

DVD Navigation System

Betjeningsvejledning _____ **DA**

Käyttöohjeet _____ **FI**

Bruksanvisning _____ **SV**

Se den medfølgende installations- og tilslutningsvejledning for installation og tilslutning.
Asennusta ja liitäntöjä koskevat tiedot ovat oheistetuisissa Asennus- ja liitäntäohjeissa.
Vi hänvisar till de medföljande instruktionerna angående montering/uppkoppling.

NVX-HC1

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION : CLASS 1M VISIBLE/INVISIBLE LASER
RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED.
DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

Disse mærkater sidder på kabinettets underside.

Om denne vejledning

- "Hovedenhed" og "Kort-fjernbetjening" betyder i denne vejledning henholdsvis CDX-NC9950 og dens medfølgende fjernbetjening RM-X150.
- Instruktionerne i denne vejledning beskriver fortrinsvis betjening med brug af kort-fjernbetjeningen.
- Afbildningerne i vejledningen kan adskille sig fra selve enheden.
- Lande/regioner er angivet med flag-ikoner. Det vandret/lodrette forhold for ikonerne er 2:1.

Indholdsfortegnelse

Velkommen!	4
Vigtig meddelelse	5
Knappernes placering	7

Klargøring

Nulstilling af enheden	9
Opstarte navigationen	9
Modtage GPS-signaler	10
Registrere dit hjem	10
Automatisk indstilling af uret	10

Grundlæggende betjening

Skifte navigation-indstilling/lydindstilling . .	11
Menubetjening	11

Rutesøgning

Indstille bestemmelsesstedet og begynde vejledning	12
Indstille bestemmelsesstedet på andre måder	13
Tilføje waypoints på ruten	13
Vejledningsdisplay	14

Ruteredigering

Ændre rutesøgningsbetingelserne	15
Indstille ruteprioriteten	16
Redigere waypoints	16
Kontrollere rutedetaljer efter listen	16
Søge efter ruten igen	17
Slette et waypoint/bestemmelsessted	17
Simulere ruten	17

RDS-TMC-oplysninger

Vise trafiksituation-oplysninger	17
Undgå trafiksituation på ruten	18
Annullere RDS-TMC-talevejledningen	18
Modtage RDS-TMC-stationer manuelt	18

Systemindstillinger

Redigere hukommelsespunkter	19
Opsætte systemet	19

Yderligere oplysninger

Forholdsregler	20
Bemærkninger om diske	20
Vedligeholdelse	20
Tekniske data	20
Fejlsøgning	21
Menupunkter	22
Indeks	24

Velkommen!

Tillykke med dit køb af Sony dvd-navigations-system. Læs denne vejledning grundigt, inden du tager systemet i brug, og gem vejledningen til fremtidig brug.

Egenskaber

Denne skjulte enhed udgør navigationssystemet sammen med Sony FM/MW/LW compactdisk-afspiller CDX-NC9950. Systemet kontrolleres af CDX-NC9950, og har følgende egenskaber.

- Inkluderer dvd-rom, som dækker 21 europæiske lande
- Der kan vælges 8 sprog til talevejledning og skærmdisplay
- Kompatibel med RDS-TMC (Traffic Message Channel)
- Simultan søgning af 3 ruter
- Der kan indstilles op til 2 waypoints på vejen mod bestemmelsesstedet (et waypoint er et punkt på jorden beskrevet med et sæt koordinater)
- Der kan gemmes op til 200 hukommelsespunkter
- Der er i alt 44 typer POI (point of interest - steder af interesse) til rådighed i 8 kategorier
- Bestemmelsesstedet kan indstilles efter postnummer
- Blandet lyd- og navigationsdisplay

Displayeksempler for CDX-NC9950

Navigationsmenu

Du kan foretage forskellige indstillinger i navigationsmenuen. Indstillinger og funktioner er i menuerne kategoriseret som følger:

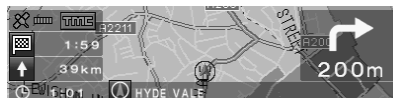


- 1 Standse rutevejledning midlertidigt/genoptage rutevejledning
- 2 Indstilling for RDS-TMC-oplysninger
- 3 Søg efter bestemmelsesstedet
- 4 Redigere ruten til bestemmelsesstedet
- 5 Indstilling for enhedens system

Af sikkerhedshensyn kan der først udføres menubetjening, efter du har parkeret bilen og trukket håndbremsen.

4 vejledningsbilleder

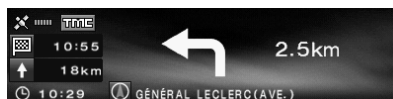
Vejkort (standard) med pilevejledning



Vejkort (indzoomet) med pilevejledning



Pilevejledning



Drejelige



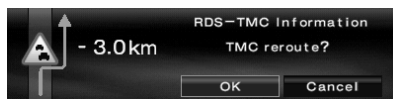
Farvelagt nærbillede af vejkryds, herunder floder som landemærker



Motorvejsbillede og nærbillede af udfletninger



Dynamisk rutevejledning baseret på RDS-TMC-oplysningerne



Vigtig meddelelse

Læs følgende advarsel inden enheden installeres og betjenes for at undgå risiko for personskader eller ulykker.

Om sikkerhed

- Overhold de lokale færdselsregler.
- Overhold færdselsregler, f.eks. ensrettede gader, mens du kører med rutevejledningen.
- Af sikkerhedshensyn må du ikke betjene systemet eller se på displayvinduet, mens du kører. Det er farligt og kan forårsage en ulykke.
- Der må ikke komme væske eller fremmedlegemer ind i enheden.
- Enheden må ikke skilles ad eller ændres.
- Enheden er kun beregnet til drift med negativt jordforbundet 12 V jævnstrøm.

Undgå ulykker

Der kan først udføres menubetjening, efter du har parkeret bilen og trukket håndbremsen. Hvis du forsøger menubetjening, mens håndbremsen er sluppet, vises følgende advarsel.

Menu inoperable while driving.

Om installation

- Kontroller de lokale færdselsregler, inden enheden installeres.
- Sørg for, at installere enheden korrekt ifølge Installation/tilslutning-vejledningen.
- Ukorrekt installation kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Om GPS

GPS-satellitter (Global Positioning System) udsender uafbrudt signaler til lokalisering overalt på jorden. Når en GPS-antenne modtager disse signaler, kan brugere få oplyst deres lokalisering (breddegrad, længdegrad og højde over havets overflade). For at få todimensionelle stedsbestemmelser (højde over havets overflade og længdegrad) skal der modtages oplysninger fra 3 satellitter. Der kræves 4 satellitter til tredimensionel lokalisering (breddegrad, længdegrad og højde over havets overflade). Da GPS-satellitter kontrolleres af USA's forsvarsministerium, er der en tilsigtet fejlmargen på mellem nogle få meter og 10 meter. Som følge heraf kan GPS-navigationssystemet afhængigt af omstændighederne have en fejlmargen på mellem 10 meter og ca. 200 meter.

Da GPS-oplysninger modtages vha. signaler fra satellitter, kan det være umuligt eller svært at modtage oplysningerne på følgende steder:

- I en tunnel eller under jorden



- Under en hævet vej



- Mellem høje bygninger



- Mellem høje træer med tæt løvhang



Bemærk

Når baksignal- og hastighedssensorledninger er tilsluttet, beregner systemet den nuværende bilposition ved at måle bilens retnings- og rejseafstand med henholdsvis gyroskopet og hastigheds-impulsen, selv på steder hvor GPS-signalet ikke kan modtages.

fortsættes på næste side →

Om den medfølgende kortdisk

Læs følgende betingelser nøje, inden du bryder diskemballagen.

- Veje og navne på kortet kan være forskellige fra de virkelige veje og navne.
- Garantien på disken omfatter ikke ombytning eller refundering som følge af typografiske fejl og udeladelser, eller nogen anden uoverensstemmelse i opsætning, som findes på disken.
- Kortdataene må under ingen omstændigheder kopieres og bruges, helt eller delvist, uden tilladelse fra indehaveren af ophavsretten.
- Indholdet kan ændres uden forudgående varsel.
- Sony er under ingen omstændigheder ansvarlig over for dig eller nogen tredjepart for eventuelle skader, der opstår som følge af brugen af dette produkt.

Ved at bryde diskemballagen accepterer du at være bundet af det ovenstående.

Tyskland

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen

Østrig

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Om varemærker



V-TRAFIC

V-Traffic-data i Frankrig er leveret af Mediamobile.



Trafikoplysninger i Storbritannien er leveret af ITIS Holdings Plc.

Frankrig

Kilde: Géoroute® IGN France & BD Carto®
IGN France

Italien

La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana

Norge

Copyright © 2000; Norwegian Mapping
Authority

Portugal

Kilde: IgeoE - Portugal

Schweiz

Topografische Grundlage: © Bundesamt für
Landestopographie

Spanien

Información geográfica propiedad del CNIG

Storbritannien

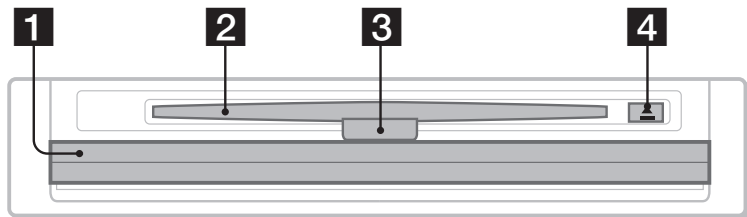
Baseret på Ordnance Survey elektroniske data
og anvendt med tilladelse fra Controller of
Her Majesty's Stationary Office © Crown
Copyright, 1995.

Sverige

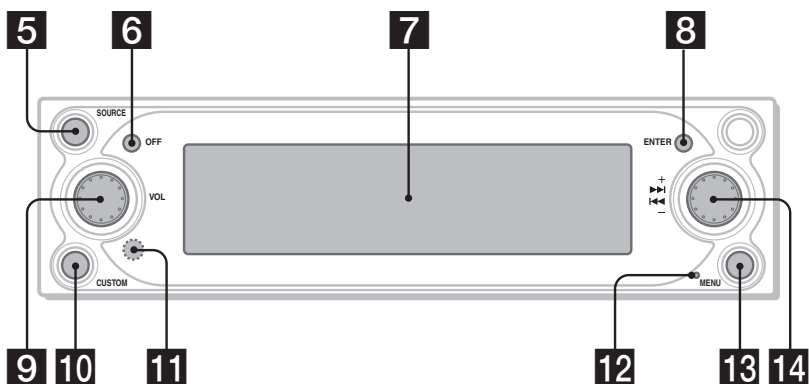
Baseret på elektroniske data © National Land
Survey Sweden

Knappernes placering

NVX-HC1 (Når frontpanelet er åbent):



Hovedenhed CDX-NC9950 (I navigation-indstilling):



1 Frontpanel

2 Disk-åbning

3 Lysdiode

Lyser blå, når enheden er strømforsynet.

4 ▲ (udkast) -knap

5 SOURCE (strøm til/radio/cd/md/AUX) -knap

Til at vælge lydkilden i baggrunden.

6 OFF-knap

Til at slukke enheden.

7 Displayvindue

8 ENTER-knap

Ved menubetjening: Til at vælge et punkt/aktivere en indstilling.

Undtagen menubetjening: Til at gemme punkt-oplysninger (tryk)/vise trafiksituation-oplysninger (tryk og hold).

9 L (Venstre) -drejeknap

Ved talevejledning: Til at justere vejledningens lydstyrkeniveau.

Når der ikke gives talevejledning: Til at justere lydstyrkeniveauet for lydkilden i baggrunden.

10 CUSTOM-knap

Ved menubetjening: Til at vende tilbage til et foregående display.

Undtagen menubetjening: Til at vælge rutevejledning-indstilling eller lydindstilling (tryk)/give talevejledning (tryk og hold).

11 Modtager

Til at modtage signaler fra kort-fjernbetjening eller trådløs joystick.

12 Nulstillingsknop

Til at nulstille enheden.

13 MENU-knap

Til at vise navigationsmenuen.

14 R (Højre) -drejeknap

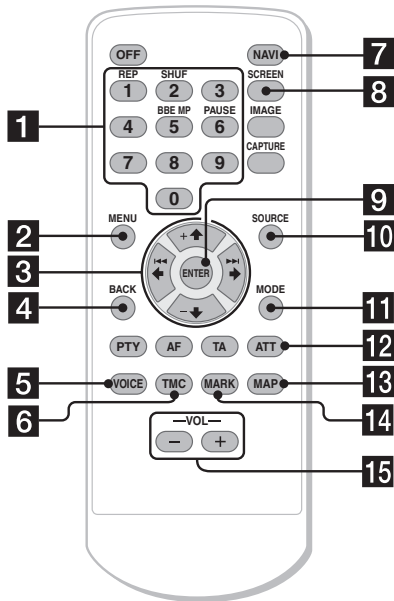
Ved menubetjening: Til at vælge et punkt.

Ved rutevejledning: Til at skifte vejlednings-displaybilledet (der kan vælges mellem 4 billeder).

Bemærkning om brug af L/R-knapperne

Inden L/R-knapperne bruges, skal du først trykke dem ind og slippe dem. Tryk dem ind igen efter brug.

Kort-fjernbetjening RM-X150 (medfølger CDX-NC9950) (I navigation-indstilling):



Knapperne på kort-fjernbetjeningen har de samme funktioner som knapperne på CDX-NC9950.

1 Talknapper

Til at indtaste tal for en adresse, telefonnummer eller postnummer.

2 MENU-knap

Til at vise navigationsmenuen.

3 ←/↑/→/↓ -knapper

Til at flytte markøren for at vælge et ønsket punkt.

4 BACK-knap

Til at vende tilbage til et foregående display.

5 VOICE-knap

Til at give talevejledning.

6 TMC-knap

Til at vise trafiksituation-oplysninger.

7 NAVI-knap

Til at vælge rutevejledning-indstilling/lydindstilling.

8 SCREEN-knap

Til at vise lydkilde-oplysningerne i baggrunden.

9 ENTER-knap

Til at vælge et punkt/aktivere en indstilling.

10 SOURCE-knap

Til at vælge lydkilden i baggrunden.

11 MODE-knap

Til at skifte radiobånd eller afspilningsenhed i baggrunden.

12 ATT-knap

Til at dæmpe lyden. Tryk igen for at annullere.

13 MAP-knap

Til at skifte vejledningsdisplaybilledet (der kan vælges mellem 4 billeder).

14 MARK-knap

Til at gemme punkt-oplysninger i hukommelsen.

15 VOL (+/-) -knapper

Til at justere lydstyrkeniveauet (den samme funktion som L-drejeknappen på hovedenheden).

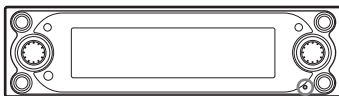
Bemærk

Hvis displayet forsvinder ved tryk på **OFF**, kan hovedenheden ikke betjenes med kort-fjernbetjeningen, med mindre der trykkes på **SOURCE** på hovedenheden, eller der isættes en disk for først at aktivere hovedenheden.

Nulstilling af enheden

Inden enheden betjenes første gang, eller efter udskiftning af bilbatteriet eller ændring af tilslutningerne, skal enheden nulstilles. Tryk på nulstillingsknappen med en spids genstand, f.eks. en kuglepen. Efter tryk på nulstillingsknappen vises opstartsbilledet, og demonstrationen begynder automatisk.

CDX-NC9950



Nulstillingsknap

Bemærk

Ved at trykke på nulstillingsknappen initialiseres alle indstillingsværdierne med undtagelse af hukommelsespunkt-oplysninger gemt på NVX-HC1 og noget indhold gemt i hukommelsen på CDX-NC9950, f.eks. indstillingerne af ur/kalender.

Råd

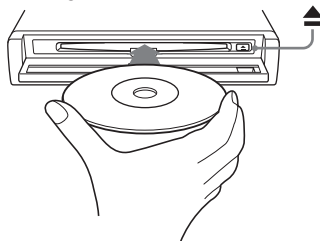
Se betjeningsvejledningen til CDX-NC9950 for nærmere oplysninger om opstartsbilleder og demonstration.

Opstarte navigationen

Følgende indstillinger er påkrævet, inden du betjener enheden for første gang, efter udskiftning af bilbatteriet eller ændring af tilslutningen.

- 1 Efter genindstilling af hovedenheden skal du trykke på **(NAVI)** for at skifte til navigation-indstilling.
- 2 Åbn frontpanelet, og isæt derefter den medfølgende dvd-rom (etiketsiden opad).

NVX-HC1



Bekræftelse begynder automatisk, og derefter vises displayet til valg af sprog.

- 3 Vælg det ønskede sprog ved at trykke på **↑** eller **↓**, og tryk derefter på **(ENTER)**. Advarselsdisplayet vises.
- 4 Tryk på **(ENTER)**. Vejkortet vises.

For at udkaste disken skal du trykke på **▲**.

Med hovedenheden

Drej R-drejeknappen i stedet for trykke på **↑** eller **↓** i trin 3.

Bemærkninger

- Kun den medfølgende disk kan bruges på denne enhed.
- Du kan ikke isætte eller udkaste disken, når enheden ikke er strømforsynet.
- Når "English" er valgt i trin 3, vises displayet til valg af enhed. Vælg "km" eller "mile" ved at trykke på **↑** eller **↓**, og tryk derefter på **(ENTER)**.

Modtage GPS-signaler

Når navigationssystemet bruges for første gang efter installation, skal du køre din bil på veje, som ikke er omgivet af høje bygninger, i 30 minutter ved jævn hastighed. Systemet kræver signaler fra minimum 3 GPS-satellitter for at beregne den nuværende bilposition korrekt.

GPS-modtagefølsomhed viser antallet af GPS-satellitter, der er identificeret i øjeblikket. Sørg for, at der er angivet mindst 3 trin.



Bemærkninger om den nuværende bilposition

- Inden systemet betjenes for første gang, eller efter udskiftning af bilbatteriet, bliver din nuværende bilposition på vejkortet standardpositionen (Greenwich, London, Storbritannien), indtil der kan modtages GPS-signaler.
- Den nuværende bilposition på kortet kan være unøjagtig, indtil hastigheds-impulsen fra din bil er korrekt kontrolleret.

Registrere dit hjem

Det anbefales at registrere dit hjem i hukommelsen, så du nemt kan genkalde det næste gang.

- 1 **Parker din bil ved det punkt, du vil registrere som hjem.**
- 2 Tryk på **(MARK)**.
Displayet til bekræftelse vises.
- 3 Vælg **"Yes"** ved at trykke på **←** eller **→**, og tryk derefter på **(ENTER)**.
Adressen på den nuværende bilposition gemmes i hukommelsen.
- 4 Tryk på **(MENU)**.
- 5 Vælg **"Navigation Setup"** ved at trykke på **←** eller **→**, og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 6 Vælg **"Memory Points"** ved at trykke på **↑** eller **↓**, og tryk derefter på **(ENTER)**.
Adresselisten vises.
- 7 Vælg adressen gemt i trin 2 ved at trykke på **↑** eller **↓**, og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 8 Vælg **"Register as Home"** ved at trykke på **↑** eller **↓**, og tryk derefter på **(ENTER)**.
Displayet til bekræftelse vises.
- 9 Vælg **"Yes"** ved at trykke på **←** eller **→**, og tryk derefter på **(ENTER)**.
Den nuværende bilposition er registreret som hjem.

Automatisk indstilling af uret

Du kan justere uret baseret på GPS-oplysningerne.

- 1 Tryk på **(NAVI)** for at vælge lydindstillingen.
- 2 Tryk på **(MENU)**.
- 3 Vælg **"Setup"** ved at trykke på **←** eller **→**, og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 4 Vælg **"GPS"** ved at trykke på **←** eller **→**, og tryk derefter på **(ENTER)**.
- 5 Tryk på **(ENTER)** for at vælge det ønskede punkt.

Punkter:

"AUTO" indstiller den lokale tid for den nuværende position.

"HOME" indstiller den lokale tid for den gemte hjem-position.

"OFF" annullerer automatisk indstilling af tid.

- 6 Tryk på **(MENU)**.

Displayet vender tilbage til lyddisplayet.

Bemærk

Der kan være en forskel mellem tiden indstillet efter GPS-oplysningerne og den faktiske tid.

Råd

Systemet understøtter sommertid.

Grundlæggende betjening

Almindelige procedurer til at betjene systemet forklares.

Skifte navigation-indstilling/lydindstilling

Du kan skifte til navigation-indstilling med en enkel betjening.

1 I lydindstilling skal du trykke på (NAVI).

For at vende tilbage til lydkilden på hovedenheden skal du trykke på (NAVI).

Sådan kan du lytte til radio, cd osv.

Tryk gentagne gange på (SOURCE) for at vælge den ønskede lydkilde.

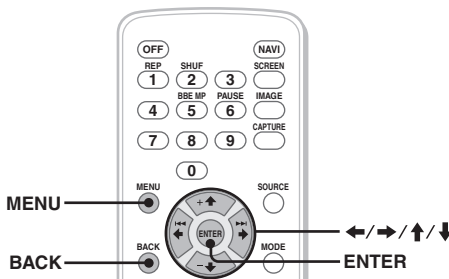
Sådan vises lydkilde-oplysningerne

Tryk på (SCREEN).

Menubetjening

Du kan indstille alle punkter i navigationsmenuerne ved at følge procedurerne nedenfor.

Betjening med kort-fjernbetjeningen:



1 I navigation-indstilling skal du trykke på (MENU).

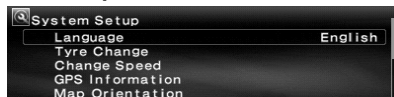
Navigationsmenuen vises.



2 Tryk på ← eller → for at vælge den ønskede menu, og tryk derefter på (ENTER).



3 Tryk på ↑ eller ↓ for at vælge det ønskede indstillingspunkt, og tryk derefter på (ENTER).



4 Foretag den ønskede indstilling.

Tryk på ← eller → (↑ eller ↓) for at vælge den ønskede indstilling eller indtaste tegn/tal, og tryk derefter på (ENTER).

5 Tryk på (MENU).

Displayet vender tilbage til den normale displayvisning.

Ved menubetjening:

For at vende tilbage til det foregående display skal du trykke på (BACK).

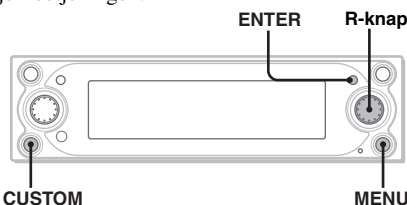
Tryk på (MENU) for at annullere menuvalget.

Råd

- Punkterne på menuen, og indstillingsbetjeningen er forskellig afhængigt af det valgte menupunkt.
- De punkter på menuen, der kan vælges, er fremhævede.

Betjening med hovedenheden:

Drej R-drejeknappen på hovedenheden i stedet for trykke på ←, →, ↑ eller ↓ på kort-fjernbetjeningen.



1 I navigation-indstilling skal du trykke på (MENU).

Navigationsmenuen vises.

2 Drej R-knappen for at vælge den ønskede menu, og tryk derefter på (ENTER).

3 Drej R-knappen for at vælge det ønskede indstillingspunkt, og tryk derefter på (ENTER).

4 Drej R-knappen for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på (ENTER).

5 Tryk på (MENU).

Displayet vender tilbage til den normale displayvisning.

Ved menubetjening:

For at vende tilbage til det foregående display skal du trykke på (CUSTOM).

Tryk på (MENU) for at annullere menuvalget.

Rutesøgning

Systemet søger automatisk efter ruter efter indstilling af bestemmelsesstedet.

Der er følgende muligheder.

- Nem indstilling af bestemmelsesstedet efter by/gadenavne, postnumre osv.
- Gemme det ønskede punkt i hukommelsen
- Opsætte op til 2 waypoints på den rute, der skal tilbagelægges

Indstille bestemmelsesstedet og begynde vejledning

Proceduren til at søge efter ruten og begynde rutevejledning forklares. Indstilling af bestemmelsesstedet efter adressen bruges som eksempel her. For nærmere oplysninger om indstilling af bestemmelsesstedet på andre måder, se "Indstille bestemmelsesstedet på andre måder" på side 13.

