



## Bruksanvisning Brugervejledning

NAVIGATIONS- OCH AV-SYSTEM  
NAVIGATION AV SYSTEM

# AVIC-F550BT

Glöm inte att registrera produkten på [www.pioneer.se](http://www.pioneer.se) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))  
Glem ikke at registrere dit produkt på [www.pioneer.dk](http://www.pioneer.dk) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

För information om programvaruuppdateringar, besök [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com).  
For detaljer om softwareopdateringer besøg [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com).

**Svenska - Dansk**

## **Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC**

Manufacturer:

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

EU Representative's:

**Pioneer Europe NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1,  
B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
<http://www.pioneer.eu>



### English:

Hereby, Pioneer, declares that this AVIC-F550BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että AVIC-F550BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel AVIC-F550BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

### Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil AVIC-F550BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

### Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna AVIC-F550BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr AVIC-F550BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

### Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses AVIC-F550BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW i)

### Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ AVIC-F550BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

### Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo AVIC-F550BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

### Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el AVIC-F550BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

### Português:

Pioneer declara que este AVIC-F550BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento AVIC-F550BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

### Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme AVIC-F550BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

### Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a AVIC-F550BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

### Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka AVIC-F550BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

### Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoją, kad šis AVIC-F550BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan AVIC-F550BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvediment oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

### Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že AVIC-F550BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

### Slovensščina:

Pioneer izjavlja, da je ta AVIC-F550BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

### Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest AVIC-F550BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

### Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този AVIC-F550BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/ЕС.

### Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że AVIC-F550BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi istotnymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

### Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret AVIC-F550BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### İslenška:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að AVIC-F550BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

### Hrvatski:

Ovime tvrtka Pioneer izjavlja da je AVIC-F550BT u skladu osnovnim zahtjevima i ostalim odredbama Direktive 1999/5/EC.

# END USER LICENSE AGREEMENT FOR THE USE OF THE TRAVEL AND TRAFFIC INFORMATION SERVICES PROVIDED IN FINLAND, SWEDEN, NORWAY AND DENMARK.

## 1 SCOPE

- 1.1 This End User License Agreement ("EULA") contains the terms and conditions regarding your use of the Services (as defined below in section 2.6) provided by the Service Provider (as defined below in section 2.7) in the Territory (as defined below in section 2.8) and material limitations to your rights in that regard. If you are acting as an agent or other representative of a company or another legal person, such as an officer or other employee acting for your employer, then "you" and "your" mean your principal, the entity or other legal person for whom you are acting.
- 1.2 This EULA has been made publicly available in the Service Provider Traffic web service on the Service Provider's official website (<http://www.Service.Providertraffic.com/eula/>). However, if you have not reviewed this EULA prior to opening the sales package of the Product (as defined below in section 2.5), you should read this printed version of the EULA carefully as it is a legal agreement between you and the Service Provider as if the Service Provider and you physically signed this EULA. If you would like to get an unofficial translation of this EULA from English to your respective local language in the Territory, please visit the above-mentioned website. By opening the sales package of the Product that you've purchased containing this EULA and thereafter commencing the use of the Services, you automatically accept and agree to be bound by the terms and conditions contained in this EULA. However, if you do not agree to all of the terms and conditions contained in this EULA, you may not use the Services.

## 2 DEFINITIONS

- 2.1 "**Act**" shall mean the applicable local consumer protection laws and regulations.
- 2.2 "**Data**" shall mean collectively the travel and traffic information and the related location data made available to you through the Services by the Service Provider.
- 2.3 "**Intellectual Property Rights**" shall mean all copyrights, trademarks, trade secrets, patents and other intellectual property rights recognized in any jurisdiction worldwide, including all applications and registrations with respect thereto.
- 2.4 "**Manufacturer**" shall mean the manufacturer of the Product and its affiliates.
- 2.5 "**Product**" shall mean the personal navigation device enabled to receive the Services manufactured, marketed, sold and distributed by the Manufacturer.
- 2.6 "**Services**" shall mean the provision of the Data to you by the Service Provider.
- 2.7 "**Service Provider**" shall mean Service Provider Oy with the Finnish Corporate ID 2336420-2 and registered address Jämsänkatu 2, 00520 Helsinki, Finland.
- 2.8 "**Territory**" shall mean Sweden and Finland.

