata med INRIX Traffic Service

Du kan köpa ett trafikabonnemang för att kunna ta emot trafikdata med INRIX Traffic Service. När ditt navigeringssystem är anslutet till INRIX och befinner sig inom ett trafiktäckningsområde kommer det att börja visa trafikinformation. Trafikdata är inte tillgängligt i alla områden.

Information om INRIX-trafikabonnemanget finns i tillämpningsprogrammet KENWOOD Traffic Powered By INRIX.


Om trafikikonen

När du tar emot trafikinformation visas en trafikikon på kartan. Trafikikonen ändrar färg för att visa trafikförhållandenas allvarlighetsgrad.

Färg	Beskrivning	Betydelse
Grön	Låg allvarlighetsgrad	Trafiken flyter normalt.
Gul	Medelhög allvarlighetsgrad	Det förekommer en viss köbildning.
Röd	Hög allvarlighetsgrad	Svår köbildning eller trafiken står helt stilla.
Grå	Inga data	Trafikdata har inte uppdaterats.

Trafik på rutten

Vid beräkning av rutten undersöker navigeringssystemet den aktuella trafiken och optimerar automatiskt rutten för kortaste tid. Om en allvarlig trafikfördröjning inträffar på rutten medan du navigerar beräknas rutten automatiskt om.

Trafikikonen  ändrar färg för att visa trafikförhållandena på den rutt eller väg som du för tillfället kör på.

Ditt navigeringssystem kan leda rutten genom ett trafikhinder om det inte finns någon bättre alternativ rutt. Förseningstiden läggs automatiskt till i den uppskattade ankomsttiden.

Visa trafik längs rutten

1 När du navigerar längs en rutt väljer du .

2 Välj Trafik på rutten.

En lista med trafikhändelser visas, ordnade efter positionen längs rutten.

3 Välj en händelse.

Undvika trafik längs rutten manuellt

1 Från kartan väljer du .

2 Välj Trafik på rutten.

3 Visa övriga trafikfördröjningar längs rutten med hjälp av pilarna, om det behövs.

4 Välj  > Undvik.

Ta en annan väg

1 När du navigerar en personbilsrutt, väljer du .

2 Välj Alternativ rutt.

3 Välj en rutt.

Visa trafik på kartan

Trafikkartan visar färgkodade trafikflöden och fördröjningar på närliggande vägar.

1 Från kartan väljer du .

2 Välj Trafikförhållanden.

Söka efter trafikfördröjningar

1 Från kartan väljer du .

2 Välj Trafikförhållanden > .

3 Välj ett objekt i listan.

4 Om det finns fler än en fördröjning trycker du på pilarna för att visa övriga fördröjningar.

Visa ett trafikproblem på kartan

1 Från kartan väljer du .

2 Välj Trafikförhållanden.

3 Välj en trafikikon.

Förklaring till trafikdata

I trafiktexten förklaras de ikoner och färger som används på trafikkartan.

1 Från kartan väljer du .

2 Välj Trafiktext.

Anpassa inställningarna

Du kan anpassa inställningarna för GPS-navigeringssystemet.

Anpassa navigeringssystemet

- 1 **Välj Inställningar.**
- 2 **Välj en inställningskategori.**
- 3 **Välj inställningen för att ändra den.**

Ändra kartinställningarna

Välj Inställningar > Karta och fordon.

- **Fordon** – välj **Ändra** om du vill ändra den ikon som används till att visa din position på kartan. Tryck på den ikon du vill använda och sedan på **Spara**.
- **Kör Kartvy** – välj ett kartperspektiv.
- **Kartinfo** – justera hur mycket detaljer som ska visas på kartan. Om du visar kartan med hög detaljrikedom ritas den om långsammare.
- **Karttema** – ändrar färg på kartdata.
- **Knappar på kartan** – anger vilka knappar som visas på kartan. Upp till tre ikoner kan inkluderas på kartan.
- **Kartlager** – anger de data som visas på kartan.
- **Inforutor** – ställer in layouten på kartans inforutor.
- **minaKartor** – anger vilka installerade kartor som enheten använder.

Aktivera kartor

- 1 **Välj Inställningar > Karta och fordon > myMaps.**
- 2 **Välj en karta.**

Ändra navigeringsinställningarna

Välj Inställningar > Navigation.

- **Beräkningsläge** – ställer in ruttinställningar.
- **Undvikanden** – ställer in vägfunktioner du vill undvika på en rutt.
- **Egna undvikanden** – så att du kan undvika specifika vägar eller områden.
- **Avancerade omvägar** – anger längden för en omväg.
- **Säkerhetsläge** – avaktiverar alla funktioner som kräver betydande uppmärksamhet och som kan stjäla uppmärksamheten från körningen.
- **GPS Simulator** – gör att enheten inte tar emot någon GPS-signal och sparar batteri.

Ändra visningsinställningarna

Välj Inställningar > Skärm.

- **Färgläge** – välj **Dag** för en ljus bakgrund, **Natt** för en mörk bakgrund eller **Auto** för att automatiskt växla mellan de två.

Ruttpreferenser

Välj Inställningar > Navigation > Beräkningsläge.

Ruttbereäkningen är baserad på väghastigheter och fordonsaccelerationsdata för en given rutt.

- **Kortare tid** – beräknar rutter som går fortare att köra men som kan ha längre körsträcka.
- **Kortare väg** – beräknar rutter med kortare körsträcka men som kan ta längre tid att köra.
- **Mindre bränsle** – beräknar rutter som kan förbruka mindre bränsle än de andra rutterna.