1 Tryk på (MENU).

2 Vælg "Destination" → "Country" med ←, →, ↑, ↓ og (ENTER).



- A** Land/Region
- B** Lande/Regionskode

3 Vælg det ønskede land med ↑, ↓ og (ENTER).

4 Vælg "Address" → "City Name Input" med ↑, ↓ og (ENTER).
Displayet til indtastning af navne vises.

Vælg "Search All Cities" for at søge efter ruten ved at vælge gadenavnet blandt alle byerne. Gå til trin 6.

5 Indtast bynavnet.

1 Vælg tegnet med ←, →, ↑, ↓ og (ENTER).

Gentag trin **1** for at indtaste tegn og indskrænke emnerne.

Antal emner



For at indføje et mellemrum skal du vælge "→", og derefter trykke på (ENTER).

For at slette et indtastet tegn skal du vælge "←", og derefter trykke på (ENTER).

2 Vælg "LIST" med ←, →, ↑, ↓ og (ENTER).

På listedisplayet, kan der rulles gennem op til 200 emner på listen efter indskrænkning.

3 Vælg det ønskede bynavn med ↑, ↓ og (ENTER).

6 Indtast gadenavnet.

Følg trin 5-**1** til **3** for at vælge gadenavnet.

7 Vælg "Set" med ↑, ↓ og (ENTER).

Andre punkter:

"House Number"

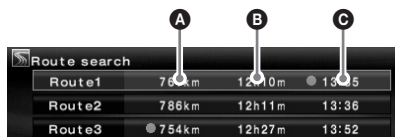
For at indstille gadenummeret, vælg derefter "OK".

"2nd Street"

For at indstille gadekrydset på ruten som bestemmelsessted. Hvis det sted, hvor du vil hen, er nær et vejkryds, kan du indstille vejkrydset som dit bestemmelsessted.

8 Vælg "Start Guidance" med ↑, ↓ og (ENTER).

Rutesøgningen begynder, og derefter vises rutelisten.



- A** Rejseafstand*1*2
- B** Rejsetid*3
- C** Ankomsttid*1

- *1 De korteste og de hurtigste ruter er markeret med "●".
- *2 Rejseafstand vises op til "9999km" (Når "km" er valgt som afstandsenhed).
- *3 Rejsetid vises op til "99h59m".

Andre punkter:

"Register to Memory Points"

For at gemme punkt-oplysningerne i hukommelsen. Det gemte punkt kan hentes med en enkel betjening.

"Add Way Point"

For at indstille waypointene på ruten. For nærmere oplysninger, se "Tilføj waypoints på ruten" på side 13.

"Detailed Information"

For at vise oplysningerne om punktet.

9 Vælg den ønskede rute med ↑, ↓ og (ENTER).

Rutevejledningen begynder.

Sådan standses rutevejledningen midlertidigt

Tryk på (MENU), og vælg derefter "Suspend Guidance" med ←, → og (ENTER).

For at genoptage vejledningen skal du trykke på (MENU), og derefter vælge "Resume Guidance" med ←, → og (ENTER).

Råd

Du kan også indtaste tal direkte ved at trykke på talknapperne på kort-fjernbetjeningen ved indtastning af tegn.

Indstille bestemmelsesstedet på andre måder

Du kan også indstille bestemmelsesstedet og søge efter ruterne med følgende metoder. Efter at have trykket på (MENU) skal du vælge punkterne i følgende rækkefølge med ←, →, ↑, ↓ og (ENTER).

Postal Code

Søger efter ruter efter postnummeret. "Destination" → "Postal Code" → Indtast postnummer → det ønskede postnummer → Indtast gadenavn → det ønskede gadenavn → "Set" → "Start Guidance" → den ønskede rute

POI Categories

Søger efter ruter til POI'et, f.eks. restauranter, teatre, hoteller osv., valgt fra kategorilisten. (Ex. Søg efter lufthavne) "Destination" → "POI Categories" → "Travel" → "Airport" → "City Name Input" (eller "Search All Cities") → Indtast bynavn → det ønskede bynavn → Indtast POI navn → det ønskede POI-navn → "Start Guidance" → den ønskede rute

Local POI*

Søger efter ruter til POI'et, f.eks. restauranter, teatre, hoteller osv., inden for en radius på ca. 30 km fra den nuværende bilposition. (Eks.: Søg efter kinesiske restauranter) "Destination" → "Local POI" → "Restaurant" → "Chinese" → den ønskede restaurant → "Start Guidance" → det ønskede rute

* Alle 2. POI-kategorier vises, når "All Categories" i "Local POI" er valgt.

Home/Previous Destination/Memory Points

Søger efter ruter efter gemte punkter.

"Destination" → "Home", "Previous Destination" eller "Memory Points" → det ønskede punkt* → "Start Guidance" → den ønskede rute

* Ikke påkrævet, når "Home" er valgt.

Råd

Du kan også indtaste tal direkte ved at trykke på talknapperne på kort-fjernbetjeningen ved indtastning af tegn.

Tilføj waypoints på ruten

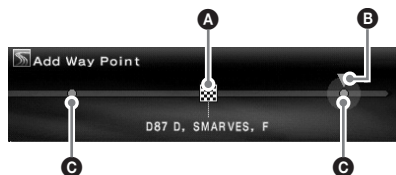
Du kan indstille op til 2 punkter på ruten som waypointet.

1 Inden indstilling skal du søge efter waypointet efter adressen, POI'erne osv.

For nærmere oplysninger, se "Indstille bestemmelsesstedet og begynde vejledning" på side 12 og "Indstille bestemmelsesstedet på andre måder" på side 13.

2 Vælg "Add Way Point" i "Destination"-menuen med ↑, ↓ og (ENTER).

Displayet til at tilføje waypoints vises.



- A Bestemmelsesstedet
- B Valgt position til at tilføje
- C Position der kan vælges

3 Vælg den ønskede position for at tilføje waypointet med ←, → og (ENTER).

Rutesøgningen begynder, og derefter begynder rutevejledningen.

Råd

Når du vil omordne rækkefølgen for waypointene, se "Redigere waypoints" på side 16.

Vejledningsdisplay

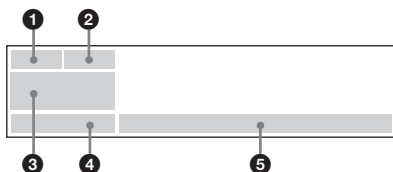
Følgende display vises ved kørsel.

Hver gang du trykker på (MAP)*1 ved navigation, skifter displaybilledet som følger:
 Vekort (indzoomet) med pilevejledning →
 Vekort (standard) med pilevejledning →
 Drejelige*2 → Pilevejledning*2 → Vekort (indzoomet) med pilevejledning → ...

*1 Kan ikke betjenes, mens du er på en motorvej.

*2 Kun til rådighed, når bestemmelsesstedet er indstillet.

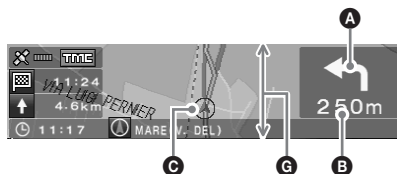
Grundlæggende oplysninger på displayet



- 1 GPS-modtageforhold
- 2 TMC-oplysninger
- 3 Når bestemmelsesstedet ikke er indstillet:
Kompasseretning, Nuværende breddegrad og længdegrad
Når bestemmelsesstedet er indstillet:
Rejsetid, rejseafstand og retning til waypoint/bestemmelsesstedet
Når lyddisplayet er valgt ved tryk på (SCREEN):
Lydkilde-oplysninger
- 4 Nuværende tid
- 5 (Nuværende bilmarkering)/nuværende vejnavn, (Pilevejledning)/nuværende gadenavn eller næste områdenavn

Vekort med pilevejledningsdisplay

Vekortet kombineret med pileretninger og vigtige oplysninger vises.

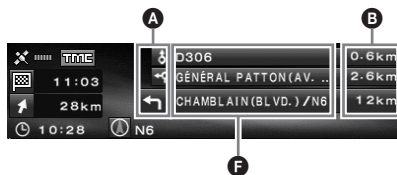


Råd

Hvis "X" vises på vekortet, når prioriteten for "Restricted Road" er indstillet på "High", betyder det, at vejen er blevet blokeret som følge af trafikkontrol.

Drejeligedisplay

Kun drejeretninger, områdenavne og afstand til drejning vises.



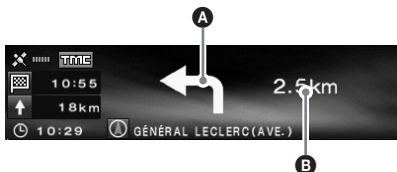
Råd

" Ferry route" vises ved overføringspunktet, når der bruges færger såvel som tog.

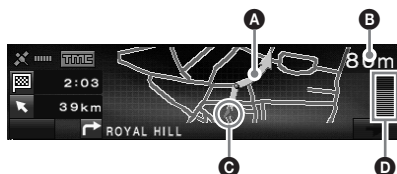
Pilevejledningsdisplay

Når du nærmer dig et veikryds eller udfletningspunkt, bliver kortet automatisk et nærbillede for at vise flere detaljer.

Almindelig vej:

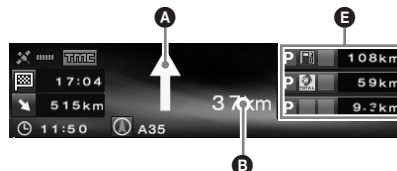


Når du nærmer dig et veikryds



Motorvej*:

* Du får kun følgende vejledningsdisplay, og de kan ikke skiftes, mens du er på en motorvej.



Når du nærmer dig et udfletningspunkt



Råd

- eller lyser i nærbillede, når du nærmer dig punktet til drejning mod højre eller venstre.
- For at annullere nærbilledet skal du trykke på på kort-fjernbetjeningen eller på hovedenheden.

- A** Pilevejledning/Rutelinje
- B** Afstand til drejning
- C** Nuværende bilposition
- D** Visualiseret afstand til drejning
- E** Facility-oplysninger, f.eks. serviceområde/ benzinstation/parkeringsområde, Afstand til næste facility
Øvre: Den nærmeste facility undtagen parkeringsområde
Mellem: Den næstnærmeste facility
Nedre: Den nærmeste facility
- F** Områdenavn
- G** Vinduet lodrette bredde angiver den omtrentlige afstand som følger:
Kort i standardskala: 600 m/Kort i zoomskala: 300 m

Bemærkninger

- Fire hovedpunkter vises kun på engelsk, når sted- og adresse-oplysninger vises efter breddegrad og længdegrad.
- Når den nuværende bilposition kommer udenfor ruten, forsvinder pilevejledningen på displayet ved omdirigering.
- Pilevejledning "" vises fortsat, når afstanden til det næste drejepunkt er over 5 km for almindelige veje, og 10 km for motorveje.

Råd

- "Unknown" vises, når vej/gadenavnet er ukendt.
- "" vises ved overføringspunktet, når der bruges færger såvel som tog.
- Hvis der er for mange tegn til at vise, forkortes slutningen af en linje som "...", og resten springes over.
- Rejsetid vises op til "99h59m".
- Rejseafstand vises op til "9999km" (Når "km" er valgt som afstandsenhed).

Ruteredigering

Indstillingerne for søgning efter ruter eller waypoints på en rute kan konfigureres på forskellige måder.

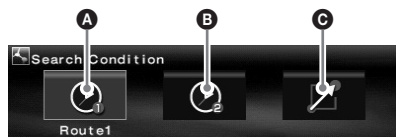
Der er følgende muligheder.

- Ændre rutesøgningsbetingelserne for at finde andre ruter
- Indstille ruteprioritet
- Redigere waypoints
- Kontrollere rute-oplysninger
- Søg efter en rute igen
- Slette bestemmelsesstedet, når der opstår funktionsfejl
- Rutesimulering

Ændre rutesøgningsbetingelserne

Når du vil ændre ruten ved kørsel, skal du ændre rutesøgningsbetingelserne og søge efter ruten igen.

- 1 Tryk på .
- 2 Vælg "Edit Route" med , og .
- 3 Vælg "Search Condition" ved at trykke på eller , og tryk derefter på .



- A** Route1: Tidsprioritet-rute
- B** Route2: Tidsprioritet-rute (alternativ)
- C** Route3: Afstandsprioritet-rute

- 4 Vælg den ønskede rute med , og .

Rutesøgningen begynder, og derefter begynder rutevejledningen.

Bemærk

Brug søgeresultatet som en tilnærmet vejledning; der kan være forskelle i praksis.

Indstille ruteprioriteten

Du kan indstille ruteprioriteten for benyttelse af motorvej, betalingsvej, færge og vej med fartbegrænsning.

Søg efter ruten igen, når du ændrer prioriteter.

- 1 Tryk på **(MENU)**.
- 2 Vælg "Edit Route" → IRoute Priority" med **←, →, ↑, ↓** og **(ENTER)**.
- 3 Indstil prioriteten.
 - ① Vælg den ønskede rutevej med **↑, ↓** og **(ENTER)**.
 - ② Vælg "Low" eller "High" med **↑, ↓** og **(ENTER)**.

Rutesøgningen begynder, og derefter begynder rutevejledningen.

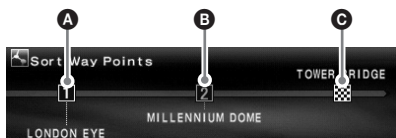
Råd

- Det anbefales at indstille "Motorway" på "High" ved søgning efter en langtursrute.
- Ruteveje indstillet på "Low"-prioritet kan stadig tages på ruten.

Redigere waypoints

Du kan omordre rækkefølgen eller foretage sletning af waypoints indstillet på ruten.

- 1 Tryk på **(MENU)**.
- 2 Vælg "Edit Route" → "Edit Way Points" med **←, →, ↑, ↓** og **(ENTER)**.
- 3 Vælg "Sort" med **↑, ↓** og **(ENTER)**.
Displayet til at sortere waypoints vises.



- A** 1. waypoint
- B** 2. waypoint
- C** Bestemmelsessted

Andre punkter:

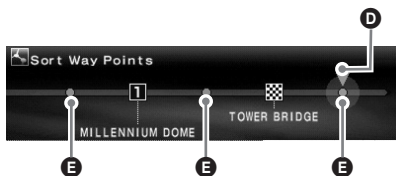
"Delete"

For at slette et uønsket waypoint.

"Delete All"

For at slette alle waypointene og bestemmelsesstedet indstillet på ruten.

- 4 Vælg det ønskede waypoint til at skifte med **←, →** og **(ENTER)**.



- D** Valgt position til at skifte
- E** Position der kan vælges

- 5 Vælg den ønskede position til at indstille med **←, →** og **(ENTER)**.
Rutesøgningen begynder, og derefter begynder rutevejledningen.

Kontrollere rutedetaljer efter listen

Du kan kontrollere områdenavnene og afstanden mellem punkterne på ruten.

- 1 Tryk på **(MENU)**.
- 2 Vælg "Edit Route" → "Turn List" med **←, →, ↑, ↓** og **(ENTER)**.
Drejelisten vises.
Tryk på **↑** eller **↓** for at rulle listen.



- A** Drejeretning
- B** Områdenavn
- C** Afstand mellem punkter

For at afslutte drejelisten skal du trykke på **(MENU)**.

Søge efter ruten igen

Når bilpositionen på kortet ikke passer med den nuværende vej, kan du søge efter ruten igen manuelt, inden systemet opdaterer den nuværende bilposition.

- 1 Tryk på **(MENU)**.
- 2 Vælg **"Edit Route"** med **←**, **→** og **(ENTER)**.
- 3 Vælg **"Reroute"** med **↑**, **↓** og **(ENTER)**. Rutesøgningen begynder, og derefter begynder rutevejledningen.

Slette et waypoint/ bestemmelsessted

Det næste waypoint eller bestemmelsesstedet (når der ikke er noget waypoint på ruten) slettes.

- 1 Tryk på **(MENU)**.
- 2 Vælg **"Edit Route"** → **"Delete Destination"** med **←**, **→**, **↑**, **↓** og **(ENTER)**. Displayet til bekræftelse vises.
- 3 Vælg **"Yes"** med **←**, **→** og **(ENTER)**.

Simulere ruten

Du kan simulere ruten til bestemmelsesstedet.

- 1 Efter søgning efter ruten skal du trykke på **(MENU)**.
- 2 Vælg **"Edit Route"** med **←**, **→** og **(ENTER)**.
- 3 Vælg **"Demo"** med **↑**, **↓** og **(ENTER)**. Rutesimuleringen begynder.

For at afslutte rutesimuleringen skal du trykke på **(MENU)**.

RDS-TMC-oplysninger

Traffic Message Channel (TMC) er en RDS-sendeservice, der gør det muligt for FM-stationer at sende trafikoplysninger sammen med det almindelige radiosignal.

Der er følgende muligheder.

- Modtage og gemme trafikoplysningerne
- Søge efter den alternative rute for at undgå en trafiksituation
- Give talevejledning

Bemærk

Afhængigt af landet eller regionen vil ikke alle RDS-TMC-funktioner kunne anvendes.

Vise trafiksituation-oplysninger

Systemet modtager og gemmer automatisk RDS-TMC-oplysninger.

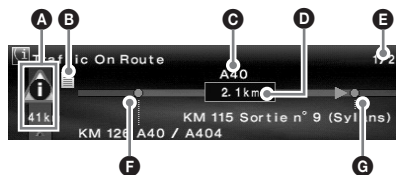
Du kan kontrollere trafiksituationen på ruten baseret på RDS-TMC-oplysningerne.

"TMC" lyser afhængigt af status, som følger:

Indikation	Farve	Status
TMC	Baggrund: Orange	Trafikoplysninger gemmes.
TMC	Baggrund: Grå	Ingen trafikoplysninger
TMC	Tekst: Hvid	Inden for TMC-serviceområde
TMC	Tekst: Grå	Uden for TMC-serviceområde

- 1 Tryk på **(TMC)** på kort-fjernbetjeningen, eller tryk på og hold **(ENTER)** på hovedenheden.

Oplysning-displayet vises, hvis der er trafiksituation-oplysninger.



fortsættes på næste side →

- A** Trafikksituationer og afstand
- B** Detaljerede oplysninger*
- C** Vejnavn
- D** Afstand påvirket efter trafikksituationen
- E** Sidetælling af oplysningerne*
- F** Startpunkt for trafikksituationen
- G** Slutpunkt for trafikksituationen

* Viser når de er til rådighed. Du kan kontrollere de detaljerede oplysninger ved at dreje R-drejknappen på hovedenheden eller trykke på **←** eller **→** (**↑** eller **↓**) på fjernbetjeningen for at vise den næste eller foregående side.

Trafikksituation

	Stillestående trafik		Vejforhold
	Trafikknude		Vejret
	Ulykker		Forsinkelser
	Lukket vej		Parkering
	Vejarbejde		Fungerer ikke
	Fare		

For at vise alle trafikoplysninger, der er til rådighed nu (herunder oplysninger om andre ruter), skal du trykke på **(MENU)**, og derefter vælge "RDS-TMC Information" → "All Traffic Conditions" → den ønskede vej.

Råd

Du kan også vise trafikoplysninger ved at trykke på **(MENU)**, og derefter vælge "RDS-TMC Information" → "Traffic On Route" med **←**, **→**, **↑**, **↓** og **(ENTER)**.

Undgå trafikksituation på ruten

Systemet giver mulighed for dynamisk rutevejledning til beregning af en alternativ rute for at undgå trafikksituationer.

Når der opstår en trafikksituation, vises bekræftelsesdisplayet.



- A** Trafikksituation
- B** Ekstra afstand forårsaget af omvej*

* Kan forkortes afhængigt af den beregnede alternative rute. Viser med et minustegn i dette tilfælde.

1 Vælg "OK", når du vil undgå trafikksituationen med **←**, **→** og **(ENTER)**.

For at annullere at undgå trafikksituationen skal du trykke på **(MENU)**, og derefter vælge "RDS-TMC Information" → "Dynamic Navigation" → "Off" med **←**, **→**, **↑**, **↓** og **(ENTER)**.

Annullere RDS-TMC-talevejledningen

Du kan annullere at give talevejledning, så radio, cd osv. ikke afbrydes.

- 1 Tryk på **(MENU)**.
- 2 Vælg "RDS-TMC Information" → "Guide" med **←**, **→**, **↑**, **↓** og **(ENTER)**.
- 3 Vælg "Off" med **↑**, **↓** og **(ENTER)**.

Modtage RDS-TMC-stationer manuelt

Systemet modtager automatisk TMC-stationer i området selv efter at have overskredet grænsen. Hvis RDS-TMC-modtagelsen er dårlig, kan du angive landet og modtage TMC-stationer manuelt.

- 1 Tryk på **(MENU)**.
- 2 Vælg "RDS-TMC Information" → "RDS-TMC Setup" → "Station" → "Manual" med **←**, **→**, **↑**, **↓** og **(ENTER)**. RDS-TMC-station-listen vises.
- 3 Vælg den ønskede station med **↑**, **↓** og **(ENTER)**.

For at angive dit område skal du vælge "Country" i stedet for "Station" i trin 2, og derefter vælge det ønskede område.

Bemærk

Det kan tage nogle få minutter at modtage RDS-TMC-station-listen.

Systemindstillinger

De forskellige indstillinger relateret til systemet og hukommelsen kan konfigureres. For menustrukturer, se "Menupunkter" på side 22.

Redigere hukommelsespunkter

Du kan redigere de gemte hukommelsespunkt-oplysninger.

Efter at have trykket på **(MENU)** skal du vælge "Navigation Setup" → "Memory Points" → det ønskede hukommelsespunkt → det ønskede punkt nedenfor for at foretage indstilling med **←**, **→**, **↑**, **↓** og **(ENTER)**.

"Edit Memory Point"

For at redigere navn og telefonnummer for hukommelsespunktet.

"Register as Home"

For at indstille hukommelsespunktet som hjem.

"Delete"

For at slette det registrerede hukommelsespunkt.

"Current Position"

For at opdatere den nuværende bilposition.

Opsætte systemet

Du kan opsætte de systemrelaterede punkter.

Efter at have trykket på **(MENU)** skal du vælge "Navigation Setup" → "System Setup" → det ønskede punkt nedenfor for at foretage indstilling med **←**, **→**, **↑**, **↓** og **(ENTER)**.

"Language"

For at vælge det ønskede sprog til skærmdisplay og talevejledning.

"Tyre Change"*1

For at nulstille kalibrering efter dækskift.

"Change Speed"*2

For at indstille gennemsnitshastigheden på motorvej, landevej og byvej.

– "Auto" justerer automatisk gennemsnitshastigheden baseret på den faktiske rejsehastighed.

"GPS Information"*3

For at vise GPS-modtageforholdene og breddegrad, længdegrad, højde over havets overflade og hastighed for din bil.

"Map Orientation"

For at vælge kort med rejseretning opad eller kort med nord opad.

– "Heading Up" drejer vejkortet, så rejseretningen vender opad.

– "North Up" viser vejkortet med nordsiden opad.

"Est. Time to Destination"

For at vælge den forventede ankomsttid eller resterende tid at vise.

"Route Information"

For at vælge visning af tid og afstand til det næste waypoint eller bestemmelsessted.

"Voice Guidance"

For at slå vejledningen til eller fra, justere balancen og vælge indstilling af lydstyrkeniveau.

"Voice" slår talevejledningen til eller fra.

"Balance" justerer balancen for talevejledningen.

"Volume" vælger måden til at indstille

lydstyrkeniveauerne.

– "Independ" gør det muligt for dig at justere lydstyrkeniveauet for talevejledning og lydkilde individuelt.

– "Mixed" gør det muligt for dig at justere lydstyrkeniveauet for talevejledning og lydkilde sammen.

*1 Denne betjening er kun påkrævet, når du benytter hastigheds-impuls med hastighedssensor.

*2 Når hastighedssensoren ikke er tilsluttet, skal du indstille gennemsnitshastigheden for "Motorway," "Country Road" og "Urban Road" manuelt.

*3 Hastigheden måles altid i "m/sec"(meter pr. sekund) uanset sprogindstillingen. Oplysningerne breddegrad, længdegrad, højde over havets overflade og hastighed kan have en betydelig fejlmargen som følge af GPS' egenskaber. For nærmere oplysninger, se "Om GPS" på side 5.