## 3 LICENSE GRANT

- 3.1 The Service Provider hereby grants to you a non-exclusive right to use the Services in the Territory for the life of the Product, or when the third party licenses, services and information required for providing the Services become unavailable on commercially reasonable terms, or until the Service Provider discontinues providing the Services in the form as they were provided when you purchased the Product, which ever is the shortest.
- 3.2 There are no implied licenses granted under this EULA, and all rights save for those expressly granted to you above, shall remain with the Service Provider.

## 4 INTELLECTUAL PROPERTY AND OTHER RIGHTS

Title and all Intellectual Property Rights to or associated with the Services and/or the Data shall always be vested in the Service Provider, its licensors or other suppliers.

## 5 WARRANTY DISCLAIMER

- 5.1 The Service Provider shall provide the Services with due care and professional skill in the Territory until the expiry or termination of the license grant as agreed in section 3.1 above. For the avoidance of any doubt, the Service Provider's warranty provided hereunder shall cover only the Services expressly excluding the Product.
- 5.2 NOTWITHSTANDING THE FOREGOING, YOU UNDERSTAND AND AGREE THAT THE SERVICES, DUE TO THEIR NATURE AND CONTENT, MIGHT NOT ALWAYS BE FREE FROM DEFECTS, COMPLETE, REAL-TIME OR AVAILABLE, AND THAT THEY ARE PROVIDED ON "AS IS" BASIS IN LIEU OF ALL OTHER SERVICE PROVIDER OBLIGATIONS ARISING FROM THE ACT OR OTHER APPLICABLE STATUTORY LAWS, TRADE USAGE, GENERAL PRINCIPLES OR OTHER SOURCES OF LAW, WHICH ARE HEREBY EXCLUDED TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY THE MANDATORY OBLIGATIONS IMPOSED ON THE SERVICE PROVIDER IN THE ABOVE-REFERRED SOURCES OF LAW. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY THE MANUFACTURER, ITS DISTRIBUTORS AND/OR RESELLERS SHALL IN ANY WAY EXTEND THE SCOPE OF THIS WARRANTY.
- 5.3 IN CASE THE SERVICES HAVE NOT BEEN PERFORMED WITH DUE CARE AND PROFESSIONAL SKILL AS AGREED IN SECTION 5.1 ABOVE, YOUR SOLE REMEDY IS RE-PERFORMANCE OF THE SERVICES EXPRESSLY EXCLUDING OTHER REMEDIES ARISING FROM THE ACT OR OTHER APPLICABLE STATUTORY LAWS, TRADE USAGE, GENERAL PRINCIPLES OR OTHER SOURCES OF LAW, WHICH ARE HEREBY EXCLUDED TO THE FULLEST EXTENT PERMITTED BY THE MANDATORY REMEDIES AVAILABLE TO YOU UNDER THE ABOVE-REFERRED SOURCES OF LAW.

## 6 LIMITATION OF LIABILITY

- 6.1 FOR THE AVOIDANCE OF ANY DOUBT, YOU HAVE A RIGHT TO CLAIM DAMAGES FROM THE SERVICE PROVIDER ONLY IN SITUATIONS IN WHICH SUCH RIGHT CANNOT BE EXCLUDED BASED ON SECTION 5.3.

- 6.2 EXCLUDING THE SITUATIONS IN WHICH LIABILITY FOR (A) INDIRECT DAMAGES CANNOT BE LIMITED BASED ON THE MANDATORY PROVISIONS IN THE ACT AND OTHER APPLICABLE LOCAL LAWS, THE SERVICE PROVIDER SHALL NOT BE LIABLE FOR INDIRECT DAMAGES; AND (B) DIRECT DAMAGES CANNOT BE LIMITED BASED ON THE MANDATORY PROVISIONS IN THE ACT AND OTHER APPLICABLE LOCAL LAWS, THE SERVICE PROVIDER SHALL NOT BE LIABLE FOR DIRECT DAMAGES TO THE EXTENT THEY EXCEED THE FEES, WHICH YOU HAVE ACTUALLY PAID FOR THE SERVICES EXPRESSLY EXCLUDING THE PRICE OF THE PRODUCT.
- 6.3 TO THE EXTENT PERMITTED BY THE MANDATORY PROVISIONS IN THE ACT AND OTHER APPLICABLE LOCAL LAWS, THE LIMITATION PERIOD FOR YOUR CLAIMS FOR DAMAGES SHALL BE TWO (2) YEARS FROM THE POINT IN TIME WHEN THE CLAIM AROSE AND YOU BECAME AWARE THEREOF. REGARDLESS OF YOUR KNOWLEDGE THE LIMITATION PERIOD SHALL ALWAYS BE THREE (3) YEARS FROM THE DAMAGING EVENT.
- 6.4 WITH THE EXCEPTION OF LIABILITY FOR PERSONAL INJURY OR PROPERTY UNDER THE APPLICABLE LOCAL PRODUCT LIABILITY LAWS, THE ABOVE LIMITATIONS SHALL APPLY TO ALL CLAIMS FOR DAMAGES, IRRESPECTIVE OF THEIR LEGAL BASIS.