Uppdatera tidsinställningarna

Välj Inställningar > Enheter och tid.

- **Aktuell tid** – välj **Automatisk** om du vill uppdatera tiden automatiskt. När Automatisk inte är valt, kan du justera tiden i 15-minuters steg.
- **Tidsformat** – välj 12-timmars-, 24-timmars- eller UTC-tidsformat.
- **Enheter** – anger den måttenhet som ska användas för avstånd.

Ställa in språk

Välj Inställningar > Språk och tangentbord.

- **Röstspråk** – anger språk för talade instruktioner.
- **Knappsatspråk** – anger språk för knappsatsen.
- **Knappsatslayout** – anger knappsatslayouten.

Lägga till säkerhetsinställningar

Välj Inställningar > Navigation > Säkerhetsläge.

- **Säkerhetsläge** – stänger av eller slår på säkert läge. När fordonet rör sig stänger säkerhetsläget av alla funktioner som kräver betydande uppmärksamhet och kan stjåla uppmärksamheten från körningen.

Enhets- och sekretessinställningar

Välj Inställningar > Enhet.

- **Om** – visar enhetens versionsnummer för programvaran, ID-nummer för enheten och information om flera andra programfunktioner.



- De här uppgifterna behöver du när du uppdaterar systemets programvara eller köper nya kartdata ([sidan 32](#)).
- **Färdhistorik** – enheten registrerar information för funktionerna i myTrends ([sidan 18](#)), Platser jag besökt ([sidan 27](#)) och Tripplogg.
- **Rensa färdhistorik** – rensar all färdhistorik för funktionerna i myTrends ([sidan 18](#)), Platser jag besökt ([sidan 27](#)) och Tripplogg.

Återställa inställningarna

Du kan återställa en kategori med inställningar eller alla inställningar till fabriksinställningarna.

- 1 **Välj Inställningar.**
- 2 **Om det behövs väljer du en inställningskategori.**
- 3 Välj > **Nollställ.**

Bilagor

Den här bilagan innehåller mer information om ditt navigeringssystem, t.ex. hur du uppdaterar programvaran och kartdata.

Uppdatera programvaran

Innan du kan uppdatera navigeringssystemets programvara måste du ha ett SD-kort, en USB-masslagringsenhet och internetanslutning.

- 1 Gå till www.garmin.com/kenwood.
- 2 Välj Uppdatera.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen

Uppdatera kartdata



- I DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB och DNX4150BT inkluderar kostnadsfria kartuppdateringar i tre år. Mer information finns på www.garmin.com/kenwood.

Du kan köpa uppdaterade kartdata från Garmin eller kontakta din Kenwood-återförsäljare eller ett Kenwood-servicecenter.

- 1 Gå till www.garmin.com/kenwood.
- 2 Välj Uppdatera.
- 3 Följ instruktionerna på skärmen.

Fartkameror

VARNING

Garmin och JVC KENWOOD ansvarar inte för noggrannheten hos eller följderna av användningen av en databas för fartkameror.

På vissa platser finns information om fartkameror tillgänglig. Gå till <http://my.garmin.com> för information om tillgänglighet. För dessa platser innehåller navigeringssystemet placeringen av hundratals fartkameror. Du får ett varningsmeddelande från navigeringssystemet när du närmar dig en fartkamera om du kör för fort. Informationen uppdateras minst varje vecka så att du alltid har tillgång till den senaste informationen.

Du kan när som helst köpa en ny region eller förlänga ett befintligt abonnemang. Varje region som du köper har ett förfallodatum.

Egna intressanta platser (POI)

Du kan läsa in databaser med egna intressanta platser manuellt på enheten. Den typen av databaser är tillgängliga från olika företag via internet. Vissa databaser med egna intressanta platser innehåller varningsinformation för platser som t.ex. fartkameror och skolzoner. Navigeringssystemet kan underrätta dig om när du närmar dig en av dessa platser. Du ansvarar för att användningen av information om fartkameror är laglig i ditt område.

VARNING

Garmin och JVC KENWOOD ansvarar inte för konsekvenserna vid användning av databaser med egna intressanta platser eller för korrektheten i databaserna med information om egna intressanta platser.

När du hämtat POI-databasen använder du Garmin POI Loader för att installera de intressanta platserna på en USB-masslagringsenhet. Använd USB-masslagringsenheten för att läsa in intressanta platser (POIs). POI Loader kan hämtas på www.garmin.com/products/poiloader. Om du vill ha mer information läser du i hjälpen för POI Loader. Om du vill öppna hjälpen klickar du på **Help** (Hjälp).



- Varje gång du läser in egna intressanta platser skrivs alla andra egna intressanta platser som redan sparats i systemet över.

Söka efter egna intressanta platser

- 1 **Välj Vart? > Kategorier > Egna intressanta platser.**
- 2 **Välj en kategori.**

De senaste kostnadsfria programuppdateringarna (exklusive kartdata) under hela livslängden för dina Garmin-produkter finns på Garmins webbplats på www.garmin.com/kenwood.



© 2015 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

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

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

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

www.garmin.com

Artikelnummer 190-01812-59 Rev. A

Garmin® och Garmins logotyp är registrerade varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. ecoRoute™, myTrends™ och trafficTrends™ är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd från Garmin. HERE är ett varumärke i USA och andra länder. Bluetooth®-märket och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Garmin är licensierad. Alla andra företagsnamn och varumärken som anges eller hänvisas till i denna dokumentation tillhör respektive ägare. Med ensamrätt.