Yderligere oplysninger

Forholdsregler

- Hvis din bil har været parkeret direkte i solen, skal du lade enheden afkøle, inden du betjener den.
- Motorantennen slås automatisk ud, mens enheden er i drift.

Dannelse af kondensvand

På en regnvejrsdag eller i et meget fugtigt område kan der dannes kondensvand inden i enhedens linser og display. Hvis det sker, fungerer enheden ikke korrekt. Tag i så fald disken ud, og vent i ca. en time, indtil fugten er fordampet.

Sådan opretholdes systemets ydelser

Pas på ikke at spilde juice el.lign. på enheden eller disken.

Bemærkninger om diske

- Der kan ikke bruges andre diske end den medfølgende disk på denne enhed. Brug kun den medfølgende disk.
- Hold disken ren ved at undgå at berøre dens overflade. Hold en disk på kanterne.
- Udsæt ikke diske for varme/høje temperaturer. Lad dem ikke ligge på instrumentbrættet/baghylden i en parkeret bil.
- Undgå at påsætte etiketter eller at bruge diske med trykssvæerte/klistrester. Diskene kan holde op med at dreje rundt, kan forårsage funktionsfejl eller det kan ødelægge disken.



- Rens disken med en almindelig rensklud inden afspilning. Tør disken af fra midten og udad. Brug ikke opløsningsmidler, f.eks. rensbenzin, fortynder, almindelige rengøringsmidler eller antistatisk spray beregnet til vinylplader.



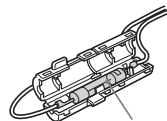
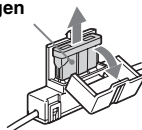
Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogen spørgsmål eller problemer vedrørende enheden, der ikke er dækket i denne vejledning.

Vedligeholdelse

Udskiftning af sikring

Når du udskifter sikringen, skal du sørge for at bruge en med et amperetal, der svarer til den originale sikring. Hvis sikringen springer, skal du kontrollere strømtilslutningen og udskifte sikringen. Hvis sikringen springer igen efter udskiftningen, kan der være en intern funktionsfejl. I så fald skal du kontakte din nærmeste Sony-forhandler.

Sikring (5 A) på strømledningen



Sikring (0,1 A) på FM-antenne-deleren

Advarsel

Brug aldrig en sikring med et amperetal, der er højere end den sikring, der følger med enheden, da det kan beskadige enheden.

Tekniske data

Generelt

Tilslutningsklemme:

FM-antenneklemme (FM ANT. IN)
GPS-antenneklemme (GPS ANT. IN)
Navigationskontrol-klemme (NV-BUS)
Hastighedssensor-klemme (SPEED)
Baksignal-klemme (REVERSE)

Strømkraft: 12 V jævnstrøm bilbatteri (negativt jordforbundet)

Strømforsbrug: Max. 3 A

Mål: Ca. 196 × 37,5 × 189 mm (b × h × d)

Vægt: Ca. 1,3 kg

Medfølgende tilbehør:

Dele til installation og tilslutning (1 sæt)
Kortdisk

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

- Der er brugt blyfrit loddemetal til at lodde bestemte dele. (Mere end 80 %)
- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i trykte ledningstavler.
- Der er ikke brugt halogenerede flammehæmmende midler i kabinetter.
- Der er ikke brugt polystyren i emballagen.

Fejlsøgning

Med den følgende kontrolliste kan du afhjælpe problemer, du kan få med enheden. Inden du går igennem nedenstående kontrolliste, bør du kontrollere fremgangsmåden for tilslutning og betjening.

Generelt

Betjeningsknapperne fungerer ikke.

- TA (trafikmelding) afbryder.
→ Vent, indtil TA-afbrydelsen slutter.
- Annuller TA-funktionen ved at trykke på **(MODE)**, eller **(TA)** på kort-fjernbetjeningen.
- Tryk på nulstillingsknappen (side 9).

GPS-signal kan ikke modtages.

- Systemet kan ikke modtage GPS-signaler som følge af en forhindring.
→ Flyt din bil til et mere åbent sted.
- GPS-signalmottagelsen er svag.
→ Kontroller GPS-signalværdierne.
- GPS-antennen er installeret forkert.
→ Installer GPS-antennen, hvor signalet ikke afbrydes af bilens karosseri osv., og installer antennen vandret. For nærmere oplysninger, se Installation/tilslutning-vejledningen.
- GPS-antennen er ikke tilsluttet korrekt til enheden.
→ Isæt antennens stik, så det klikker ind i enhedens GPS ANT. IN-port. Se Installation/tilslutning-vejledningen for nærmere oplysninger.

Bilpositionen på kortet passer ikke med den nuværende vej.

Fejlmarginen for signalet fra GPS-satellitterne er for stor. Der kan være en maksimal fejlmargen på nogle få hundrede meter.
→ Søg efter ruten igen, og opdater din nuværende bilposition. For nærmere oplysninger, se "Søge efter ruten igen" på side 17.

Vejledningsbillederne kan ikke skiftes ved at trykke på **(MAP)**.

- Billederne kan ikke skiftes, når du er på en motorvej.
- Den nuværende bilposition vises ikke på ruten lige efter vejledning begyndte.
→ Vent, indtil den nuværende bilposition vises på vejkortet.

Talevejledningen kan ikke høres.

- Lydstyrken er for lav.
→ Tryk på **(+)** (VOL) på kort-fjernbetjeningen, eller drej L-drejeknappen med uret for at justere lydstyrken.
- Hovedenhedens ATT-funktion er aktiveret.
→ Annuller hovedenhedens ATT-funktion.

"□" vises på displayet.

Tegnene på rutevejledningsdisplayet opfylder ISO 8859-1 tegnsæt; inkompatible tegn vises som "□".

Pilevejledning "↑" vises i et øjeblik.

- Systemet beregner stadig retningen for ruten lige efter vejledning begyndte.
- Det er ikke muligt at foretage en højre- eller venstredrejning i et stykke tid.
- Afstanden til det næste drejepunkt er over 5 km for almindelige veje, og 10 km for motorveje.

Forventet rejseafstand, rejsetid eller ankomsttid vises ikke.

Den nuværende bilposition vises ikke på ruten, lige efter vejledning begyndte, og systemet beregner stadig rute-oplysningerne.

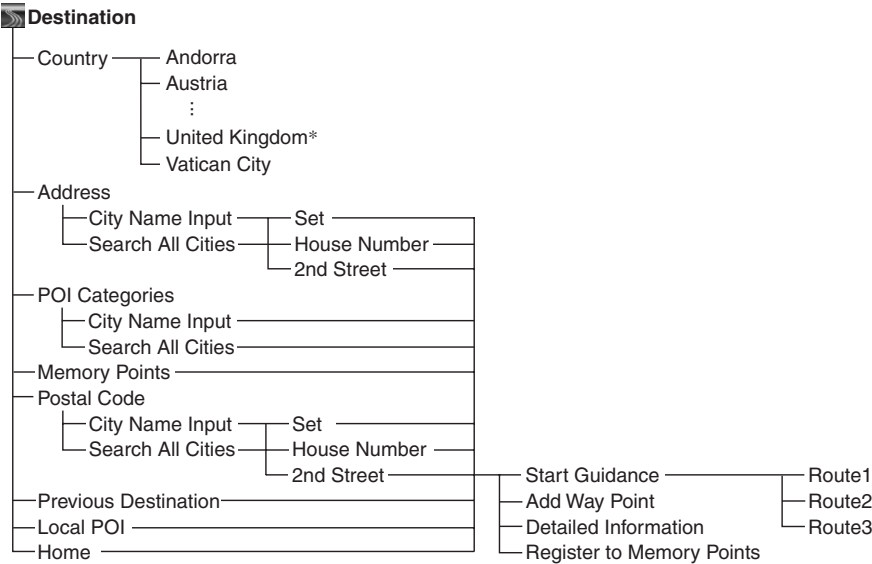
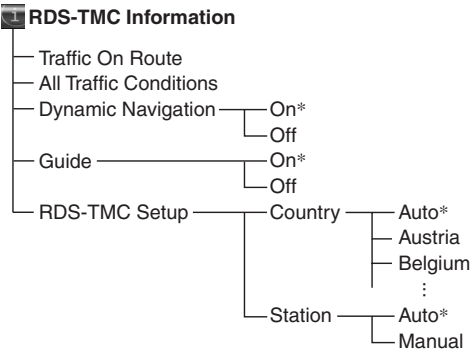
Fejlmeddelelse

Henvend dig til nærmeste Sony-forhandler, hvis "Please Set Original Disc in NAVI Unit" bliver ved med at vises efter isætning af den medfølgende dvd-rom.

Menupunkter

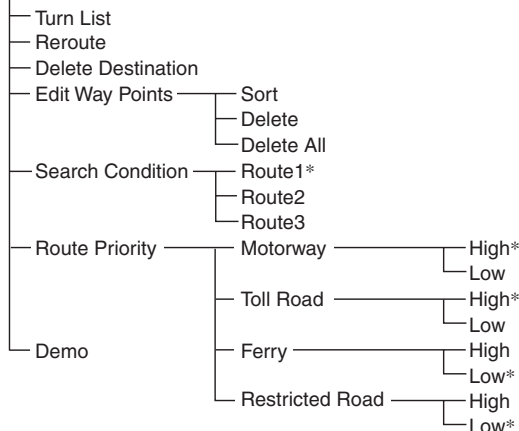
Du kan foretage forskellige indstillinger i navigationsmenuen ved at trykke på **MENU**.
Menupunkter og indstillinger er som følger:

* Standardindstilling

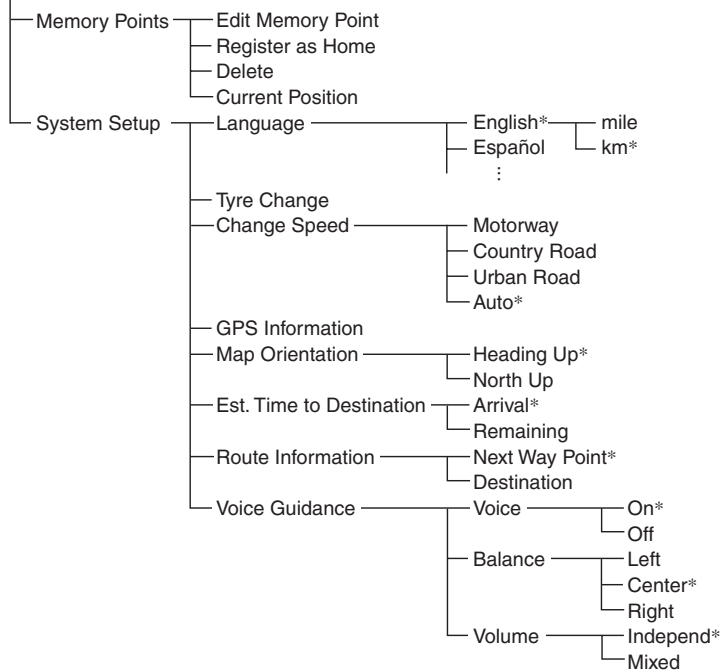




Edit Route



Navigation Setup



Tal

2nd Street 12

A

Add Way Point 13
Address 12
All Traffic Conditions 18
Annullere
 RDS-TMC
 -talevejledning 18

B

Balance 19
Bemærkninger om diske 20
Bestemmelsessted
 Foregående 13
 Slette 17
Betalingsvej 16
Breddegrad 19

C

Cancel
 Voice guidance 19
Change Speed 19
City Name Input 12
Country 12, 18
Country Road 19
Current Position 19

D

Delete
 All 16
 Memory point 19
Delete Destination 17
Demo 17
Detailed Information 13
Dynamic Navigation 18
Dynamisk rutevejledning 18

E

Edit
 Memory point 19
 Route 15, 16, 17
Edit Memory Point 19
Edit Way Points 16
Est.Time to Destination 19

F

Færge 16
Foregående
 bestemmelsessted 13

G

GPS 5, 10
GPS Information 19
Guide 18

H

Hastigheds-impuls 19
Hastighedssensor 19
Heading Up 19
Hjem 13
Højde over havets overflade 19
House Number 12
Hovedenhed 7
Hukommelsespunkter 13

I

Independ 19

K

Kort-fjernbetjening 8

L

Længdegrad 19
Language 19
LIST 12
Local POI 13

M

Manual 18
Map Orientation 19
Memory Points 10, 19
Menu 11, 22
Mixed 19
Modtage
 GPS-signal 10
 RDS-TMC 18
Motorway 16, 19

N

Navigation Setup 10, 19
North Up 19
Nulstilling 9

O

Omdirigere
 TMC 18

P

POI Categories 13
Postal Code 13

R

RDS-TMC Information 18
RDS-TMC Setup 18
RDS-TMC-oplysninger 17

Redigere

 Waypoint 16
Register as Home 10, 19
Register to Memory Points 13
Reroute 17
Restricted Road 14
Route
 Edit 15, 16, 17
Route Information 19
Route Priority 16
Rute
 Simulere 17

S

Search All Cities 12
Search Condition 15
Sikring 20
Slette
 Bestemmelsessted 17
 Waypoint 16
Speed
 Change 19
Start Guidance 12
Station 18
System Setup 19

T

TA (trafikmelding) 21
Talevejledning
 Give 8
TMC 17
Traffic Message Channel 17
Traffic On Rute 18
Trafiksituation 18
Turn List 16
Tyre Change 19

U

Urban Road 19

V

Vejledningsdisplay 14
Voice 19
Voice Guidance 19
Volume 19

W

Waypoint
 Delete 16
 Sort 16
 Tilføj 13

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION : CLASS 1M VISIBLE/INVISIBLE LASER
RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED.
DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

Nämä tarrat sijaitsevat laitteen pohjassa.

Tätä käsikirjaa koskeva huomautus

- Tässä käsikirjassa käytetyt nimikkeet "päälaite" ja "kauko-ohjainkortti" tarkoittavat cd-soitinta CDX-NC9950 ja sen kauko-ohjainkorttia RM-X150.
- Tämän käsikirjan ohjeissa kuvataan soittimen toimintojen ohjaus pääasiassa laitteen kauko-ohjaimella.
- Tämän käsikirjan kuvitus ei välttämättä vastaa täysin itse soittimen ulkonäköä.
- Maat/alueet ilmoitetaan niiden lippukuvakkeilla. Kuvakkeiden vaaka/pystykuvasuhde on 2:1.

Sisältö

Tervetuloa!	4
Tärkeä tiedote	5
Säädinten sijainti	7

Aloittaminen

Asetusten nollaaminen	9
Navigoinnin käynnistäminen	9
GPS-signaalin vastaanotto	10
Kotipaikan rekisteröinti	10
Kellonajan automaattinen asetus	10

Perustoiminnot

Siirtyminen navigointitilasta audiotilaan ja päinvastoin	11
Valikkotoiminnot	11

Reitin haku

Määränpään asettaminen ja opastuksen käynnistäminen	12
Määränpään asettaminen muulla tavalla . . .	13
Välietappien lisääminen reitille	13
Opastusnäytöt	14

Reitin editointi

Reitin hakuehtojen muuttaminen	15
Reittiprioriteettien asettaminen	16
Välietappien editointi	16
Reitin yksityiskohtien tarkistaminen listalta	16
Reitin uudelleenhaku	17
Välietapin/määränpään poistaminen	17
Reitin simulointi	17

RDS-TMC-tiedot

Liikennehäiriötietojen näyttäminen	17
Liikennehäiriöiden välttäminen reitillä . . .	18
RDS-TMC-puheopastuksen peruuttaminen	18
RDS-TMC-asettien vastaanotto käsikäädöllä	18

Järjestelmäasetukset

Muistipisteiden editointi	19
Järjestelmäasetusten tekeminen	19

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita	20
Levyjä koskevia huomautuksia	20
Huolto ja kunnossapito	20
Tekniset tiedot	20
Vianetsintä	21
Valikkoyksiköt	22
Hakemisto	24

Tervetuloa!

Onnittelu Sonyn dvd-navigointilaitteen ostosta. Lue ennen sen käytön aloittamista huolella läpi tämä käsikirja ja säilytä sitä varmassa tallessa mahdollista tulevaa käyttöä varten.

Ominaisuudet

Tämä tarvittaessa näkymättömiin piilotettava laite on suunniteltu muodostamaan navigointijärjestelmä yhdessä Sonyn FM/MW/LW (ULA/KA/PA) -cd-soittimen CDX-NC9950 kanssa. Tätä järjestelmää ohjataan CDX-NC9950:llä, ja siinä on käytettävissä seuraavat ominaisuudet:

- Dvd-rom-levy, joka kattaa 21 Euroopan maata
- 8 kieltä valittavana puheopastukseen ja näyttötoimintoon
- RDS-TMC (Traffic Message Channel) -yhteensopiva
- 3:n eri reitin yhtäaikaista haku
- Aina 2 välietappia voidaan asettaa matkalla määränpäähän
- Aina 200 muistipistettä voidaan tallentaa muistiin
- Kokonaista 44 erityiskohdetta (POI) voidaan tallentaa 8:aan eri ryhmään
- Määränpään hakeminen postinumerolla
- Äänentoiston ja navigoinnin hybridinäyttö

Esimerkkejä CDX-NC9950:n eri näytöistä

Navigointivalikko

Voit tehdä erilaisia asetuksia navigointivalikosta. Asetukset ja toiminnot luokitellaan valikkoihin seuraavalla tavalla:

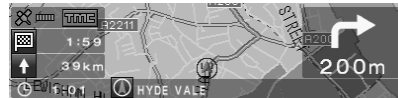


- 1 Reittiopastuksen keskeyttäminen/jatkaminen
- 2 RDS-TMC-tietojen asetus
- 3 Määränpään haku
- 4 Reitin editointi määränpäähän
- 5 Laitejärjestelmän asetus

Turvallisuuden lisäämiseksi laitteen valikkoasetuksia voi käyttää ainoastaan silloin kun auto on pysäköity ja sen seisontajarru on päällä.

4 opastusmallia

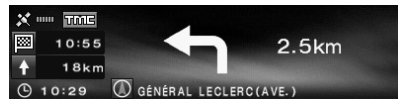
Tiekartta (vakio) nuoliopastuksella



Tiekartta (zoom) nuoliopastuksella



Nuoliopastus



Kääntymislista



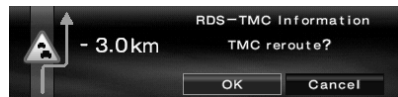
Lähikuva värillisestä risteysnäkyvästä, jossa näkyvät joet ja eri maamerkit



Moottoritienäkymän ja poistumiskaistan sisältävät lähikuvat



RDS-TMC-tietoihin perustuva dynaaminen reittiopastus



Tärkeä tiedote

Loukkaantumis- ja onnettomuusriskin välttämiseksi lue seuraava varoitus ennen laitteen asentamista ja käyttöä.

Turvallisuudesta

- Noudata paikallisia tieliikennelakeja ja -säädöksiä.
- Reittipastuksen avulla ajaessasi pidä mielessä paikalliset liikennesäädökset, kuten yksisuuntaiset kadut.
- Oman turvallisuutesi parantamiseksi älä käytä laitetta tai tarkkaile sen näyttöä ajon aikana. Siten tekemällä vaarannat liikenneturvallisuuden ja saatat aiheuttaa onnettomuuden.
- Älä päästä mitään nesteitä räiskymään tai esineitä putoamaan laitteelle.
- Älä yritä purkaa laitetta tai tehdä siihen muutoksia.
- Tämä laite on suunniteltu ainoastaan 12 V:n tasavirtakäyttöä varten miinusmaaliitännällä.

Onnettomuuksien ehkäiseminen

Laitteen valikkoasetuksia voi käyttää ainoastaan silloin kun auto on pysäköity ja sen seisontajarru on päällä.

Jos yrität käyttää laitteen valikkoa seisontajarrun ollessa kytkettynä, näytölle ilmestyy seuraava muistutus.

Menu inoperable while driving.

Asennuksesta

- Tarkista ennen laitteen asentamista voimassaolevat paikalliset tieliikennelait ja -säädökset.
- Asenna laite oikealla tavalla Asennus/liitännät-käsi­kirjan mukaisesti.
- Seurauksena laitteen väärin tehdystä asennuksesta voi olla tulipalo ja/tai sähköisku.

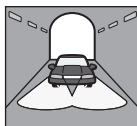
GPS:ää koskeva huomautus

GPS-satelliitit (Global Positioning System) lähettävät keskeytyksettä paikannussignaaleita, joita voidaan hyväksikäyttää kaikkialla maailmassa. GPS-antennin vastaanottaessa näitä signaaleita järjestelmän käyttäjät saavat tietoja omasta sijainnistaan (leveys- ja pituusasteet sekä korkeus merenpinnasta). Kaksiulotteisen paikanmäärittelyn (leveys- ja pituusasteet) aikaansaamiseksi näiden tietojen pitää tulla 3 satelliitista, ja kolmiulotteisen paikanmäärittelyn (leveys- ja pituusasteet sekä korkeus) aikaansaamiseksi tietojen pitää tulla

4 satelliitista. Koska GPS-satelliittien toiminnasta vastaa USA:n puolustusministeriö, tietojen tarkkuudessa sovelletaan virhemarginaalia, joka on muutaman metrin ja 10 metrin (32,8 jalan) välillä. Tämän takia GPS-paikannus-järjestelmässä voi esiintyä olosuhteista riippuen noin 10–200 metrin välinen virhe.

Koska GPS-tiedot vastaanotetaan satelliittien lähettämillä signaaleilla, tietojen vastaanottaminen saattaa olla mahdotonta tai vaikeaa seuraavissa paikoissa.

- Tunneleissa tai maan alla



- Moottoritien alla



- Korkeiden rakennusten välissä



- Suurten, tiheiden lehtipuulatu­stojen välissä



Huomautus

Kun peruutussignaalin ja nopeusanturin johdot on kytketty, laite laskee auton kunkinhetkisen sijainnin rekisteröimällä auton kulkusuunnan ja -matkan gyroskoopin ja nopeuspulssin avulla myös paikoissa, jossa GPS-signaalia ei voida vastaanottaa.

jatkuu seuraavalla sivulla →

Karttalevystä

Lue tarkasti seuraavat käyttöä koskevat ehdot ennen levypakkauksen avaamista.

- Kartalla olevien teiden nimet ja muut nimet saattavat poiketa niiden todellisista nimistä.
- Levyn takuu ei kata sen vaihtamista tai rahojen palauttamista, vaikka levyllä esiintyisikin typografisia tai muita sen sommitteluun (layout) liittyviä virheitä tai vaikka siltä puuttuisikin tietoja.
- Karttatietoja ei saa ilman tekijänoikeuksien haltijan lupaa edes osittain kopioida eikä käyttää missään muodossa.
- Levyn sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.
- Sony ei ole missään tapauksessa vastuussa levyn käyttäjälle tai millegään kolmannelle osapuolelle mistään tämän tuotteen käytön aiheuttamista vahingoista.

Levypakkauksen avaamalla suostut edellä mainittuihin ehtoihin.

Saksa

Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen

Sveitsi

Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

Tuotemerkeistä



V-TRAFIC

Ranskaa koskevat V-liikennetiedot on saatu Mediamobile-yritykseltä.



Isoa-Britanniaa koskevat liikennetiedot on saatu yritykseltä ITIS Holdings Plc.

Espanja

Información geográfica propiedad del CNIG

Iso-Britannia

Based upon Ordnance Survey electronic data and used with the permission of the Controller of Her Majesty's Stationary Office © Crown Copyright, 1995.

Italia

La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana

Itävalta

© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Norja

Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority

Portugali

Lähde: IgeoE - Portugal

Ranska

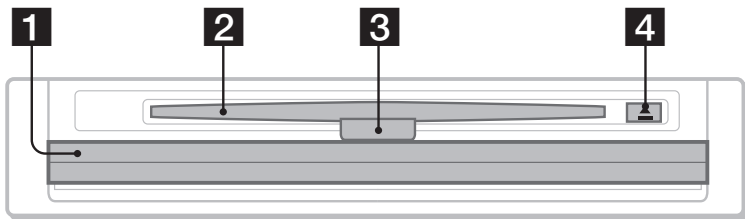
Lähde: Géoroute ® IGN France & BD Carto ® IGN France

Ruotsi

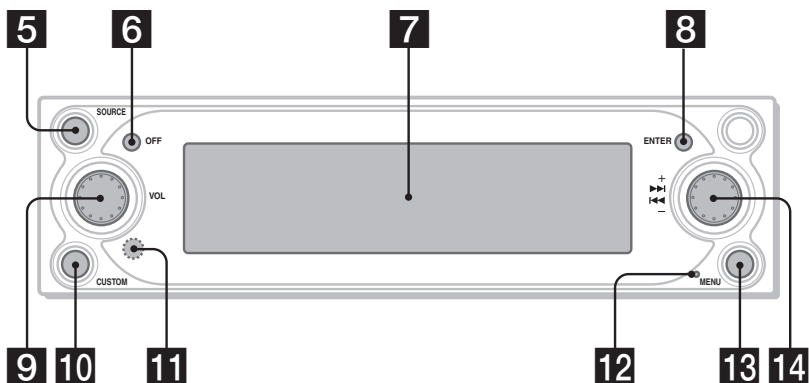
Perustuu seuraavalta viranomaiselta saatuun sähköiseen dataan: © National Land Survey Sweden

Säädinten sijainti

NVX-HC1 (Etupaneeli avattuna):



Päälaitte CDX-NC9950 (Navigointitilassa):



1 Etupaneeli

2 Levytila

3 LED

Syttyy palamaan sinisenä virta laitteeseen kytkettäessä.

4 ▲ -painike (Levyn poisto)

5 SOURCE-painike (Virta päälle/radio/cd/md/AUX)

Taustalla kuuluvan äänilähteen valinta.

6 OFF-painike

Laitteen päältä kytkeminen

7 Näyttö

8 ENTER-painike

Valikkokäytössä: Yksikön valinta/asetuksen vahvistaminen

Muut kuin valikkotoiminnot:

Reittipistetietojen tallennus (paina)/liikennehäiriötietojen näyttäminen (paina ja pidä painettuna).

9 L-säätöpyörä (Vasen)

Puheopastuksen aikana: Opastuksen

äänenvoimakkuuden säätö.

Ellei puheopastusta ole käytettävissä:

Taustalla kuuluvan äänilähteen

voimakkuuden säätö.

10 CUSTOM-painike

Valikkokäytössä: Edelliseen näyttöön palaaminen.

Muut kuin valikkotoiminnot:

Reittiopastustavan tai audiotilan valinta (paina)/puheopastuksen käynnistys (paina ja pidä painettuna).

11 Kauko-ohjaimen anturi

Kauko-ohjainkortin tai langattoman sauvaohjaimen signaalien vastaanotto.

12 Nollauspainike

Laitteen alkuasetusten palauttaminen.

13 MENU-painike

Navigointivalikon näyttäminen.

14 R-säätöpyörä (Oikea)

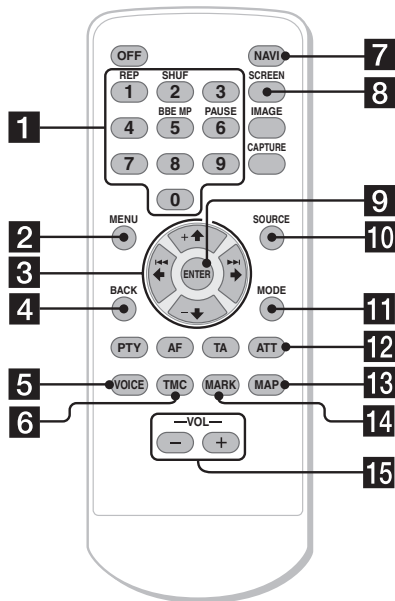
Valikkokäytössä: Yksikön valinta.

Reittiopastuksessa: Opastusnäyttömallin vaihtaminen (4 mallia on valittavissa).

L/R-säätöpyörien käytöstä

Ennen kuin käytät L- tai R-säätöpyörää, paina sitä ensin sisäänpäin ja päästä se. Paina sitä jälleen sisäänpäin käytön jälkeen.

Kauko-ohjainkortti RM-X150
(toimitettu CDX-NC9950:n mukana)
(Navigointitilassa):



Kauko-ohjainkortin ja CDX-NC9950:n samannimisillä painikkeilla on sama toiminto.

- 1 Numeropainikkeet**
Osoitetietojen, puhelinnumeron ja postinumeron numerotietojen kirjoittaminen.
- 2 MENU-painike**
Navigointivalikon näyttäminen.
- 3 ←/↑/→/↓ -painikkeet**
Kohdistimen siirtäminen haluttuun yksikköön.
- 4 BACK-painike**
Edelliseen näyttöön palaaminen.
- 5 VOICE-painike**
Puheopastuksen käynnistäminen.
- 6 TMC-painike**
Liikennehäiriötietojen näyttäminen.
- 7 NAVI-painike**
Reittiopastustilan/audiotilan valinta.
- 8 SCREEN-painike**
Taustamusiikin äänilähteen tietojen näyttäminen.
- 9 ENTER-painike**
Yksikön valinta/asetuksen vahvistaminen.

- 10 SOURCE-painike**
Taustalla kuuluvan äänilähteen valinta.
- 11 MODE-painike**
Taustalla kuuluvan radion aaltoalueen tai toistolaitteen vaihtaminen
- 12 ATT-painike**
Äänenvoimakkuuden vaimentaminen. Paina painiketta uudelleen vaimennuksen peruuttamiseksi.
- 13 MAP-painike**
Opastusnäyttömallin vaihtaminen (4 mallia on valittavissa).
- 14 MARK-painike**
Reittipistetietojen tallentaminen.
- 15 VOL-painikkeet (+/-)**
Äänenvoimakkuuden säätäminen (sama vaikutus kuin päälaitteen L-säätöpyörällä).

Huomautus

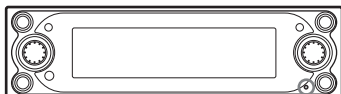
Jos näyttö katoaa (OFF) -painiketta painettaessa, päälaitetta ei voi käyttää kauko-ohjainkortilla, ellei päälaitteen (SOURCE) -painiketta paineta tai ellei levyä syötetä päälaitteeseen sen aktivoimiseksi.

Aloittaminen

Asetusten nollaaminen

Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa tai sen jälkeen kun autonakku on vaihdettu tai liitäntöjä on muutettu, laite on nollattava. Irrota etupaneeli ja paina nollauspainiketta jolla-kin terävällä esineellä, kuten kuulakärkikynällä. Kun olet painanut nollauspainiketta, näytölle ilmestyy aloituskuva ja toimintojen esittely käynnistyy automaattisesti.

CDX-NC9950



Nollauspainike

Huomautus

Nollauspainikkeen painallus palauttaa kaikki asetusarvot – NVX-HC1:n muistipistetietoja lukuun ottamatta – niiden alkuasetuksiin, samoin palautetaan alkuasetuksiin myös joitakin CDX-NC9950:n muistiin tallennetuista asetuksista, kuten kello- ja kalenteriasetukset.

Vihje

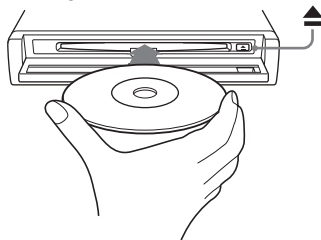
Yksityiskohtaisia tietoja aloituskuvista ja esittelytilasta on CDX-NC9950:n käyttöohjeissa.

Navigoinnin käynnistäminen

Seuraavat asetukset pitää tehdä ennen kuin voit käyttää laitetta ensimmäisen kerran, ja akun vaihdon tai liitäntöjen muuttamisen jälkeen.

- 1 Kun päälaitteen asetukset on palautettu alkuasetuksiin, paina (NAVI) -painiketta.**
- 2 Avaa etupaneeli ja aseta laitteen mukana toimitettu dvd-rom-levy levytilaan (etikettipuoli ylöspäin).**

NVX-HC1



Levytietojen tarkistus käynnistyy automaattisesti, minkä jälkeen esiin tulee kielenvalintanäyttö.

- 3 Valitse haluttu kieli painikkeella ↑ tai ↓, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**

Varoitusnäyttö tulee esiin.

- 4 Paina (ENTER) -painiketta.**
Tiekartta tulee esiin.

Paina levyn ulos ottamiseksi ▲ -painiketta.

Päälaitteen avulla

Kierrä R-säätöpyörää kohdassa 3 ↑ tai ↓ -painikkeiden painamisen sijaan.

Huomautuksia

- Vain laitteen mukana toimitettua levyä voi käyttää tässä laitteessa.
- Et voi asettaa levyä laitteeseen tai ottaa sitä pois siitä, ellei virransyöttö laitteeseen toimi.
- Jos "English" valitaan kohdassa 3, laitevalinta-näyttö tulee esiin. Valitse ↑ tai ↓ -painikkeella "km" tai "mile", ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

GPS-signaalien vastaanotto

Navigointijärjestelmää ensimmäisen kerran asennuksen jälkeen käytettäessä aja autoasi normaalinopeudella noin 30 minuutin ajan teillä, joiden varrella ei ole korkeita rakennuksia. Laitteiston tulee vastaanottaa signaaleita vähintään 3 GPS-satelliitilta auton nykyisen sijainnin laskemiseksi kunnolla.

GPS-vastaanoton herkyys osoittaa tunnistettujen GPS-satelliittien määrän.

Tarkista, että ainakin 3 ilmaisinta tulee näkyviin.



Huomautuksia auton nykyisestä sijainnista

- Ennen kuin käytät järjestelmää ensimmäisen kerran tai sen jälkeen kun autonakku on vaihdettu, autosi nykyiseksi sijainniksi autokartalla ilmoitetaan sen oletussijainti (Greenwich, Lontoo, Iso-Britannia), kunnes GPS-signaalien vastaanotto alkaa toimia.
- Autosi nykyinen sijainti kartalla voi olla kovastikin tien ulkopuolella, kunnes autosi nopeuspulssi on tullut kunnolla tarkistetuksi.

Kotipaikan rekisteröinti

Kotipaikan sijainti suositellaan rekisteröitäväksi muistiin sen palauttamiseksi helposti seuraavalla kerralla.

- 1 Pysäköi autosi paikkaan, jonka haluat rekisteröidä kotipaikaksesi.**
- 2 Paina (MARK) -painiketta.**
Vahvistusnäyttö tulee esiin.
- 3 Valitse "Yes" painikkeella ← tai → ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
Auton nykyinen sijainti tallennetaan muistiin.
- 4 Paina (MENU) -painiketta.**
- 5 Valitse "Navigation Setup" painikkeella ← tai → ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 6 Valitse "Memory Points" painikkeella ↑ tai ↓, ja paina sen (ENTER) -painiketta.**
Osoitelista tulee esiin.
- 7 Valitse kohdassa 2 tallennettu osoite painikkeella ↑ tai ↓ ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 8 Valitse "Register as Home" painikkeella ↑ tai ↓, ja paina sen (ENTER) -painiketta.**
Vahvistusnäyttö tulee esiin.
- 9 Valitse "Yes" painikkeella ← tai → ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
Auton nykyinen sijaintipaikka rekisteröidään sen kotipaikaksi.

Kellonajan automaattinen asetus

Voit asettaa kellon oikeaan aikaan GPS-tietojen avulla.

- 1 Valitse audiotila (NAVI) -painiketta painamalla.**
- 2 Paina (MENU) -painiketta.**
- 3 Valitse "Setup" painikkeella ← tai → ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 4 Valitse "GPS" painikkeella ← tai → ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.**
- 5 Paina (ENTER) -painiketta halutun yksikön valitsemiseksi.**

Yksiköt:

"AUTO" asettaa auton nykyisen sijainnin mukaisen kellonajan.

"HOME" asettaa tallennetun kotipaikan mukaisen kellonajan.

"OFF" peruuttaa aika-asetuksen automaattisesti.

- 6 Paina (MENU) -painiketta.**
Näyttö palaa audionäyttöön.

Huomautus

GPS-tietojen perusteella asetettu ja oikea aika saattavat erota toisistaan.

Vihje

Tässä järjestelmässä on tuki kesäajan käytölle.

Perustoiminnot

Järjestelmän tavalliset käyttötavat kuvataan seuraavassa.

Siirtyminen navigointitilasta audiotilaan ja päinvastoin

Voit siirtyä helpolla tavalla navigointitilaan.

1 Paina audiotilassa (NAVI) -painiketta.

Palataksesi päälaitteen ohjelmälähteen käyttöön paina (NAVI) -painiketta.

Radion, cd-levyn yms. kuunteleminen

Paina (SOURCE) -painiketta niin monta kertaa kuin tarvitaan halutun ohjelmälähteen valitsemiseksi.

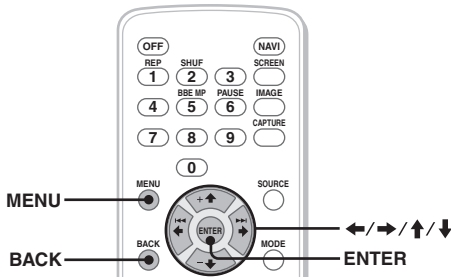
Ohjelmälähdetietojen näyttäminen

Paina (SCREEN) -painiketta.

Valikkotoiminnot

Voit tehdä kaikkia haluamasi navigointivalikon yksiköitä koskevat asetukset seuraavalla tavalla.

Käyttö kauko-ohjainkortilla:



1 Paina navigointitilassa (MENU) -painiketta.

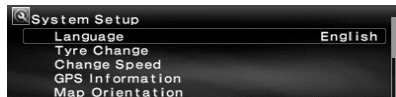
Navigointivalikko tulee esiin.



2 Valitse haluttu valikko painikkeella ← tai →, ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.



3 Valitse haluttu asetusyksikkö painikkeella ↑ tai ↓, ja paina sen (ENTER) -painiketta.



4 Tee haluttu asetus.

Valitse haluttu asetus tai kirjoitettavat kirjainmerkit/numerot painikkeella ← tai → (↑ tai ↓) ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

5 Paina (MENU) -painiketta.

Näyttö palaa normaaliin näyttöön.

Valikon käytön aikana:

Paina edelliseen näyttöön palaamiseksi (BACK) -painiketta.

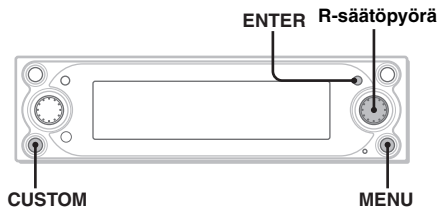
Valikkovalinnan peruuttamiseksi paina (MENU) -painiketta.

Vihjeitä

- Valitusta valikkoyksiköstä riippuen valikossa näkyvät yksiköt ja asetustoiminnot poikkeavat toisistaan.
- Valikosta käytettävissä olevat yksiköt on korostettu.

Käyttö päälaitteella:

Kierrä päälaitteen R-säätöpyörää sen sijaan, että painaisit kauko-ohjainkortin ←, →, ↑ tai ↓ -painiketta



1 Paina navigointitilassa (MENU) -painiketta.

Navigointivalikko tulee esiin.

2 Valitse haluttu valikko R-säätöpyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

3 Valitse haluttu asetusyksikkö R-säätöpyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

4 Valitse haluttu asetus R-säätöpyörää kiertämällä ja paina sen jälkeen (ENTER) -painiketta.

5 Paina (MENU) -painiketta.

Näyttö palaa normaaliin näyttöön.

Valikon käytön aikana:

Paina edelliseen näyttöön palaamiseksi (CUSTOM) -painiketta.

Valikkovalinnan peruuttamiseksi paina (MENU) -painiketta.

Reitin haku

Laite etsii reitit automaattisesti sen jälkeen kun määränpää on asetettu.

Seuraavat toiminnot sisältyvät hakutoimintoon.

- Määränpään asettaminen helpolla tavalla kaupungin/kadun nimen, postinumeron tms. perusteella
- Halutun reittipisteen tallentaminen muistiin
- Reitin varrella olevan 2 välietapin asettaminen

Määränpään asettaminen ja opastuksen käynnistäminen

Tässä kappaleessa selostetaan reitin hakumenetely ja reittiopastuksen käynnistäminen. Määränpään asettaminen osoitteen avulla selitetään esimerkkinä tässä kohdassa. Yksityiskohtaisia tietoja määränpään asettamisesta toisella tavalla on kappaleessa lue "Määränpään asettaminen muulla tavalla", s. 13.

1 Paina **(MENU)** -painiketta.

2 Valitse "Destination" → "Country" painikkeilla ←, →, ↑, ↓ ja **(ENTER)**.



A Maa/alue

B Maa/aluekoodi

3 Valitse haluttu maa painikkeilla ↑, ↓ ja **(ENTER)**.

4 Valitse "Address" → "City Name Input" painikkeilla ↑, ↓ ja **(ENTER)**.
Nimenkirjoitusnäyttö tulee esiin.

Valitse "Search All Cities" reitin hakemiseksi kaikista kaupungeista valitsemalla kadun nimi. Siirry kohtaan 6.

5 Kirjoita kaupungin nimi.

1 Valitse kirjainmerkki painikkeilla ←, →, ↑, ↓ ja **(ENTER)**.

Toista kohta 1 kirjainmerkkien kirjoittamiseksi ja ehdokkaiden lukumäärän pienentämiseksi.

Ehdokasmäärä



Valitse välilyönnin kirjoittamiseksi "→", ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta. Valitse valitun kirjainmerkin poistamiseksi "←", ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.

2 Valitse "LIST" painikkeilla ←, →, ↑, ↓ ja **(ENTER)**.

Aina 200 ehdokasta voidaan keskeytyksettä vierittää listanäytöllä ehdokasmäärän rajoittamisen jälkeen.

3 Valitse haluttu kaupunki painikkeilla ↑, ↓ ja **(ENTER)**.

6 Kirjoita kaupungin nimi.

Suorita kohdat 5-1 – 3 kadun nimen valitsemiseksi.

7 Valitse "Set" painikkeilla ↑, ↓ ja **(ENTER)**.

Muut yksiköt:

"House Number"

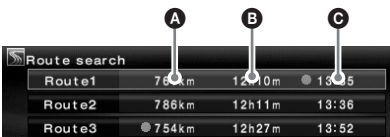
Talon numeron asettamiseksi valitse "OK".

"2nd Street"

Reitin varrella olevan risteävän kadun asettamiseksi määränpääksi. Jos määränpää on lähellä ja se on nykyiselle ajokadulle risteävällä kadulla, voit asettaa risteyksen määränpääksesi.

8 Valitse "Start Guidance" painikkeilla ↑, ↓ ja **(ENTER)**.

Reitin hakutoiminto käynnistyy ja reittilista tulee vähitellen esiin.



A Etäisyys määränpäähän *1*2

B Ajoaika*3

C Saapumisaika*1

- *1 Lyhyemmät ja nopeammat reitit on merkitty tunnukseksi "●".
- *2 Etäisyys määränpäähän näytetään aina lukemiin "9999km" asti (silloin kun "km" on valittu etäisyysyksiköksi).
- *3 Ajoaika näytetään aina lukemiin "99h59m".

Muut yksiköt:

"Register to Memory Points"
Reittipistetietojen tallentamiseksi muistiin. Tallennettu reittipiste voidaan noutaa esiin helpolla tavalla.

"Add Way Point"

Välietappien asettamiseksi reitille. Yksityiskohtaisia tietoja on kappaleessa lue "Välietappien lisääminen reitille", s. 13.

"Detailed Information"

Reittipistettä koskevien tietojen näyttäminen.

- 9 Valitse haluttu reitti painikkeilla ↑, ↓ ja (ENTER).**
Reittiopastus käynnistyy.

Reittiopastuksen keskeyttäminen

Paina (MENU) -painiketta, ja valitse sen jälkeen "Suspend Guidance" painikkeilla ←, → ja (ENTER).

Paina opastuksen jatkamiseksi (MENU) -painiketta, ja valitse sen jälkeen "Resume Guidance" painikkeilla ←, → ja (ENTER).

Vihje

Voit myös syöttää numerot suoraan kauko-ohjainkortin numeropainikkeilla kirjainten kirjoitustoiminnon aikana.

Määränpään asettaminen muulla tavalla

Voit myös asettaa määränpään ja hakea reittejä seuraavilla tavoilla.

Kun olet painanut (MENU) -painiketta, valitse yksiköt seuraavassa järjestyksessä painikkeilla ←, →, ↑, ↓ ja (ENTER).

Postal Code

Etsii reitit postinumeron perusteella.
"Destination" → "Postal Code" → Kirjoita postinumero → haluttu postinumero → Kirjoita kadun nimi → haluttu kadun nimi → "Set" → "Start Guidance" → haluttu reitti

POI Categories

Hakee reitit tiettyihin erityiskohteisiin (POI), kuten ravintoloihin, teattereihin, hotelleihin tms., jotka on valittu ryhmälistalta (Esim. haettaessa lentokenttiä) "Destination" → "POI Categories" → "Travel" → "Airport" → "City Name Input" (tai "Search All Cities") → Kirjoita kaupungin nimi → haluttu kaupungin nimi → Kirjoita POI -nimi → haluttu POI-nimi → "Start Guidance" → haluttu reitti

Local POI*(Päikallinen erityiskohde)

Hakee reitit erityiskohteisiin (POI), kuten ravintolat, teatterit, hotellit tms., jotka sijaitsevat noin 30 km:n säteellä auton nykyisestä sijaintipaikasta.

(Esim. Kiinalaisia ravintoloita haettaessa)

"Destination" → "Local POI" → "Restaurant" → "Chinese" → haluttu ravintoja → "Start Guidance" → haluttu reitti

* Kaikki toissijaiset POI-ryhmät näytetään silloin kun "Local POI" -valikon "All Categories" -asetus on valittu.

Kotipaikka/Edellinen määränpää/ Muistipisteet

Hakee reittejä muistiin tallennettujen muistipisteiden avulla.

"Destination" → "Home," "Previous Destination" tai "Memory Points" → haluttu muistipiste → "Start Guidance" → haluttu reitti

* Ei tarvita silloin kun "Home" valitaan.

Vihje

Voit myös syöttää numerot suoraan kauko-ohjainkortin numeropainikkeilla kirjainten kirjoitustoiminnon aikana.

Välietappien lisääminen reitille

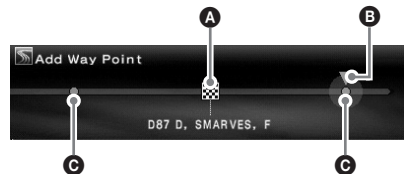
Voit asettaa aina 2 pistettä reitiltä välietapeiksi.

- 1 Hae ennen asetuksen tekemistä välietapit esiin osoitteiden, POI-tietojen tms. avulla.**

Yksityiskohtaisia tietoja on kappaleissa lue "Määränpään asettaminen ja opastuksen käynnistäminen", s. 12 ja "Määränpään asettaminen muulla tavalla" s. 13.

- 2 Valitse "Destination"-valikosta "Add Way Point" painikkeilla ↑, ↓ ja (ENTER).**

Välietappien asetusnäyttö ilmestyy esiin.



- A Määränpää
- B Lisättävä sijaintipaikka
- C Valittavissa oleva sijaintipaikka

- 3 Valitse välietapin haluttu sijaintipaikka painikkeilla ←, → ja (ENTER).**

Reitin hakutoiminto käynnistyy, ja sen jälkeen reittiopastus.

Vihje

Halutessasi vaihtaa välietappien järjestystä lue kappale lue "Välietappien editointi", s. 16.

Opastusnäytöt

Seuraavat näytöt tulevat esiin ajon aikana.

Joka kerta kun painat (MAP)*1 -painiketta navigoinnin aikana, näyttömalli vaihtuu seuraavassa järjestyksessä:

Tiekartta (zoom) nuoliopastuksella → Tiekartta (vakio) nuoliopastuksella → Kääntymislista*2 → Nuoliopastus*2 → Tiekartta (zoom) nuoliopastuksella → ...

*1 Ei käytettävissä moottoritiellä ajettaessa.

*2 Käytettävissä ainoastaan silloin kun määränpää on asetettu.

Näytön perustiedot



1 GPS-vastaanoton tila

2 TMC-tiedot

3 Ellei määränpää ole asetettu:

Kompassisuunta, nykyiset leveys- ja pituusasteet

Jos määränpää on asetettu:

Ajoaika, etäisyys määränpäähän ja

ajosuunta välietappiin/määränpäähän

Jos audionäyttö on valittu (SCREEN) -painikkeella:

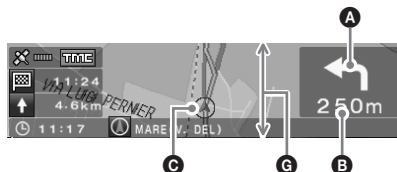
Ohjelmälähteen tiedot

4 Oikea aika

5 (Käytetty automerkki)/parhaillaan ajettavan tien nimi, (Nuoliopastus)/parhaillaan ajettavan kadun tai seuraavan alueen nimi

Tiekartta nuoliopastusnäytöllä

Tiekartta ja nuolisuuntimet sekä tärkeimmät tiedot tulevat esiin.

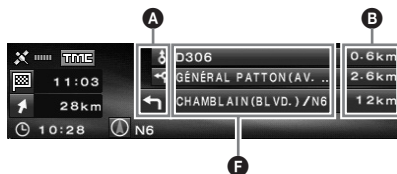


Vihje

Jos "X" näkyy tiekartalla silloin kun "Restricted Road" -asetuksen tärkeysasetukseksi on asetettu "High", on tämä merkki siitä, että tien käyttö on estetty liikennejärjestelysistä.

Kääntymislistanäyttö

Ainoastaan kääntymissuunnat, alueiden nimet ja etäisyys kääntymispaikkaan näytetään näytöllä.



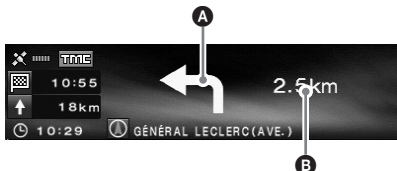
Vihje

Näytölle ilmestyy " Ferry route" niissä paikoissa, joista matkaa on jatkettava autolautalla ja/ tai junalla.

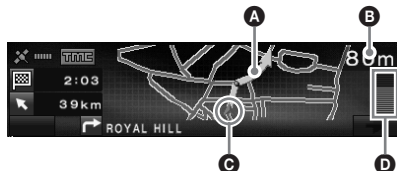
Nuoliopastusnäyttö

Risteystä tai risteyspaikkaa lähestyttäessä kartta näytetään automaattisesti yksityiskohtaisempana lähikuvana.

Yleinen tie:

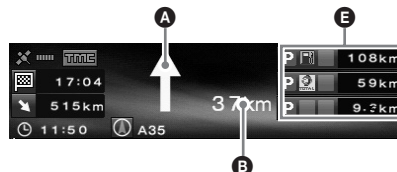


Risteystä lähestyttäessä



Moottoritie*:

* Ainoastaan seuraavat opastusnäytöt tulevat esiin, eikä niitä voi vaihtaa moottoritiellä ajettaessa.



Poistumiskaistaa lähestyttäessä



Vihjeitä

- **← tai →** syyttyä palamaan lähikuvassa lähestyttäessä paikkaa, josta on käännäyttävä joko oikealle tai vasemmalle.
- Paina lähikuvatoiminnon peruuttamiseksi kauko-ohjainkortin **(BACK)** -painiketta tai päälaitteen **(CUSTOM)** -painiketta.

- A** Nuoliopastus/reittiviiva
- B** Etäisyys kääntymispaikkaan
- C** Auton nykyinen sijainti
- D** Havainnollistettu etäisyys kääntymispaikkaan
- E** Tiepalvelutietoja, kuten huoltopiste/ huoltoasema/pysäköintipaikka, Etäisyys seuraavaan huoltopisteeseen
Ylärivä: Lähin huoltopiste, paitsi pysäköintipaikkaa
Keskirivi: Toiseksi lähin huoltopiste
Alarivi: Lähin huoltopiste
- F** Alueen nimi
- G** Ikkunan pystysuora leveys tarkoittaa arviomääräistä etäisyyttä seuraavalla tavalla:
Vakiomittakaavan kartta: 600 m/
Zoomausasteikolla varustettu kartta: 300 m

Huomautuksia

- Neljä pääilmansuuntaa näytetään ainoastaan englanninkielisinä silloin kun sijaintipaikka- ja osoitetiedot näytetään leveys- ja pituusasteilla.
- Jos auton nykyinen sijainti reitin ulkopuolella, näytöllä suoritettava nuoliopastus katoaa reittiä uudelleen haettaessa.
- Nuoliopastus "↑" jatkuu silloin kun etäisyys seuraavaan kääntymispaikkaan on yli 5 km yleisillä teillä ja 10 km moottoriteillä.

Vihjeitä

- "Unknown" tulee esiin silloin kun tien/kadun nimi on tuntematon.
- Näytölle ilmestyy "  " niissä paikoissa, joista matkaa on jatkettava autolautalla ja/tai junalla.
- Jos näytettäviä kirjainmerkkejä on liian paljon näyttötilaan nähden, rivin loppua lyhennetään muotoon "...", ja loput merkit jätetään pois.
- Ajoaika näytetään aina lukemiin "99h59m".
- Etäisyys määränpäähän näytetään aina lukemiin "9999km" asti (silloin kun "km" on valittu etäisyysyksiköksi).

Reitin editointi

Reitin tai sen välietapin hakuasetuksia voidaan editoida monella eri tavalla.

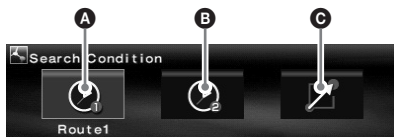
Seuraavat toiminnot sisältyvät editointitoimintaan.

- Reitin hakuehtoien muuttaminen vaihtoehtoisten reittien löytämiseksi.
- Reittien tärkeysjärjestysasetusten tekeminen
- Välietappien editointi
- Reittitietojen tarkistaminen
- Reitin uudelleenhaku
- Määränpään poistaminen toimintavien yhteydessä
- Reitin simulointi

Reitin hakuehtoien muuttaminen

Halutessasi vaihtaa reittiä ajon aikana muuta hakuehtoja ja hae reittiä uudelleen.

- 1 Paina **(MENU)** -painiketta.
- 2 Valitse "Edit Route" painikkeilla **←, →** ja **(ENTER)**.
- 3 Valitse "Search Condition" painikkeella **↑** tai **↓** ja paina sen jälkeen **(ENTER)** -painiketta.



- A** Route1: Aikaprioriteettireitti
- B** Route2: Aikaprioriteettireitti (Vaihtoehto)
- C** Route3: Etäisyysprioriteettireitti

- 4 Valitse haluttu reitti painikkeilla **←, →** and **(ENTER)**.
Reitin hakutoiminto käynnistyy, ja sen jälkeen reittiopastus.

Huomautus

Käytä hakutulosta likimääräisenä oppaana, se saattaa poiketa jonkin verran todellisuudesta.

Reittiprioriteettien asettaminen

Voit asettaa käytettävät reitit tärkeysjärjestykseen, sen mukaan haluatko käyttää ensisijaisesti moottoritietä, maksullista tietä, lautan käyttöä edellyttävää tietä ja käytöltään rajoitettua tietä. Hae reittiä uudelleen sen jälkeen kun olet vaihtanut reittien tärkeysjärjestystä (prioriteettia).

- 1 Paina **(MENU)** -painiketta.**
- 2 Valitse "Edit Route" → "Route Priority" painikkeilla **←**, **→**, **↑**, **↓** ja **(ENTER)**.**
- 3 Aseta prioriteetti.**
 - 1 Valitse haluttu reitti painikkeilla **↑**, **↓** ja **(ENTER)**.**
 - 2 Valitse "Low" tai "High" painikkeilla **↑**, **↓** ja **(ENTER)**.**

Reitin hakutoiminto käynnistyy, ja sen jälkeen reittiopastus.

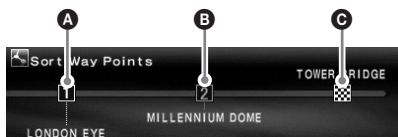
Vihjeitä

- "Motorway"-asetuksen asettamista asetukseen "High" suositellaan pitkää reittiä haettaessa.
- Reitin ollessa asetettuna "Low"-asetukseen, prioriteetti voidaan yhä asettaa reitille.

Välitappien editointi

Voit muuttaa reitille asetettujen välitappien järjestystä tai poistaa niitä.

- 1 Paina **(MENU)** -painiketta.**
 - 2 Valitse "Edit Route" → "Edit Way Points" painikkeilla **←**, **→**, **↑**, **↓** ja **(ENTER)**.**
 - 3 Valitse "Sort" painikkeilla **↑**, **↓** ja **(ENTER)**.**
- Näytölle ilmestyy välitappien lajittelunäyttö.



1. välitappi
2. välitappi
- Määränpää

Muut yksiköt:

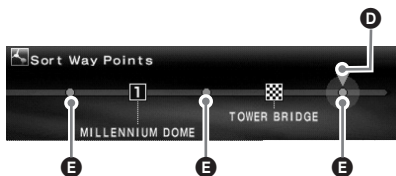
"Delete"

Tarpeettomien välitappien poistaminen.

"Delete All"

Kaikkien reitille asetettujen välitappien ja määränpään poistaminen

- 4 Valitse haluttu, siirrettävä välitappi painikkeilla **←**, **→** ja **(ENTER)**.**



- Valittu, muutettava sijainti
- Valittava sijainti

- 5 Valitse haluttu, asetettava sijainti painikkeilla **←**, **→** ja **(ENTER)**.**
Reitin hakutoiminto käynnistyy, ja sen jälkeen reittiopastus.

Reitin yksityiskohtien tarkistaminen listalta

Voit tarkistaa reitin alueiden nimet ja välitappien väliset etäisyydet.

- 1 Paina **(MENU)** -painiketta.**
- 2 Valitse "Edit Route" → "Turn List" painikkeilla **←**, **→**, **↑**, **↓** ja **(ENTER)**.**
Kääntymislista
Vieritä listaa painikkeilla **↑** tai **↓**.



- Kääntymissuunta
- Alueen nimi
- Reittipisteiden välinen etäisyys

Paina kääntymislistan sulkemiseksi **(MENU)** -painiketta.

Reitin uudelleenhaku

Ellei auton sijainti kartalla vastaa parhaillaan ajettavaa tietä, voit hakea sijaintia uudelleen käsikäyttöisesti ennen kuin laite on päivittänyt auton nykyisen sijainnin.

- 1 Paina **(MENU)** -painiketta.
- 2 Valitse "Edit Route" painikkeilla **←**, **→** ja **(ENTER)**.
- 3 Valitse "Reroute" painikkeilla **↑**, **↓** ja **(ENTER)**.
Reitin hakutoiminto käynnistyy, ja sen jälkeen reittipastus.

Välietapin/määränpään poistaminen

Seuraava välietappi tai määränpää (silloin kun reitillä ei ole välietappeja) poistetaan.

- 1 Paina **(MENU)** -painiketta.
- 2 Valitse "Edit Route" → "Delete Destination" painikkeilla **←**, **→**, **↑**, **↓** ja **(ENTER)**.
Vahvistusnäyttö tulee esiin.
- 3 Valitse "Yes" painikkeilla **←**, **→** ja **(ENTER)**.

Reitin simulointi

Voit simuloida reitin määränpäähän.

- 1 Paina reitin hakemisen jälkeen **(MENU)** -painiketta.
- 2 Valitse "Edit Route" painikkeilla **←**, **→** ja **(ENTER)**.
- 3 Select "Demo" painikkeilla **↑**, **↓** ja **(ENTER)**.
Reitin simulointi käynnistyy.

Paina reitin simuloinnin keskeyttämiseksi **(MENU)** -painiketta.

RDS-TMC-tiedot

The Traffic Message Channel (TMC) on RDS-lähetyspalvelu, jonka avulla ULA-asetat voivat lähettää tekstimuotoisia liikennetiedotuksia normaalin ohjelmasignaalin ohessa.

Seuraavat toiminnot sisältävät RDS-toimintoon.

- Liikennetiedotusten vastaanotto ja tallennus
- Vaihtoehtoisen reitin hakutoiminto liikennehäiriön vuoksi
- Puheopastuksen käynnistäminen

Huomautus

Maasta tai alueesta riippuen kaikkia RDS-TMC-toimintoja ei ole käytettävissä.

Liikennehäiriötietojen näyttäminen

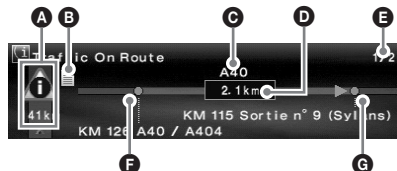
Laite vastaanottaa ja tallentaa automaattisesti RDS-TMC-tiedot.

Voit tarkistaa reitin liikennehäiriöt RDS-TMC-tietojen avulla.

"TMC"-ilmaisimeen syttyy valo voimassa olevan tilan mukaisesti seuraavalla tavalla:

Ilmaisin	Väri	Merkitys
TMC	Tausta: Oranssi	Liikennetiedot on tallennettu.
TMC	Tausta: Harmaa	Ei liikennetietoja
TMC	Teksti: Valkoinen	TMC-palvelualueen sisällä
TMC	Teksti: Harmaa	TMC-palvelualueen ulkopuolella

- 1 Paina kauko-ohjainkortin **(TMC)** -painiketta tai paina ja pidä painettuna päälaitteen **(ENTER)** -painiketta.
Informaationäyttö tulee esiin mikäli liikennehäiriötietoja on käytettävissä.



jatkuu seuraavalla sivulla →

- A** Liikennehäiriöt
- B** Yksityiskohtaisia tietoja*
- C** Tien nimi
- D** Liikennehäiriö vaikuttaa ajomatkan pituuteen
- E** Tietosivujen sivulaskuri*
- F** Liikennehäiriön alkamispaikka
- G** Liikennehäiriön päättymispaikka

* Tulee esiin, jos saatavilla. Voit tarkistaa yksityiskohtaiset tiedot kiertämällä päälaitteen R-säätypyörää tai painamalla kauko-ohjaimen painiketta $\leftarrow$ tai $\rightarrow$ ($\uparrow$ tai $\downarrow$) seuraavan tai edellisen sivun näyttämiseksi.

Liikennehäiriö

Kaikkien kullakin hetkellä käytettävissä olevien liikennetietojen näyttämiseksi (myös muiden reittien), paina **(MENU)** -painiketta, ja valitse sen jälkeen "RDS-TMC Information" $\rightarrow$ "All Traffic Conditions" $\rightarrow$ haluttu tie

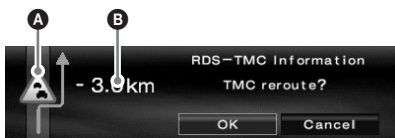
Vihje

Liikennetiedot saa esiin myös painamalla **(MENU)** -painiketta, ja valitsemalla sen jälkeen "RDS-TMC Information" $\rightarrow$ "Traffic On Route" painikkeilla $\leftarrow$, $\rightarrow$, $\uparrow$, $\downarrow$ ja **(ENTER)**.

Liikennehäiriöiden välttäminen reitillä

Laitteessa on käytettävissä dynaaminen reittipastustoiminto vaihtoehtoisen reitin suunnittelemiseksi liikennehäiriön välttämiseksi.

Liikennehäiriön sattuessa vahvistusnäyttö tulee esiin.



- A** Liikennehäiriö
- B** Kiertotien tuottama lisämatka*

* Saattaa olla lyhyempi riippuen suunnitellusta vaihtoehtoisesta reitistä. Näkyy tällöin näytöllä miinusmerkkisenä.

1 Valitse liikennehäiriön välttämiseksi "OK" painikkeilla $\leftarrow$, $\rightarrow$ ja **(ENTER)**.

Paina liikennehäiriön välttämisen peruuttamiseksi **(MENU)** -painiketta, ja valitse sen jälkeen "RDS-TMC Information" $\rightarrow$ "Dynamic Navigation" $\rightarrow$ "Off" painikkeilla $\leftarrow$, $\rightarrow$, $\uparrow$, $\downarrow$ ja **(ENTER)**.

RDS-TMC-puheopastuksen peruuttaminen

Voit peruuttaa puheopastustoiminnon, jotta se ei häiritäsi radion tai cd-soittimen tms. kuuntelua.

1 Paina **(MENU)** -painiketta.

2 Valitse "RDS-TMC Information" $\rightarrow$ "Guide" painikkeilla $\leftarrow$, $\rightarrow$, $\uparrow$, $\downarrow$ ja **(ENTER)**.

3 Valitse "Off" painikkeilla $\uparrow$, $\downarrow$ ja **(ENTER)**.

RDS-TMC-asemien vastaanotto käsisäädöllä

Laitte vastaanottaa alueella kuultavat TMC-asemien lähetykset automaattisesti, vaikka valtakunnan raja olisikin ylitetty. Mikäli RDS-TMC-vastaanotto toimisikin heikosti, voit valita maan ja vastaanottaa TMC-asemat käsisäädöllä.

1 Paina **(MENU)** -painiketta.

2 Valitse "RDS-TMC Information" $\rightarrow$ "RDS-TMC Setup" $\rightarrow$ "Station" $\rightarrow$ "Manual" painikkeilla $\leftarrow$, $\rightarrow$, $\uparrow$, $\downarrow$ ja **(ENTER)**. RDS-TMC-asemalista tulee esiin.

3 Valitse haluttu asema painikkeilla $\uparrow$, $\downarrow$ ja **(ENTER)**.

Valitse alueen valitsemiseksi "Country" "Station"-vaihtoehdon sijaan kohdassa 2, ja valitse sen jälkeen haluttu alue.

Huomautus

RDS-TMC-asemalista esille tuleminen saattaa kestää muutamia minutteja.

Järjestelmäasetukset

Eri järjestelmä- ja muistiasetuksia voidaan editoida.

Valikkojen rakenteesta on lisätietoja kappaleessa lue "Valikkoyksiköt", s. 22.

Muistipisteiden editointi

Voit editoida tallennettuja muistipistetietoja.

Kun olet painanut (MENU) -painiketta, valitse "Navigation Setup" → "Memory Points" → haluttu muistipiste → haluttu alla oleva yksikkö, ja tee asetukset painikkeilla ←, →, ↑, ↓ ja (ENTER).

"Edit Memory Point"

Muistipisteen nimen ja puhelinnumeron editointi.

"Register as Home"

Muistipisteen asettaminen kotipaikaksi.

"Delete"

Rekisteröidyn muistipisteen poistaminen

"Current Position"

Auton nykyisen sijaintipaikan päivittäminen.

Järjestelmäasetusten tekeminen

Voit itse tehdä järjestelmäyksiköjä koskevia asetuksia.

Kun olet painanut (MENU) -painiketta, valitse "Navigation Setup" → "System Setup" → haluttu alla oleva yksikkö, ja tee asetukset painikkeilla ←, →, ↑, ↓ ja (ENTER).

"Language"

Halutun ruutunäytön ja puheopastuksen kielen valitseminen.

"Tyre Change"*1

Kalibroinnin nollaaminen renkaanvaihdon jälkeen.

"Change Speed"*2

Keskinopeuden asettaminen moottori-, maan- ja taajamateille.

– "Auto" säättää keskinopeuden automaattisesti kunkinhetkisen ajonopeuden mukaisesti.

"GPS Information"*3.

GPS-vastaanotto-olosuhteiden ja auton sijainnin leveysasteen, pituusasteen, korkeuden merenpinnasta sekä nopeuden näyttämiseksi.

"Map Orientation"

"Matkan suunta ylöspäin" tai "pohjoinen ylöspäin" -kartan valinta.

– "Heading Up" -asetus kiertää tiekartan siten, että matkan suunta osoittaa ylöspäin.

– "North Up" -asetus näyttää tiekartan siten, että pohjoinen on ylhäällä.

"Est. Time to Destination"

Arvioidun saapumisajan tai matkasta jäljellä olevan ajan näytön valinta.

"Route Information"

Seuraavaan välietappiin tai määränpäähen jäljellä olevan ajoajan ja etäisyyden valinta.

"Voice Guidance"

Opastuksen päälle tai päältä kytkeminen ja äänen tasapainon säätö sekä äänenvoimakkuuden valinta.

"Voice" -asetus kytkee puheopastuksen päälle tai päältä.

"Balance" -asetus säättää puheopastuksen äänitasapainon.

"Volume" -asetus valitsee

äänenvoimakkuustasojen asetustavan.

– "Independ" -asetuksen avulla voit säätää puheopastuksen ja ohjelmalähteen äänenvoimakkuustasot toisistaan riippumatta.

– "Mixed" -asetuksella voit säätää puheopastuksen ja äänilähteen äänenvoimakkuustason yhdellä kertaa.

*1 Tätä toimintoa tarvitaan ainoastaan silloin kun nopeuspulssi haetaan nopeusanturilta.

*2 Ellei nopeusanturia ole kytketty paikalleen, aseta käsin keskinopeus yksiköille "Motorway", "Country Road" ja "Urban Road".

*3 Nopeus mitataan aina yksiköillä "m/sec" (metriä sekunnissa) kieliasetuksesta riippumatta. Leveysaste-, pituusaste- ja korkeus- sekä nopeustiedoissa saattaa olla suuri virhemarginaali GPS:n ominaisuuksista riippuen. Yksityiskohtaisia tietoja on kappaleessa lue "GPS:ää koskeva huomautus", s. 5.

Lisätietoja

Yleisiä käyttöohjeita

- Jos autosi on ollut pysäköitynä suorassa auringonpaisteessa, odota laitteen jäähtymistä ennen seuraavaa käyttöä.
- Moottoriantenni ojentautuu täyteen pituuteensa automaattisesti laitteen ollessa käytössä.

Kosteuden tiivistyminen

Laitteen lukupäihin ja näyttöön voi sateisella ilmalla tai hyvin kosteassa ilmastossa tiivistyä kosteutta. Jos näin käy, laite ei toimi kunnolla. Ota tällöin levy ulos ja anna laitteen "kuivua" noin tunnin ajan kosteuden haihduttamiseksi.

Suorituskyvyn ylläpitäminen

Vältä roiskuttamista mehua tai muita virvoitusjuomia laitteeseen tai levyille.

Levyjä koskevia huomautuksia

- Tässä laitteessa ei voi käyttää muuta kuin se mukana toimitettua levyä. Käytä ainoastaan laitteen mukana toimitettua levyä.
- Älä koske levyn pintaa, jotta levy pysyisi puhtaana. Käsittele levyjä reunasta kiinni pitäen.
- Älä altista levyjä kuumuudelle/korkeille lämpötiloille. Vältä niiden jättämistä autoon ja erityisesti sen kojelaudalle tai hattuhyllylle.
- Älä kiinnitä levyihin tarroja tai käytä tahmeaa mustetta/liimanjäänteitä sisältäviä levyjä. Tällaiset levyt saattavat käytettäessä lakata pyörimistä ja aiheuttaa toimintavian tai tuhoutua.



- Ennen levyn soiton aloittamista pyyhi se kuluttajakäyttöön myytävällä puhdistusliinalla. Pyyhi jokainen levy sen keskikohdasta laidoilta edeten. Älä käytä liuottimia, kuten puhdistusbensiiniä, tinneriä tai kuluttajakäyttöön myytäviä puhdistussarjoja tai vinyylilevyjen puhdistuskeinoja käytettäviä antistaattisia sprayjä.



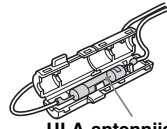
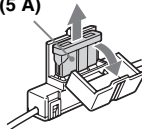
Jos laitteen käytöstä on jotakin kysyttävää tai siinä ilmaantuu ongelmia, joita ei ratkaistuksi tämän käsikirjan avulla, ota yhteys lähimpään Sony myyvään liikkeeseen.

Huolto ja kunnossapito

Sulakkeen vaihto

Sulaketta vaihdettaessa pitää sulakkeen olla ampeeriluvultaan sama kuin alkuperäinen. Jos sulake palaa, tarkista ensin virtaliitäntä ja vaihda sitten sulake. Jos sulake palaa uudestaan vaihdon jälkeen, voi vika olla itse laitteessa. Ota tällöin yhteys lähimpään Sony myyvään liikkeeseen.

Virtajohdon sulake (5 A)



ULA-antennijakajan sulake (0,1 A)

Varoitus

Älä koskaan käytä sulaketta, jonka ampeeriluku on suurempi kuin laitteen mukana toimitetun sulakkeen, sillä seurauksena voi olla laitteen vaurioituminen.

Tekniset tiedot

Yleistä

Liitäntäpaneeli:

ULA-antenniliitäntä (FM ANT. IN)
GPS-antenniliitäntä (GPS ANT. IN)
Navigoinnin ohjausliitäntä (NV-BUS)
Nopeusanturin liitäntä (SPEED)
Peruutussignaalin liitäntä (REVERSE)

Käyttöjännite: 12 V:n tasavirta, autonakku (miinusmaa)

Virrankulutus: Maks. 3 A

Mitat: Noin 196 × 37,5 × 189 mm (l × k × s)

Paino: Noin 1,3 kg

Toimitetut lisätarvikkeet:

Liitäntä- ja asennusosat (1 sarja)
Karttalevy

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

- Lyijytöntä juotinta on käytetty tiettyjen osien juottamiseen. (yli 80 %)
- Halogenoituja liekinestoaineita ei käytetä tietyissä painetuissa langoituslevyissä.
- Halogenoituja liekinestoaineita ei käytetä koteloissa.
- Pakkauspehmusteissa ei ole käytetty polystyreenivaahtomuovia.

Vianetsintä

Seuraava viantarkistusluettelo auttaa sinua selvittämään käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevät ongelmat.

Tarkista ennen seuraavan tarkistuslistan läpikäymistä liitännät ja käyttömenettelyt.

Yleistä

Toimintopainikkeet eivät toimi.

- TA (liikennetiedotukset) -toiminnoissa esiintyy häiriöitä.
→ Odota, kunnes TA-häiriöt loppuvat.
→ Peruuta TA-toiminto painamalla kauko-ohjainkortin (MODE) - tai (TA) -painiketta.
- Paina nollauspainiketta (s. 9).

GPS-signaalia ei saada vastaanotetuksi.

- Laite ei pysty vastaanottamaan GPS-signaalia edessä olevan esteen takia.
→ Aja autosi parempaan vastaanottoaikaan.
- GPS-signaalin vastaanottotaso on heikko.
→ Tarkista GPS-signaalien arvot.
- GPS-antenni on kytketty väärin.
→ Asenna GPA-antenni paikkaan, jossa sen vastaanottaman signaalin tiellä ei ole esteitä, kuten auton runko tms. Asenna antenni vaakasuoraan. Yksityiskohtaisia ohjeita on Asennus/liitännät-käsikirjassa.
- GPS-antennia ei ole kytketty kunnolla laitteeseen.
→ Paina antennin liitintä liitäntään, kunnes se napsahtaa paikalleen laitteen GPS ANT. IN -liitäntään. Yksityiskohtaisia tietoja on Asennus/liitännät-käsikirjassa.

Auton sijainti kartalla ei vastaa parhaillaan ajettavaa tietä.

- GPS-satellittien lähettämän signaalin virhemarginaali on liian suuri.
Virhemarginaali voi olla niinkin suuri kuin muutama sata metriä.
→ Hae reittiä uudelleen ja päivitä nykyinen auton sijaintipaikka. Lisätietoja on kappaleessa lue "Reitin uudelleenohjaus", s. 17.

Opastusmalleja ei voida vaihtaa painamalla

(MAP) -painiketta.

- Malleja ei voida vaihtaa moottoritiellä ajettaessa.
- Auton nykyinen sijaintia ei näy reitillä välittömästi opastuksen käynnistämisen jälkeen.
→ Odota, kunnes auton nykyinen sijainti näkyy tiekartalla.

Puheopastus ei tule kuuluviin.

- Äänenvoimakkuus on liian matala.
→ Paina kauko-ohjainkortin (+) (VOL) -painiketta tai kierrä päälaitteen L-säätöpyörää myötäpäivään äänenvoimakkuuden säätämiseksi.
- Päälaitteen ATT-toiminto on aktivoitunut.
→ Peruuta päälaitteen ATT-toiminto.

"□" ilmestyy näytölle.

Reittiopastusnäytön kirjainmerkit ovat yhteensopivia ISO 8859-1-fonttijärjestelmän kanssa. Sen kanssa yhteensopimattomat kirjainmerkit näytetään muodossa "□".

Nuoliopastus "↑" ilmestyy näyttöön.

- Laite suunnittelee edelleen reitin suuntaa välittömästi opastuksen käynnistämisen jälkeen.
- Käännöstä oikealle tai vasemmalle ei voi tehdä vähään aikaan.
- Etäisyys seuraavaan kääntymispaikkaan on yli 5 km yleisillä teillä ja 10 km moottoriteillä.

Arvioitu etäisyys määränpäähän ja ajo- tai saapumisajat eivät tule näkyviin.

Auton nykyinen sijainti ei näy reitillä välittömästi opastuksen käynnistymisen jälkeen, ja laite laskee edelleen reittitietoja.

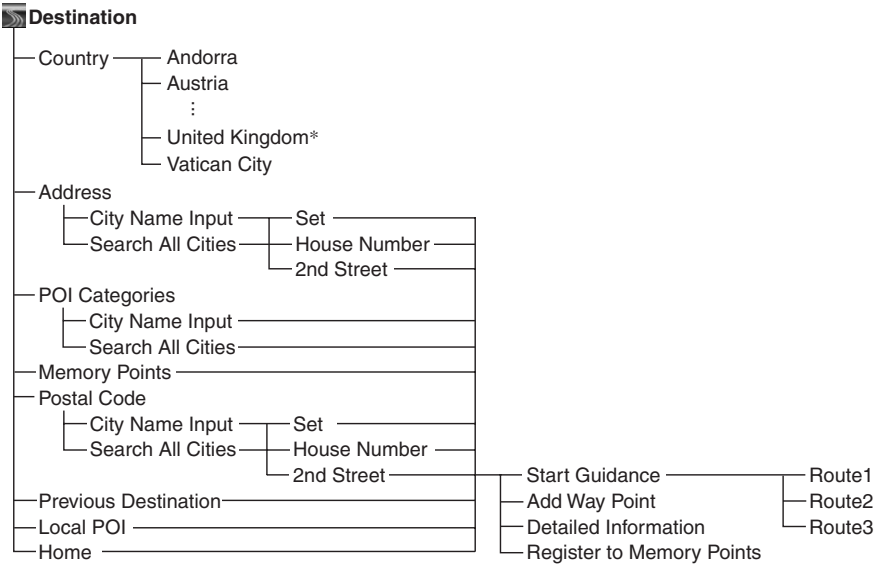
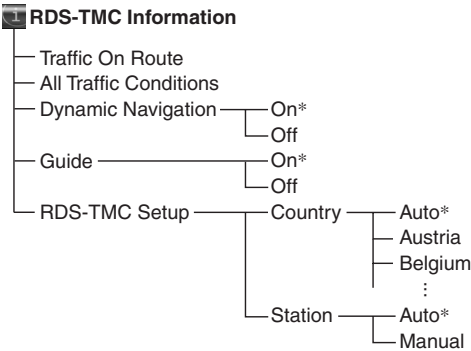
Vikailmoitus

Jos näytölle ilmestyy keskeytyksettä viesti "Please Set Original Disc in NAVI Unit" sen jälkeen kun laitteen mukana toimitettu dvd-rom-levy on asetettu soittimeen, ota yhteys lähimpään Sonya myyvään liikkeeseen.

Valikkoyksiköt

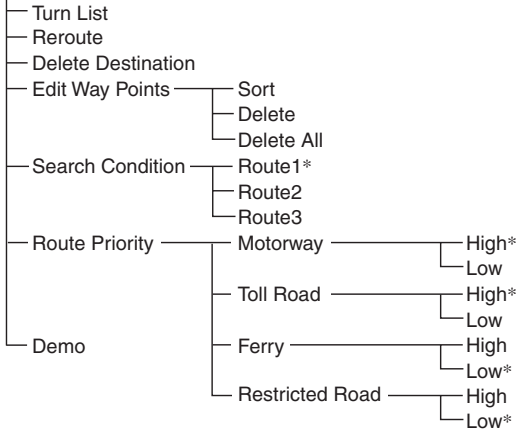
Voit (MENU) -painikkeen painamisen tehdä erilaisia asetuksia navigointivalikosta. Valikkoyksiköt ja -asetukset ovat seuraavat:

* Oletusasetus

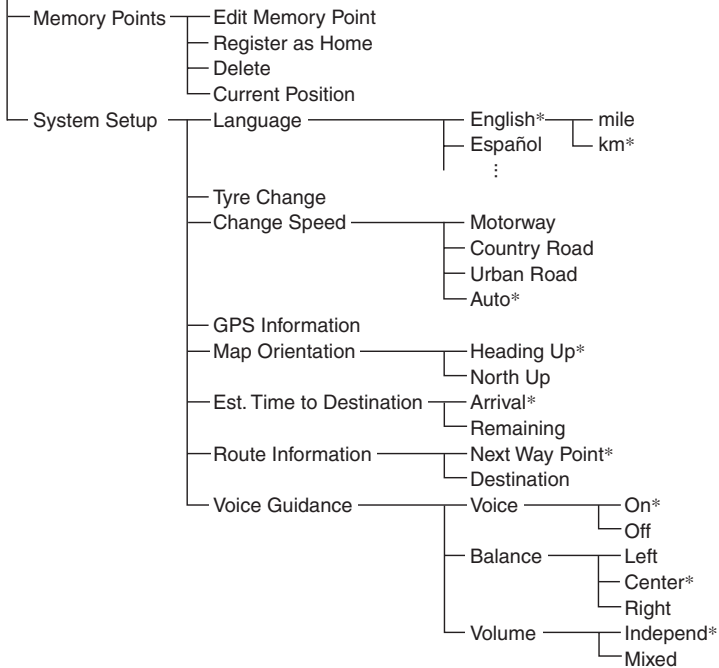




Edit Route



Navigation Setup



Hakemisto

Numerics

2nd Street 12

A

Add Way Point 13
Address 12
All Traffic Conditions 18

B

Balance 19

C

Change Speed 19
City Name Input 12
Country 12, 18
Country Road 19
Current Position 19

D

Delete Destination 17
Demo 17
Detailed Information 13
Dynaaminen reittiopastus 18
Dynamic Navigation 18

E

Edellinen määränpää 13
Edit Memory Point 19
Edit Way Points 16
Editointi
 Välietappi 16
Editointi
 Muistipiste 19
 Reitti 15, 16, 17
Est.Time to Destination 19

F

Ferry 16

G

GPS 5, 10
GPS Information 19
Guide 18

H

Heading Up 19
House Number 12

I

Independ 19

K

Kartan suuntaus 19
Kauko-ohjainkortti 8
Korkeus merenpinnasta 19
Kotipaikka 13

L

Language 19
Leveysaste 19
Levyjä koskevia
 huomautuksia 20
Liikennehäiriö 18
LIST 12
Local POI 13

M

Määränpää
 Edellinen 13
 Poistaminen 17
Maksullinen tie 16
Manual 18
Memory Points 10, 19
Mixed 19
Motorway 16, 19
Muistipisteet 13

N

Navigation Setup 10, 19
Nollaus 9
Nopeus
 Muuttaminen 19
Nopeusanturi 19
Nopeuspulssi 19
North Up 19

O

Opastusnäytöt 14

P

Päälaitte 7
Peruuttaminen
 Puheopastus 19
 RDS-TMC-puheopastus 18
Pituusaste 19
POI Categories 13
Poistaminen
 Kaikki 16
 Määränpää 17
 Muistipiste 19
 Välietappi 16
Postal Code 13
Puheopastus
 Käynnistys 8

R

RDS-TMC Information 18
RDS-TMC Setup 18
RDS-TMC-tiedot 17
Register as Home 10, 19
Register to Memory Points 13
Reitti
 Editointi 15, 16, 17
 Simulointi 17
Reroute 17
Restricted Road 14
Route Information 19
Route Priority 16

S

Search All Cities 12
Search Condition 15
Start Guidance 12
Station 18
Sulake 20
System Setup 19

T

TA (liikennetiedotukset) 21
TMC 17
Traffic Message Channel 17
Traffic On Route 18
Turn List 16
Tyre Change 19

U

Urban Road 19
Uuden reitin haku
 TMC 18

V

Välietappi
 Lisää 13
Valikko 11, 22
Vastaanotto
 GPS-signaali 10
 RDS-TMC 18
Voice 19
Voice Guidance 19
Volume 19

W

Waypoint
 Delete 16
 Sort 16

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION :CLASS 1M VISIBLE/INVISIBLE LASER
RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED.
DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.

Dessa etiketter finns på undersidan av höljet.

Den här bruksanvisningen

- "Huvudenhet" och "fjärrkontroll" i denna bruksanvisning avser CDX-NC9950 och dess medföljande fjärrkontroll RM-X150.
- Instruktionerna i den här bruksanvisningen beskriver hur du styr enheten huvudsakligen med en fjärrkontroll.
- Bilderna i denna bruksanvisning kan visa detaljer som är annorlunda på den verkliga utrustningen.
- Länder/regioner visas med symboler i form av nationsflagga. Symbolens horisontella och vertikala proportion är 2:1.

Innehållsförteckning

Välkommen!	4
Viktig upplysning	5
Kontrollernas placering	7

Komma igång

Återställa enheten	9
Starta upp navigation	9
Ta emot GPS-signaler	10
Registrera ditt hem	10
Ställa klockan automatiskt	10

Grundläggande funktioner

Växla mellan navigationsläge och ljudläge	11
Menyfunktioner	11

Söka färdväg

Ställa in resmål och starta vägledning	12
Ställa in resmål på andra sätt	13
Lägga till waypoints (vägpunkter) på färdvägen	13
Vägledningsbilder	14

Redigera färdväg

Ändra färdvägens sökförhållanden	15
Ställa in färdvägsprioriteten	16
Redigera waypoints	16
Kontrollera färdvägsinformation med hjälp av listan	16
Söka efter färdvägen igen	17
Ta bort en waypoint eller ett resmål	17
Simulera färdvägen	17

RDS-TMC-information

Visa information om trafikhändelse	17
Undvika trafikhändelser på färdvägen	18
Avbryta RDS-TMC-röstvägledning	18
Ta emot RDS-TMC-stationer manuellt	18

Systeminställningar

Redigera minnespunkter	19
Ställa in systemet	19

Övrig information

Säkerhetsföreskrifter	20
Om skivor	20
Underhåll	20
Tekniska data	20
Felsökning	21
Menyalternativ	22
Index	24

Välkommen!

Tack för att du har köpt ett Sony dvd-navigationssystem. Läs noga igenom denna bruksanvisning innan du börjar använda systemet och behåll den som framtida referens.

Funktioner

Denna enhet är konstruerad för att tillsammans med Sony FM/MW/LW- och cd-spelare, CDX-NC9950, bilda navigationssystemet. Systemet styrs av CDX-NC9950 och följande funktioner finns tillgängliga.

- Dvd-rom som inkluderar 21 europeiska länder
- 8 språk du kan välja bland för röstvägledning och anvisningar på skärmen
- RDS-TMC-kompatibel (Traffic Message Channel)
- Samtidigt söka 3 färdvägar
- Maximalt 2 waypoints (vägpunkter) kan ställas in på vägen till resmålet
- Maximalt 200 minnespunkter kan lagras
- Totalt 44 olika POI (intressepunkter) i 8 kategorier är tillgängliga
- Ställa in resmål med hjälp av postnummer
- Blandad visning av ljud och navigation

Exempel på visning i teckenfönstret på CDX-NC9950

Navigationsmeny

Du kan göra olika inställningar i navigationsmenyn. Inställningar och funktioner delas upp i menyer på följande sätt:

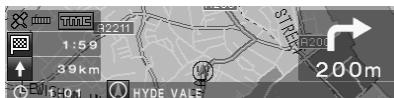


- 1 Avbryta/återuppta anvisningar för färdväg
- 2 Inställning av RDS-TMC-information
- 3 Söka efter resmål
- 4 Redigera färdvägen till resmålet
- 5 Inställningar för enhetens system.

Av säkerhetsskäl kan du endast göra menyinställningar efter att du parkerat bilen och dragit åt handbromsen.

4 mönster för vägledning

Vägmärke (standard) med vägledande pilar



Vägmärke (zoom) med vägledande pilar



Vägledande pilar



Lista med avfarter



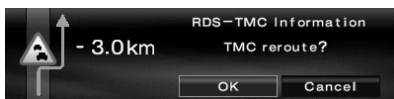
Färgrik närbild av trafikplats och korsning inkluderar floder som landmärken



Närbild av motorväg och trafikplats



Dynamisk vägledning baserad på RDS-TMC-informationen



Viktig upplysning

För att undvika risken för skador eller olyckor bör du läsa följande varningar innan du installerar och använder spelaren.

Om säkerhet

- Följ lokala trafiklagar och -regler.
- Observera aktuella trafikbestämmelser, till exempel enkelriktat, medan du kör med hjälp av vägledning.
- Av säkerhetsskäl bör du inte använda systemet eller titta på teckenfönstret medan du kör. Det är farligt och kan orsaka en olycka.
- Låt inte någon vätska eller några främmande föremål komma in i enheten.
- Försök inte plocka isär eller förändra enheten.
- Den här enheten är konstruerad för 12 V likström, negativ jord.

Förhindra olyckshändelser

Du kan endast göra menyinställningar efter att du parkerat bilen och dragit åt handbromsen. Följande varning visas om du försöker använda menyinställningar och handbromsen inte har dragits åt.

Menu Inoperable while driving.

Om installation

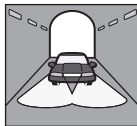
- Innan du installerar enheten bör du kontrollera lokala trafiklagar och bestämmelser.
- Kontrollera att du installerar enheten på rätt sätt och följer installations-/anslutnings-anvisningarna.
- Felaktig installation kan resultera i brand eller elektriska stötar.

On GPS

GPS-satelliter (Global Positioning System) sänder oavbrutet signaler för lägesbestämning överallt på jorden. När en GPS-antenn tar emot dessa signaler informeras användare om sin position (latitud, longitud och höjd över havet). Informationen måste tas emot från 3 satelliter för att få en tvådimensionell bestämning (höjd över havet och longitud) och 4 satelliter krävs för en tredimensionell bestämning (latitud, longitud och höjd över havet). Eftersom GPS-satelliter kontrolleras av det amerikanska försvarsdepartementet, finns det en avsiktlig felaktighet på mellan några meter och 10 meter. Till följd av detta kan GPS-navigationssystemet inkludera fel på mellan 10 meter och cirka 200 meter, beroende på förhållanden.

Eftersom GPS-information tas fram med hjälp av signaler från satelliter kan det vara omöjligt eller svårt att få information på följande platser.

- Tunnlar eller under jord



- Under en landsväg



- Mellan höga byggnader



- Mellan höga träd med täta lövverk



Observera!

När backväxelsignalen och hastighetsmätarens kabel är anslutna, beräknar systemet aktuellt läge genom att känna av bilens riktning och reseavstånd med hjälp av gyroskopet och hastighetspulsen, även på platser där GPS-signalen inte kan tas emot.

fortsätter på nästa sida →

Om den medföljande skivan med karta

Läs följande förutsättningar innan du öppnar skivans förpackning.

- Vägar och namn på kartan kan skilja sig från verkliga vägar och namn.
- Skivans garanti täcker inte byte eller återbetalning på grund av vissa typografiska fel eller utelämnanden, eller andra avvikelser i ritningar på skivan.
- Kartinformationen får inte kopieras och användas vare sig i sin helhet eller delvis utan tillstånd från copyrightinnehavaren.
- Innehållet kan ändras utan föregående meddelande.
- Under inga omständigheter tar Sony ansvar för några skador som orsakats dig eller en tredje part på grund av användningen av denna produkt.

Genom att öppna skivförpackningen har du förbundit dig till det ovanstående.

Om varumärken



V-Traffic Information i Frankrike tillhandahålls av Mediamobile company.



Trafikinformation i Storbritannien tillhandahålls av ITIS Holdings Plc.

Frankrike

Källa: Géoroute® IGN France & BD Carto®
IGN France

Great Britain

Based upon Ordnance Survey electronic data and used with the permission of the Controller of Her Majesty's Stationary Office © Crown Copyright, 1995.

Italien

La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana

Norge

Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority

Portugal

Källa: IgeoE - Portugal

Schweiz

Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

Spanien

Información geográfica propiedad del CNIG

Sverige

Baserat på elektronisk information © Sveriges lantmäteriverk

Tyskland

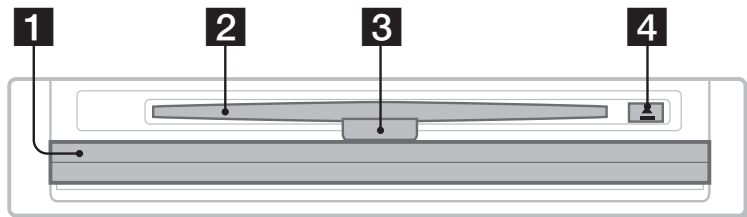
Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen

Österrike

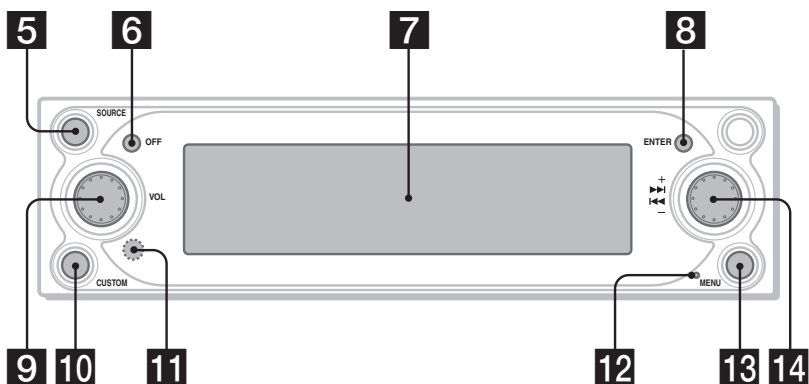
© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Kontrollernas placering

NVX-HC1 (När frontpanelen är öppen):



Huvudenhet CDX-NC9950 (I navigationsläge):



1 Framsida

2 Skivfack

3 Lysdiod

Tänds och lyser blå om enheten strömmatas.

4 ▲ (mata ut)-knapp

5 SOURCE-knapp (Ström på/radio/cd/md/AUX)

Välja ljudkälla för bakgrundslydet.

6 OFF-knapp

Stänga av enheten.

7 Teckenfönster

8 ENTER-knapp

När du använder menyer: Bekräfta ett alternativ/aktivera en inställning.
Utom då du använder menyer: Spara informationspunkter (tryck)/visa information om trafikhändelser (tryck och håll).

9 Vänster ratt

Under röstvägledning: Ställa in volymnivån på röstvägledningen.
Om ingen röstvägledning ges: Ställa in volymnivån på bakgrundslydkällan.

10 CUSTOM-knapp

När du använder menyer: Gå tillbaka till en tidigare visning.

Utom då du använder menyer: Välja läge för vägledning eller ljudläge (tryck)/ge röstvägledning (tryck och håll).

11 Sensor

Ta emot signaler från fjärrkontrollen eller den trådlösa vridkontrollen.

12 RESET-knapp

Återställa enheten.

13 MENU-knapp

Visa navigationsmenyn.

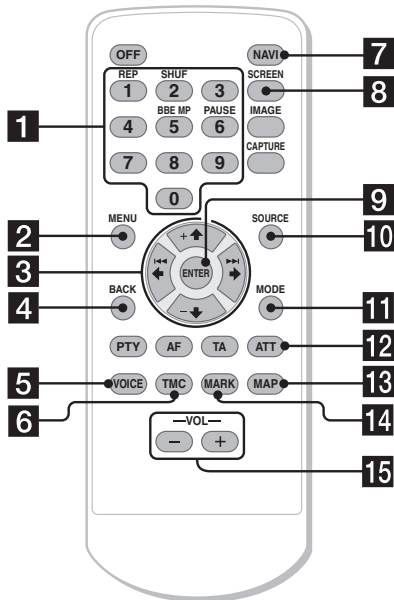
14 Höger ratt

När du använder menyer: Välja ett alternativ.
Under vägledning: Ändra visningsmönstret för vägledning (4 mönster kan väljas).

Att observera beträffande L/R-rattarna

Innan du använder vänster och höger ratt ska du först trycka in och släppa dem. Tryck in igen efter användning.

Fjärrkontroll RM-X150 (levereras med CDX-NC9950) (I navigationsläge):



Knapparna på fjärrkontrollen har samma funktioner som de på enheten CDX-NC9950.

1 Sifferknappar

Anger siffrorna i en adress, telefonnummer eller postnummer.

2 MENU-knapp

Visa navigationsmenyn.

3 ←/↑/→/↓-knappar

Flytta markören för att välja ett önskat alternativ.

4 BACK-knapp

Gå tillbaka till en tidigare visning.

5 VOICE-knapp

Tillhandahålla röstvägledning.

6 TMC-knapp

Visa information om trafikhändelser.

7 NAVI-knapp

Välja vägledningsläge/ljudläge.

8 SCREEN-knapp

Visa information om bakgrundslydkällan.

9 ENTER-knapp

Bekräfta ett alternativ/aktivera en inställning.

10 SOURCE-knapp

Välja ljudkälla för bakgrundslydet.

11 MODE-knapp

Ändra radioband eller uppspelningsenhet för bakgrundslydet.

12 ATT-knapp

Dämpa ljudet. Tryck igen för att avbryta.

13 MAP-knapp

Ändra visningsmönstret för vägledning (4 mönster kan väljas).

14 MARK-knapp

Lagra information om punkter i minnet.

15 VOL (+/-)-knappar

Ställa in volymnivån (samma funktion som huvudenhetens vänstra ratt).

Observera!

Om du stänger av teckenfönstret med **OFF** måste du, innan du kan använda fjärrkontrollen, aktivera enheten genom att trycka på **SOURCE** på huvudenheten eller genom att sätta i en skiva i huvudenheten.

Komma igång

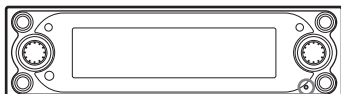
Återställa enheten

Innan du använder enheten första gången, om du har bytt bilbatteri eller gjort om anslutningarna, måste enheten återställas.

Tryck på återställningsknappen med ett spetsigt föremål, exempelvis en kulspetspenna.

När man har tryckt på reset-knappen visas uppstartsbilden och demonstrationen startar automatiskt.

CDX-NC9950



Återställningsknapp

Observera!

Om du trycker på återställningsknappen initialiseras alla inställningsvärden utom information om minnespunkterna som du lagrat på NVX-HC1 och på samma sätt en del lagrat innehåll som till exempel inställningar i minnet för tid/kalender på CDX-NC9950.

Tips

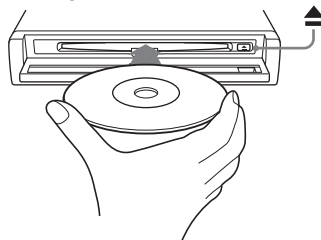
Mer information om uppstartsbilder och demonstrationen finns i bruksanvisningen som levereras med CDX-NC9950.

Starta upp navigation

Följande inställningar måste göras innan du använder enheten första gången, när du har bytt bilbatteri och när du har återställt enheten.

- 1 Tryck på **(NAVI)** för att växla till navigationsläge efter att du återställt enheten.
- 2 Öppna frontpanelen och sätt i den levererade dvd-rom-skivan (etiketten uppåt).

NVX-HC1



Verifiering startar automatiskt och därefter visas bilden för val av språk.

- 3 Välj önskat språk genom att trycka på **↑** eller **↓** och därefter på **(ENTER)**. Bild med varning visas.
- 4 Tryck på **(ENTER)**. Vägkartan visas.

Tryck på **▲** för att mata ut skivan.

Med huvudenhet

Vrid på den högra ratten istället för att trycka på **↑** eller **↓** i steg 3.

Observera!

- Endast den skiva som levereras med enheten kan användas.
- Du kan inte föra in eller mata ut skivan om enheten inte strömmatas.
- Om du väljer English i steg 3 visas bilden för val av enhet. Välj "km" eller "mile" genom att trycka på **↑** eller **↓** och därefter på **(ENTER)**.

Ta emot GPS-signaler

När du använder navigationssystemet för första gången efter installationen ska du köra runt med bilen på vägar utan höga byggnader runt om, under 30 minuter med normal hastighet. Systemet behöver signaler från minst 3 GPS-satelliter för att beräkna aktuell bilposition på rätt sätt.

Mottagningskänsligheten för GPS visar antalet GPS-satelliter som för tillfället är identifierade. Kontrollera att minst 3 steg visas.



Om aktuell bilposition

- Innan du första gången använder systemet, eller efter att du bytt ut bilbatteriet är aktuellt bilposition på vägkartan inställd på standardpositionen (Greenwich, London, UK) tills GPS-signalen kan tas emot.
- Aktuell bilposition på kartan kan vara helt utanför vägen tills hastighetspulsen från bilen har kontrollerats ordentligt.

Registrera ditt hem

Du rekommenderas registrera ditt hem i minnet så det är lätt åtkomligt när du behöver det.

- 1 Parkera bilen vid den punkt du vill registrera som hemma.**
- 2 Tryck på (MARK).**
En bekräftelse visas.
- 3 Välj Yes genom att trycka på ← eller → och tryck därefter på (ENTER).**
Adressen för aktuell bilposition lagras i minnet.
- 4 Tryck på (MENU).**
- 5 Välj Navigation Setup genom att trycka på ← eller → och tryck därefter på (ENTER).**
- 6 Välj Memory Points genom att trycka på ↑ eller ↓ och tryck därefter på (ENTER).**
Adresslistan visas.
- 7 Välj adressen som lagrades i steg 2 genom att trycka på ↑ eller ↓ och därefter på (ENTER).**
- 8 Välj Register as Home genom att trycka på ↑ eller ↓ och tryck därefter på (ENTER).**
En ruta där du bekräftar inmatningen visas.
- 9 Välj Yes genom att trycka på ← eller → och tryck därefter på (ENTER).**
Aktuell bilposition registreras som hemma.

Ställa klockan automatiskt

Du kan ställa in klockan med GPS-informationen.

- 1 Tryck på (NAVI) för att välja ljudläge.**
- 2 Tryck på (MENU).**
- 3 Välj Setup genom att trycka på ← eller → och tryck därefter på (ENTER).**
- 4 Välj GPS genom att trycka på ← eller → och tryck därefter på (ENTER).**
- 5 Tryck på (ENTER) för att välja önskat alternativ.**

Alternativ:

AUTO ställer in lokal tid för aktuell position.

HOME ställer in lokal tid för lagrad hemmaposition.

OFF avbryter automatisk inställning av tid.

- 6 Tryck på (MENU).**
Teckenfönstret återgår till ljudvisning.

Observera!

Det kan finnas en tidsskillnad mellan tiden som ställs med GPS-funktionen och den verkliga tiden.

Tips

Systemet stöder sommartid.

Grundläggande funktioner

Allmänna förfaranden för hur systemet styrs förklaras.

Växla mellan navigationsläge och ljudläge

Du kan växla till navigationsläge med en enkel manöver

1 Tryck på **(NAVI)** i ljudläget.

För att återgå till ljudkällan på huvudenheten trycker du på **(NAVI)**.

Lyssna på radio, cd, etc.

Tryck flera gånger på **(SOURCE)** för att välja önskad ljudkälla.

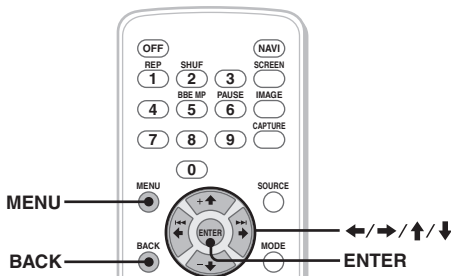
Visa information om ljudkällan

Tryck på **(SCREEN)**.

Menyfunktioner

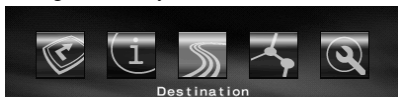
Du kan ställa in alla alternativ i navigationsmenyerna genom att följa förfarandena nedan.

Anvisningar för styrning med fjärrkontrollen:



1 Tryck på **(MENU)** i navigationsläget.

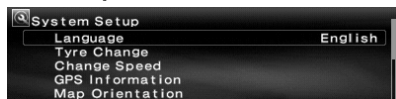
Navigationsmenyn visas.



2 Tryck på **←** eller **→** för att välja önskad meny och därefter på **(ENTER)**.



3 Tryck på **↑** eller **↓** för att välja önskat inställningsalternativ och tryck därefter på **(ENTER)**.



4 Gör önskad inställning.

Tryck på **←** eller **→** (**↑** eller **↓**) för att välja önskad inställning eller mata in tecken/siffror och tryck därefter på **(ENTER)**.

5 Tryck på **(MENU)**.

Teckenfönstret återgår till normal visning.

När du använder menyerna:

Om du vill återgå till föregående visning trycker du på **(BACK)**.

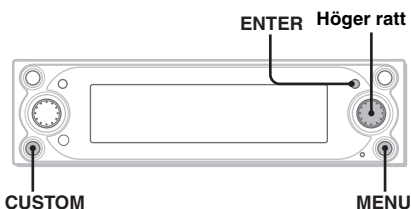
Tryck på **(MENU)** för att avbryta menyvalet.

Tips

- Alternativen i menyen och inställningarna skiljer sig beroende på det valda menyalternativet.
- De alternativ som kan väljas i menyen är markerade.

Anvisningar för styrning med huvudenheten:

Vrid på huvudenhetens högra ratt istället för att trycka på **←**, **→**, **↑** eller **↓** på fjärrkontrollen.



1 Tryck på **(MENU)** i navigationsläget.

Navigationsmenyn visas.

2 Vrid den högra ratt för att välja önskad meny och tryck därefter på **(ENTER)**.

3 Vrid den högra ratt för att välja önskat inställningsalternativ och tryck därefter på **(ENTER)**.

4 Vrid den högra ratt för att välja önskad inställning och tryck därefter på **(ENTER)**.

5 Tryck på **(MENU)**.

Teckenfönstret återgår till normal visning.

Under meny användning:

Om du vill återgå till föregående visning trycker du på **(CUSTOM)**.

Tryck på **(MENU)** för att avbryta menyvalet.

Söka färdväg

Systemet söker automatiskt efter färdvägar efter att du angett resmålet.

Följande innehåll visas.

- Ställ enkelt in resmål med hjälp av ort/gatunamn, postnummer, etc.
- Lagra önskad punkt i minnet
- Ställa in två waypoints (vägpunkter) på färdvägen som ska passeras.

Ställa in resmål och starta vägledning

Förfarandet för att söka efter en färdväg och starta vägledningen förklaras. Ställa in resmålet med adressen visas som ett exempel här. För mer information om hur du ställer in resmålet på andra sätt, se "Ställa in resmål på andra sätt" på sidan 13.

1 Tryck på (MENU).

2 Välj Destination → Country med hjälp av ←, →, ↑, ↓ och (ENTER).



A Land/region

A Lands-/regionkod

3 Välj önskat land med hjälp av ↑ eller ↓ och tryck därefter på (ENTER).

4 Välj Address → City Name Input med ↑ eller ↓ och tryck på (ENTER).

Bilden för inmatning av namn visas.

Välj Search All Cities för att söka efter en färdväg genom att välja gatunamnet från alla städer. Gå till steg 6.

5 Ange namn på staden.

1 Välj tecken med hjälp av ←, →, ↑, ↓ och tryck på (ENTER).

Upprepa steg **1** för att mata in tecken och begränsa antalet orter.

Antalet orter



Välj → och tryck på (ENTER) för att

lägga in ett blanksteg.

Ta bort ett inmatat tecken genom att välja

← och tryck på (ENTER).

2 Välj LIST med hjälp av ←, →, ↑, ↓ och tryck på (ENTER).

Du kan bläddra igenom upp till 200 orter på listan i listbilden efter att du begränsat antalet.

3 Välj önskad ort med hjälp av ↑ eller ↓ och tryck därefter på (ENTER).

6 Ange gatunamnet.

Följ stegen 5-**1** till **3** för att välja gatunamn.

7 Välj Set med hjälp av ↑, ↓ och tryck på (ENTER).

Övriga alternativ:

House Number

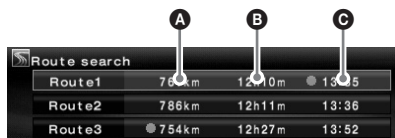
Ange husnumret och välj OK.

2nd Street

Välja en gatukorsning i färdvägen som resmål. Om platsen du vill åka till ligger nära en trafikplats eller korsning kan du ställa in trafikplatsen eller korsningen som resmål.

8 Välj Start Guidance med hjälp av ↑, ↓ och tryck på (ENTER).

Sökningen av färdväg startar och listan med färdvägar visas.



A Resavstånd*1*2

B Restid*3

C Ankomsttid*1

- *1 Den kortaste och den snabbaste färdvägen markeras med ●.
- *2 Reseavstånd visa upp till 9999km (Om "km" har valts som avståndsenhet).
- *3 Restid visas upp till 99h59m.

Övriga alternativ:

Register to Memory Points

Lagra information om punkten i minnet. Den lagrade punkten kan tas fram med en enkel manöver.

Add Way Point

Ställa in waypoints (vägpunkter) på färdvägen. För mer information se "Lägga till waypoints (vägpunkter) på färdvägen" på sidan 13.

Detailed Information

Visa information om punkten.

9 Välj önskad färdväg med hjälp av ↑, ↓ och tryck på (ENTER).

Vägledningen startar.

Avbryta vägledningen

Tryck på (MENU), välj Suspend Guidance med hjälp av ←, → och tryck på (ENTER).
Tryck på (MENU) för att återuppta vägledningen, välj därefter Resume Guidance med hjälp av ←, → och tryck på (ENTER).

Tips

Du kan även mata in siffror direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen när du matar in tecken.

Ställa in resmål på andra sätt

Du kan även ställa in resmålet och söka efter färdvägen med följande metoder.

Efter att du tryckt på (MENU), väljer du alternativ i följande ordning med hjälp av ←, →, ↑, ↓ och (ENTER).

Postal Code

Söker efter färdvägar med hjälp av postnummer. Destination → Postal Code → inmatning av postnummer → önskat postnummer → inmatning av gatunamn → önskat gatunamn → Set → Start Guidance → önskad färdväg

POI Categories

Söker efter färdvägar till, till exempel restauranger, teatrar, hotell, etc. som valts från listan över kategorier.

(T ex söka efter flygplatser) Destination → POI Categories → Travel → Airport → City Name Input (eller Search All Cities) → inmatning av ortsnamn → Önskat ortsnamn → inmatning av POI -namn → önskat POI-namn → Start Guidance → önskad färdväg

Local POI*

Söker efter färdvägar till, till exempel restauranger, teatrar, hotell, etc., inom en radie på cirka 30 km från aktuell bilposition. (T ex söka efter kinesiska restauranger)

Destination → Local POI → Restaurant →

Chinese → önskad restaurang → Start Guidance → önskad färdväg

* Alla POI-kategorier i nivå 2 visas om du väljer All Categories" i "Local POI.

Hem/ Föregående resmål/ Minnespunkter

Söka efter färdvägar med lagrade punkter.

Destination → Home, Previous Destination eller Memory Points → önskad punkt* → Start Guidance → önskad färdväg

* Erfordras ej om du har valt Home.

Tips

Du kan även mata in siffror direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen när du matar in tecken.

Lägga till waypoints (vägpunkter) på färdvägen

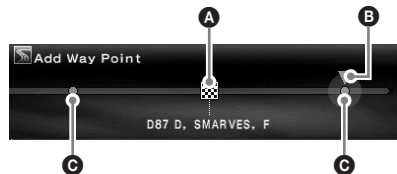
Du kan lägga in maximalt 2 punkter på färdvägen som waypoints (vägpunkter).

1 Innan du ställer in söker du efter en waypoint med hjälp av adress, POI, etc.

För mer information se "Ställa in resmål och starta vägledning" på sidan 12 och "Ställa in resmål på andra sätt" på sidan 13.

2 Välj Add Way Point i Destination-menyn med hjälp av ↑, ↓ och tryck på (ENTER).

Bilden där du lägger till waypoint visas.



A Resmål

B Vald position att lägga till

C Position som kan väljas

3 Välj önskad position för att lägga till waypoint med hjälp av ←, → och tryck på (ENTER).

Sökning av färdväg startar och därefter startar vägledningen.

Tips

Om du vill ändra om i sekvensen för waypoints se "Redigera waypoints" på sidan 16.

Vägledningsbilder

Följande bilder visas när du kör.

Varje gång du trycker på (MAP)*1 under navigation ändras visningsläget enligt följande:
 Vägkarta (zoom) med vägledande pilar →
 Vägkarta (standard) med vägledande pilar →
 Lista med avfarter*2 → Vägledande pilar*2 →
 Vägkarta (zoom) med vägledande pilar → ...

*1 Fungerar inte när du är på motorvägen.

*2 Endast tillgängligt när du har angivit ett resmål.

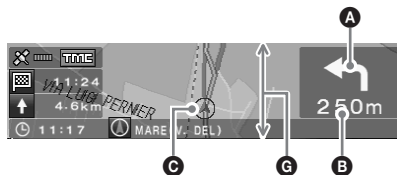
Grundinformation i teckenfönstret



- 1 GPS-mottagningsförhållande
- 2 TMC-information
- 3 Om du inte har angett ett resmål:
Kompasskurs, aktuell latitud och longitud
Om du har angett ett resmål:
Restid, reseavstånd och anvisningar till
waypoint/resmålet
Om ljudvisning är vald genom att du
tryckt på (SCREEN):
Information om ljudkälla
- 4 Aktuell tid
- 5 (Markering för aktuell bilposition)/
aktuellt vägnamn, (Vägledande pilar)/
aktuellt gatunamn eller områdesnamn

Vägkarta med vägledande pilar

Vägkartan med vägledande pilar och viktig information visas.

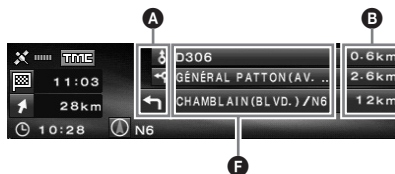


Tips

"X" visas på vägkartan om prioriteten för "Restricted Road" står på "High" och visar att vägen har blockerats på grund av trafikkontroll.

Lista med avfarter

Endast anvisningar för avfart, områdesnamn och avstånd till avfarten visas.



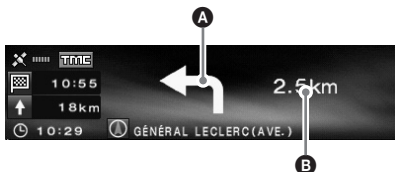
Tips

" Ferry route" visas vid övergångspunkt om transport sker med färja, även tåg visas.

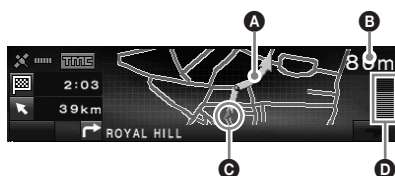
Vägledande pilar

När du närmar dig en korsning eller trafikplats, visas automatiskt en närbild av kartan för att ge mer detaljer.

Allmän väg:

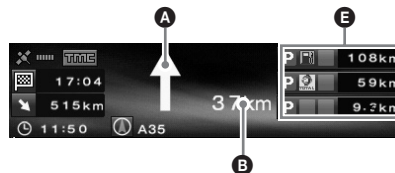


När du närmar dig en korsning



Motorväg*:

* Endast följande vägledning ges och kan inte ändras medan du befinner dig på motorvägen.



När du närmar dig en trafikplats



Tips

- **←** eller **→** tänds i närbild när du närmar dig punkten där du ska svänga höger eller vänster.
- Tryck på **(BACK)** på fjärrkontrollen eller på **(CUSTOM)** på huvudenheten för att avbryta visning av närbild.

- A** Vägledande pilar/färdväg
- B** Avstånd till avfarten eller där du ska svänga
- C** Aktuell bilposition
- B** Indikering av avstånd till avfarten eller där du ska svänga
- E** Information om inrättningar som till exempel serviceanläggning/bensinstation/parkeringsplats,
Avstånd till nästa inrättning
Översta: Närmaste inrättning förutom parkeringsplats
Mellersta: Den andra närmaste inrättningen
Nedersta: Närmaste inrättning
- F** Områdesnamn
- G** Fönstrets vertikala höjd visar ungefärligt avstånd på följande sätt:
Standardskala för karta: 600 m / Zoomskala för karta: 300 m

Observera!

- De fyra väderstrecken visas endast på engelska när du visar plats- och adressinformation med latitud och longitud.
- Efter att aktuell bilposition är utanför färdvägen, försvinner de vägledande pilarna under omdirigering.
- Vägledande pil **↑** fortsätter att visas om avståndet till nästa vändpunkt är längre än 5 km för allmänna vägar och 10 km för motorvägar.

Tips

- "Unknown" visas om väg- eller gatunamnet inte är känt.
- "🚆" visas vid övergångspunkten om transport sker med färja och även tåg.
- Om det är för många tecken för att visa förkortas slutet av raden med "... " och resten visas inte.
- Restid visas upp till 99h59m.
- Reseavstånd visa upp till 9999km (Om "km" har valts som avståndsenhet).

Redigera färdväg

Inställningarna för att söka efter färdvägar eller waypoints på en färdväg kan konfigureras på olika sätt.

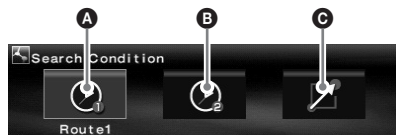
Följande innehåll visas.

- Ändra färdvägens sökförhållande för att hitta andra färdvägar
- Ställa in prioritet för färdväg
- Redigera waypoints
- Kontrollera färdvägsinformation
- Söka efter en färdväg igen
- Ta bort ett resmål om ett fel uppstår
- Simulera färdväg

Ändra färdvägens sökförhållanden

Om du vill ändra färdväg under färden ändrar du sökförhållanden och gör igen en ny sökning av färdväg.

- 1 Tryck på **(MENU)**.
- 2 Välj Edit Route med hjälp av **←**, **→** och tryck på **(ENTER)**.
- 3 Välj Search Condition genom att trycka på **↑** eller **↓** och därefter på **(ENTER)**.



- A** Route1: Färdväg med tidsprioritet
- B** Route2: Färdväg med tidsprioritet (alternativ)
- C** Route3: Färdväg med avståndsprioritet

- 4 Välj önskad färdväg med hjälp av **←**, **→** och tryck på **(ENTER)**.
Sökning av färdväg startar och därefter startar vägledningen.

Observera!

Använd sökresultatet som en ungefärlig guide, det kan vara annorlunda i verkligheten.

Ställa in färdvägprioriteten

Du kan ställa in färdvägen så att motorväg, avgiftsbelagd väg, färja eller trafikreglerad väg prioriteras.

Sök igen efter färdväg när du har ändrat prioriteter.

- 1 Tryck på **(MENU)**.
- 2 Välj **Edit Route → Route Priority** med hjälp av **←, →, ↑, ↓** och tryck på **(ENTER)**.
- 3 Ställ in prioriteten.
 - 1 Välj önskad färdväg med hjälp av **↑, ↓** och tryck på **(ENTER)**.
 - 2 Välj **Low** eller **High** med hjälp av **↑, ↓** och tryck på **(ENTER)**.

Sökning av färdväg startar och därefter startar vägledningen.

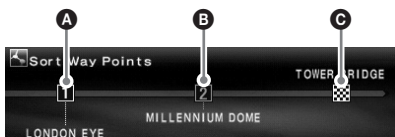
Tips

- Du rekommenderas att ställa in **Motorway** på **High** om du söker efter en långdistansfärdväg.
- Vägarna med låg prioritet **Low** kan fortfarande tas med i färdvägen.

Redigera waypoints

Du kan ändra ordningen eller ta bort waypoints som ställts in på färdvägen.

- 1 Tryck på **(MENU)**.
- 2 Välj **Edit Route → Edit Way Points** med hjälp av **←, →, ↑, ↓** och tryck på **(ENTER)**.
- 3 Välj **Sort** med hjälp av **↑, ↓** och tryck på **(ENTER)**.
Bilderna där du sorterar waypoints visas.



- A** 1:a waypoint
- B** 2:a waypoint
- C** Resmål

Övriga alternativ:

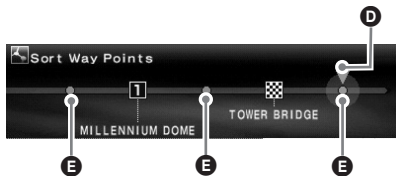
Delete

Ta bort en oönskad waypoint.

Delete All

Ta bort alla waypoints och resmål som ställts in i färdvägen.

- 4 Välj önskad waypoint som ska bytas med hjälp av **←, →** och tryck på **(ENTER)**.



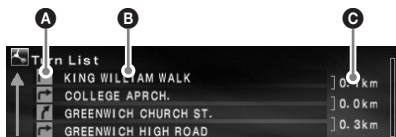
- D** Vald position att byta till
- E** Position som kan väljas

- 5 Välj önskad position att ställa in med hjälp av **←, →** och tryck på **(ENTER)**.
Sökning av färdväg startar och därefter startar vägledningen.

Kontrollera färdvägsinformation med hjälp av listan

Du kan kontrollera områdesnamn och avstånd mellan punkterna på färdvägen.

- 1 Tryck på **(MENU)**.
- 2 Välj **Edit Route → Turn List** med hjälp av **←, →, ↑, ↓** och tryck på **(ENTER)**.
Listan med avfarter visas.
Tryck på **↑** eller **↓** för att bläddra i listan.



- A** Avfartsriktning
- B** Områdesnamn
- C** Avstånd mellan punkterna

Tryck på **(MENU)** för att lämna listan med avfarter.

Söka efter färdvägen igen

Om bilens position på kartan inte överensstämmer med verklig väg kan du söka efter färdvägen igen manuellt innan systemet uppdaterar aktuell bilposition.

- 1 Tryck på **(MENU)**.
- 2 Välj **Edit Route** med hjälp av **←, →** och tryck på **(ENTER)**.
- 3 Välj **Reroute** med hjälp av **↑, ↓** och tryck på **(ENTER)**.
Sökning av färdväg startar och därefter startar vägledningen.

Ta bort en waypoint eller ett resmål

Nästa waypoint eller resmål (om det inte finns en waypoint på färdvägen) kan tas bort.

- 1 Tryck på **(MENU)**.
- 2 Välj **Edit Route → Delete Destination** med hjälp av **←, →, ↑, ↓** och tryck på **(ENTER)**.
En ruta där du bekräftar inmatningen visas.
- 3 Välj **Yes** med hjälp av **←, →** och tryck på **(ENTER)**.

Simulera färdvägen

Du kan simulera färdvägen till resmålet.

- 1 Tryck på **(MENU)** efter att du sökt färdvägen.
- 2 Välj **Edit Route** med hjälp av **←, →** och tryck på **(ENTER)**.
- 3 Välj **Demo** med hjälp av **↑, ↓** och tryck på **(ENTER)**.
Simulering av färdväg startar.

Tryck på **(MENU)** för att lämna simulering av färdväg.

RDS-TMC-information

Traffic Message Channel (TMC) är en RDS-radiotjänst som gör det möjligt för FM-stationer att sända trafikinformation tillsammans med vanliga radiosignaler.

Följande innehåll visas.

- Ta emot och lagra trafikinformation
- Söka efter alternativa färdvägar för att undvika en trafikhändelse
- Tillhandahålla röstvägledning

Observera!

I vissa länder eller regioner är inte alla RDS-TMC-funktioner tillgängliga.

Visa information om trafikhändelse

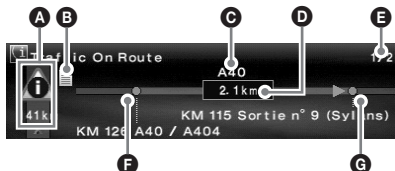
Systemet tar emot och lagrar RDS-TMC-information automatiskt.

Du kan kontrollera trafikhändelsen på färdvägen baserat på RDS-TMC-informationen.

TMC lyser på följande sätt beroende på status:

Indikering	Färg	Status
TMC	Bakgrund: Orange	Trafik-information lagras.
TMC	Bakgrund: Grå	Ingen trafik-information
TMC	Text: Vit	Inom TMC-täckningsområde
TMC	Text: Grå	Utanför TMC-täckningsområde

- 1 Tryck på **(TMC)** på fjärrkontrollen eller tryck och håll nere **(ENTER)** på huvudenheten.
Informationsbilden visas om det finns någon information om trafikhändelse.



fortsätter på nästa sida →

- A** Trafikhändelser och sträckor
- B** Detaljerad information*
- C** Vagnamn
- D** Sträckan som påverkats av trafikhändelsen
- E** Antal sidor information*
- F** Startpunkt för trafikhändelsen
- F** Slutpunkt för trafikhändelsen

* Visas om det finns tillgängligt. Du kan kontrollera detaljerad information genom att vrida höger ratt på huvudenheten eller genom att trycka på **←** eller **→** (**↑** eller **↓**) på fjärrkontrollen för att visa nästa eller föregående sida.

Trafikhändelse

	Stillastående trafik		Vägförhållanden
	Trafikstockning		Vädret
	Olyckor		Förseningar
	Avstängd väg		Parkering
	Vägarbeten		Fungerar ej
	Fara		

För att visa all trafikinformation som just nu är tillgängligt (inklusive information om andra färdvägar) trycker du på **(MENU)** och därefter väljer du RDS-TMC Information → All Traffic Conditions → önskad väg.

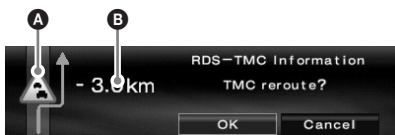
Tips

Du kan även visa trafikinformation genom att trycka på **(MENU)** och därefter välja RDS-TMC Information → Traffic On Route med hjälp av **←**, **→**, **↑**, **↓** och sedan trycka på **(ENTER)**.

Undvika trafikhändelser på färdvägen

Systemet tillhandahåller dynamisk vägledning för att beräkna en alternativ färdväg för att undvika trafikhändelser.

Bekräftelsebilden visas när en trafikhändelse inträffar.



- A** Trafikhändelse
- B** Extra färdsträcka som orsakats av omväg*
* Kan bli kortare beroende på den beräknade alternativa färdvägen. Visas i detta fall med ett minustecken framför.

1 Om du vill undvika trafikhändelsen väljer du OK med hjälp av **←**, **→** och trycker på **(ENTER)**.

Om du vill avbryta omdirigeringen trycker du på **(MENU)** och därefter väljer du RDS-TMC Information → Dynamic Navigation → Off med hjälp av **←**, **→**, **↑**, **↓** och trycker på **(ENTER)**.

Avbryta RDS-TMC-röstvägledning

Du kan avbryta röstvägledningen om du inte vill avbryta radion, cd-skivan, etc.

- 1 Tryck på **(MENU)**.
- 2 Välj RDS-TMC Information → "Guide med hjälp av **←**, **→**, **↑**, **↓** och tryck på **(ENTER)**.
- 3 Välj Off med hjälp av **↑**, **↓** och tryck på **(ENTER)**.

Ta emot RDS-TMC-stationer manuellt

Systemet tar automatiskt emot TMC-stationer i området även efter att du korsat gränsen. Om RDS-TMC-mottagningen är svag kan du ange landet och ta emot TMC-stationer manuellt.

- 1 Tryck på **(MENU)**.
- 2 Välj RDS-TMC Information → RDS-TMC Setup → Station → Manual med hjälp av **←**, **→**, **↑**, **↓** och tryck på **(ENTER)**.
Listan med RDS-TMC-stationer visas.
- 3 Välj önskad station med hjälp av **↑**, **↓** och tryck på **(ENTER)**.

För att ange ditt område väljer du Country istället för Station i steg 2 och därefter väljer du önskat område.

Observera!

Det kan ta några minuter innan du tar emot listan med RDS-TMC-stationer.

Systeminställningar

De olika inställningarna för systemet och minnet kan konfigureras.

För information om menystrukturen, se "Menyalternativ" på sidan 22.

Redigera minnespunkter

Du kan redigera information om minnespunkter som har lagrats.

Efter att du tryckt på **(MENU)** väljer du Navigation Setup → Memory Points → önskad minnespunkt → önskat alternativ nedan och ställer in med hjälp av **←, →, ↑, ↓**, därefter trycker du på **(ENTER)**.

Edit Memory Point

Redigera namn och telefonnummer för minnespunkten.

Register as Home

Ställa in att minnespunkten är "hemma".

"Delete"

Ta bort den registrerade minnespunkten.

Current Position

Uppdatera aktuell bilposition.

Ställa in systemet

Du kan ställa in alternativ i systemet.

Efter att du tryckt på **(MENU)** väljer du Navigation Setup → System Setup → önskad alternativ nedan och ställer in med hjälp av **←, →, ↑, ↓**, därefter trycker du på **(ENTER)**.

Language

Välja önskat språk för skärmbilder och röstvägledning.

Tyre Change*¹

Återställa kalibrering efter byte av däck.

Change Speed*²

Ställa in genomsnittlig hastighet för motorväg (motorway), landsväg (country road) och tätortsväg (urban road).

– Auto ställer automatiskt in genomsnittlig hastighet baserat på verklig körhastighet.

GPS Information*³

Visa GPS-mottagningsförhållanden och bilens latitud, longitud, höjd över havet samt hastighet.

Map Orientation

Välja karta med färdriktning uppåt eller med norr uppåt.

– Heading Up vridet vägkartan så att

färdriktningen pekar uppåt.

– North Up vridet vägkartan så att norr pekar uppåt.

Est. Time to Destination

Välja att visa beräknad ankomsttid eller återstående körtid.

Route Information

Välja att visa tid och avstånd till nästa waypoint eller resmål.

Voice Guidance

Stänga av eller aktivera vägledningen samt ställa in balansen och välja inställning för volymnivån.

Voice aktiverar eller stänger av röstvägledningen.

Balance ställer in balansen för röstvägledningen.

Volume väljer hur du ställer in volymnivåerna.

– Independ gör det möjligt att ställa in volymnivån för röstvägledningen och ljudkällan individuellt.

– Mixed gör det möjligt att ställa in volymnivån för röstvägledningen och ljudkällan tillsammans.

*1 Denna åtgärd erfordras endast när du använder hastighetspuls med hastighetsmätaren.

*2 Om hastighetsmätaren inte är ansluten, ställer du in genomsnittlig hastighet för Motorway, Country Road och Urban Road manuellt.

*3 Hastigheten mäts alltid i m/sek (meter per sekund) trots språkinställningen.

Latitud, longitud, höjd över havet och hastighetsinformation kan inkludera betydande felmarginal på grund av egenskaperna hos GPS. För information, se "On GPS" på sidan 5.

Övrig information

Säkerhetsföreskrifter

- Om bilen har varit parkerad i direkt solljus, låt enheten svalna innan du använder den.
- Motorantennen fälls ut automatiskt när du använder enheten.

Kondens

Om det regnar eller är fuktigt kan kondens bildas inuti objektivet och på teckenfönster. Om så sker kommer inte enheten att fungera som den ska. Ta i så fall ur skivan och vänta någon timme tills fukten har avdunstat.

Bibehålla prestandan

Var försiktig så att du inte stänker juice eller andra läskedrycker på enheten eller skivan.

Om skivor

- Inga andra skivor än den som levereras med systemet kan användas på denna enhet. Använd endast skivan som medföljer.
- För att behålla skivorna rena, vidrör inte ytan. Håll skivorna i kanterna.
- Utsätt inte skivorna för värme eller hög temperatur. Undvik att lämna dem i en parkerad bil, på instrumentpanelen eller i bakfönstret.
- Fäst inte etiketter på skivorna; använd inte skivor med kladdiga bläckfläckar. Sådana skivor kan fastna under uppspelning, orsaka funktionsfel eller också kan skivan gå sönder.



- Innan du spelar, rengör skivan med en rengöringsduk som finns att köpa i handeln. Torka varje skiva från mitten och utåt. Använd inga lösningsmedel som tvättbensin, tinner, andra rengöringsmedel eller antistatisk sprej avsedd för analoga skivor.



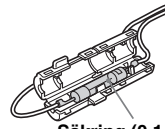
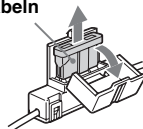
Om du har några frågor eller problem som rör enheten och som inte tas upp i bruksanvisningen, kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Underhåll

Byta säkring

När säkringen ska bytas, kontrollera att du använder en säkring med samma strömstyrka som originalsäkringen. Om säkringen går, kontrollera elanslutningen och byt säkring. Om säkringen går igen efter byte kan det bero på ett intern fel. Kontakta i sådant fall närmaste Sonyåterförsäljare.

**Säkring (5 A)
på elkabeln**



**Säkring (0,1 A) på
FM-antennledaren**

VARNING

Om du använder en säkring med högre strömstyrka än den medföljande säkringen kan spelaren gå sönder.

Tekniska data

Allmänt

Anslutningar:

FM-antennkontakt (FM ANT. IN)
GPS-antennkontakt (GPS ANT. IN)
Navigationkontroll (NV-BUS)
Hastighetsmätare (SPEED)
Backväxelsignal (REVERSE)

Strömförsörjning: 12 V likström bilbatteri (negativ jord)

Strömförbrukning: Max. 3 A

Dimensioner: Cirka 196 × 37,5 × 189 mm (b × h × d)

Vikt: Cirka 1,3 kg

Medföljande tillbehör:

Delar för installation och anslutningar
(1 uppsättning)
Skiva med kartor

Utformning och specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

- Blyfri lödmetall har använts vid lödning av vissa delar. (mer än 80 %)
- Flamhämmande medel av halogen används inte i vissa kretskort.
- Flamhämmande medel av halogen används inte i skåp.
- Packkuddarna har inte polystyrenskum.

Felsökning

Följande checklista kan vara användbar för att åtgärda diverse problem som kan uppstå. Innan du går igenom checklistan nedan, gå igenom bruksanvisningar och anslutningsförfaranden.

Allmänt

Det går inte att använda funktionsknapparna.

- TA (trafikmeddelande) avbryter.
 - Vänta tills avbrottet för TA är över.
 - Avbryt TA-funktionen genom att trycka på (MODE) eller (TA) på fjärrkontrollen.
- Tryck på återställningsknappen (sida 9).

GPS-signalen tas inte emot.

- Systemet kan inte ta emot GPS-signaler på grund av hinder.
 - Flytta bilen till där det är öppet.
- GPS-signalmottagningen är svag.
 - Kontrollera GPS-signalvärdena.
- GPS-antennen är felaktigt installerad.
 - Installera GPS-antennen där signalen inte störs av bilkarossen, etc och installera den horisontellt. För mer information hänvisas till installations-/anslutningsanvisningarna.
- GPS-antennen är inte rätt ansluten till enheten.
 - För in antenkontakten tills den klickar på plats i enhetens GPS ANT. IN-uttag. För mer information hänvisas till installations-/anslutningsanvisningarna.

Bilpositionen på kartan överensstämmer inte med aktuell väg.

- Felmarginalen för signalen från GPS-satelliten är för stor. En maximal felmarginal på ett par hundra meter kan förekomma.
 - Sök efter färdvägen igen och uppdatera aktuell bilposition. För mer information se "Söka efter färdvägen igen" på sidan 17.

Du kan ändra mönstret för vägledningen genom att trycka på (MAP).

- Mönstret kan inte ändras när du befinner dig på en motorväg.
- Aktuell bilposition visas inte på färdvägen efter att vägledningen har startat.
 - Vänta tills aktuell bilposition visas på vägkartan.

Röstvägledningen hörs inte.

- Volymen är för låg.
 - Tryck på (+) (VOL) på fjärrkontrollen eller vrid den vänstra ratten medurs för att ställa in volymen.
- ATT-funktionen på huvudenheten är aktiverad.
 - Avbryt ATT-funktionen på huvudenheten.

□ visas i teckenfönstret.

De tecken som används i vägledningsbilden överensstämmer med ISO 8859-1 teckenuppsättningen, tecken som inte följer denna standard visas som □.

Vägledande pil ↑ visas en stund.

- Systemet beräknar fortfarande färdriktningen direkt efter att vägledningen startats.
- Det går inte att svänga till höger eller vänster under en tid.
- Avståndet till nästa vändpunkt är längre än 5 km för allmänna vägar och 10 km för motorvägar.

Beräknat reseavstånd, restid eller ankomsttid visas inte.

Aktuell bilposition visas inte på färdvägen direkt efter att vägledningen startat och systemet beräknar fortfarande information om färdvägen.

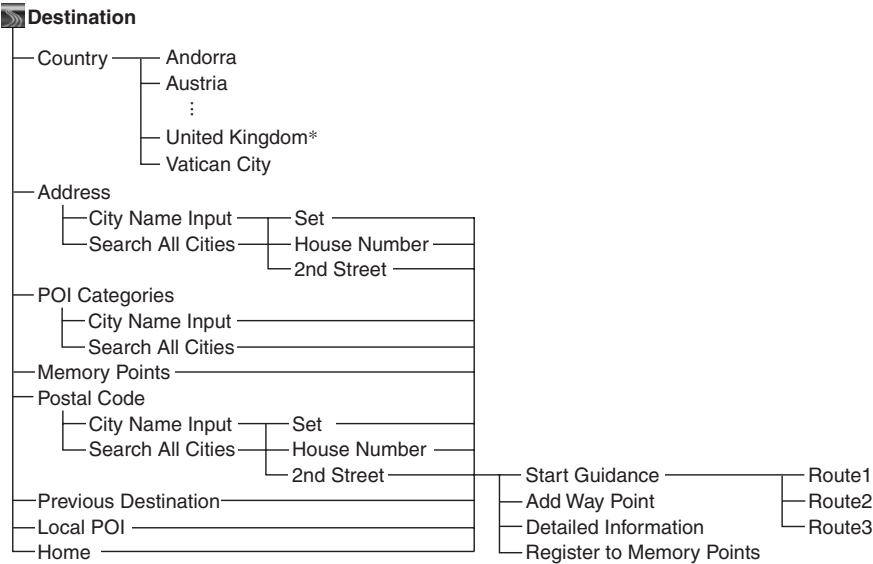
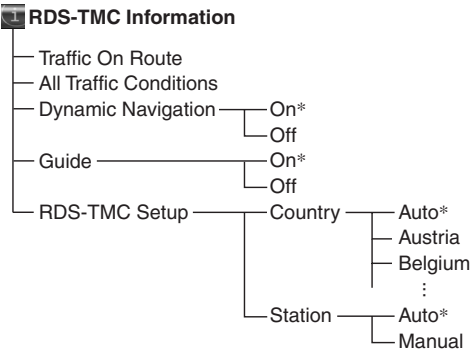
Felmeddelande

Om "Please Set Original Disc in NAVI Unit" fortsätter att visas efter att du satt i den medföljande dvd-rom-skivan, kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Menyalternativ

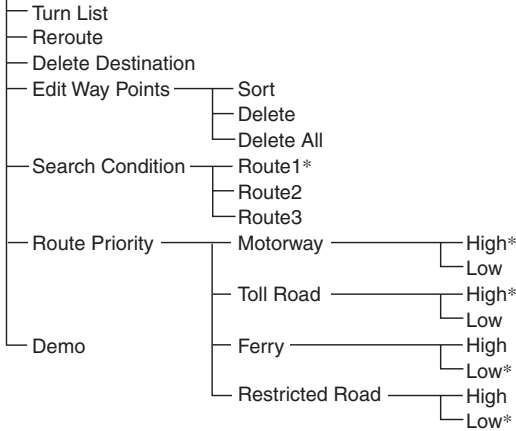
Du kan göra olika inställningar i navigationsmenyn genom att trycka på **MENU**.
Menyalternativ och inställningar visas nedan:

* Standardinställning

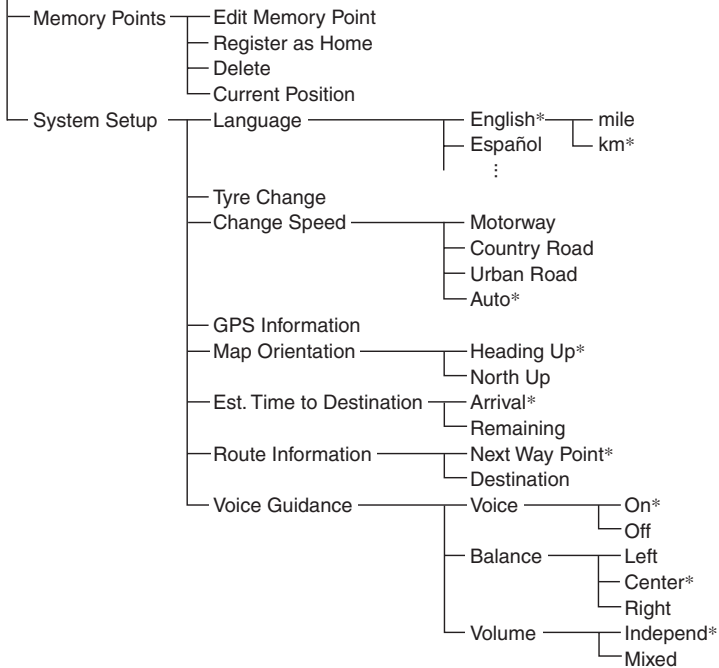




Edit Route



Navigation Setup



Index

2nd Street 12

A

Add Way Point 13
Address 12
All Traffic Conditions 18
Återställningsknapp 9
Avbryta
 RDS-TMC-
 röstvägledning 18
Avgiftsbelagd väg 16

B

Balance 19

C

Cancel
 Voice guidance 19
Change Speed 19
City Name Input 12
Country 12, 18
Country Road 19
Current Position 19

D

Delete
 Memory point 19
Delete Destination 17
Demo 17
Detailed Information 13
Dynamic Navigation 18
Dynamisk vägledning 18

E

Edit
 Memory point 19
 Route 15, 16, 17
Edit Memory Point 19
Edit Way Points 16
Est.Time to Destination 19

F

Färdväg
 Simulera 17
Färja 16
Fjärrkontroll 8
Föregående resmål 13

G

GPS 5, 10
GPS Information 19
Guide 18

H

Hastighetsmätaren 19
Hastighetspuls 19
Heading Up 19
Höjd över havet 19
Home 13
House Number 12
Huvudenhet 7

I

Independ 19

L

Language 19
Latitud 19
LIST 12
Local POI 13
Longitud 19

M

Manual 18
Map Orientation 19
Memory Points 10, 19
Meny 11, 22
Minnespunkter 13
Mixed 19
Motorway 16, 19

N

Navigation Setup 10, 19
North Up 19

O

Om skivor 20
Omdirigera
 TMC 18

P

POI Categories 13
Postal Code 13

R

RDS-TMC Information 18
RDS-TMC Setup 18
RDS-TMC-information 17
Redigera
 Waypoint 16
Register as Home 10, 19
Register to Memory Points 13
Reroute 17
Resmål
 Föregående 13
 Ta bort 17

Restricted Road 14
Röstvägledning
 Tillhandahålla 8
Route
 Edit 15, 16, 17
Route Information 19
Route Priority 16

S

Säkring 20
Search All Cities 12
Search Condition 15
Speed
 Change 19
Start Guidance 12
Station 18
System Setup 19

T

TA (trafikmeddelande) 21
Ta bort
 Alla 16
 Resmål 17
 Waypoint 16
Ta emot
 GPS-signal 10
 RDS-TMC 18
TMC 17
Traffic Message Channel 17
Traffic On Route 18
Trafikhändelse 18
Turn List 16
Tyre Change 19

U

Urban Road 19

V

Vägledningsbilder 14
Voice 19
Voice Guidance 19
Volume 19

W

Waypoint
 Add 13
 Sort 16
 Ta bort 16

Sony  line <http://www.sony-europe.com>

Sony Corporation Printed in Sweden