## **7 GENERAL TERMS**

- 7.1 This EULA constitutes the entire agreement and understanding by and between you and the Service Provider. This EULA supersedes any prior and contemporaneous proposals, purchase orders, advertisements, and all other communications in relation to the subject matter of this EULA, whether oral or written. Any additions or modifications hereto must be made in writing and signed by a duly authorized Service Provider representative. This also applies to any waiver of this requirement of written form. For the avoidance of any doubt, the Manufacturer and their distributors do not have a permission to modify this EULA on behalf of the Service Provider.
- 7.2 If for any reason a court finds any provision of this EULA, or any portion thereof, to be unenforceable, that provision of this EULA will be enforced to the maximum extent permissible so as to affect the intent of the parties, and the remainder of this EULA will continue in full force and effect.
- 7.3 Subject to section 6.3 above, a failure of a party to insist upon the performance of one or more of the terms of this EULA will not be deemed to be a waiver of its right to enforce such term, or of any rights or remedies that party may have under this EULA.
- 7.4 This EULA shall be governed in all respects by the laws of the country within the European Economic Area (EEA) in which you are domiciled. If you are domiciled outside the European Economic Area (EEA), this EULA shall be governed in all respects by the laws of the country in the European Economic Area (EEA) from which you purchased the license to use the Services. The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods, done at Vienna April 11, 1980, is excluded.

All disputes arising under this EULA shall be brought in the public court in the country within the European Economic Area (EEA) in which you are domiciled. If you are domiciled outside the European Economic Area (EEA), the forum for all disputes shall be the public court in the country within the European Economic Area (EEA) from which you purchased the license to use the Services.

## Tack för att du valt den här Pioneer-produkten.

Läs igenom de här instruktionerna så att du vet hur du ska använda denna modell. När du har läst instruktionerna bör du förvara det här dokumentet på en säker plats för framtida behov.

### Viktigt

Displayerna som visas i exemplen kan avvika från de displayer som verkligen visas. Displayerna kan ändras utan föregående meddelande till följd av prestanda- och funktionsförbättringar.

<b>Försiktighetsåtgärder</b> .....	<b>8</b>
<b>Licensavtal</b> .....	<b>9</b>
PIONEER AVIC-F550BT .....	9
LICENSVILLKOR FÖR SLUTANVÄNDARE .....	11
<b>Om databasen</b> .....	<b>13</b>
Om datan för kartdatabasen .....	13
<b>Viktiga säkerhetsföreskrifter</b> .....	<b>14</b>
Bränsleprishantering .....	15
Trafikinformation .....	15
Angiven hastighetsbegränsning .....	15
<b>Ytterligare säkerhetsföreskrifter</b> .....	<b>16</b>
Säkerhetsspår för parkeringsbroms .....	16
Vid användning av displayen ansluten till VIDEO OUT .....	16
För att undvika att batteriet laddas ur .....	16
Backkamera (säljs separat) .....	16
Hantering av öppningen för SD-kortet .....	17
Hantering av USB-kontakten .....	17
<b>Innan du använder systemet</b> .....	<b>18</b>
Om problem uppstår .....	18
Besök vår webbplats .....	18
Om denna produkt .....	18
<b>Inledning</b> .....	<b>19</b>
Översikt av bruksanvisningen .....	19
• Hur du använder denna bruksanvisning .....	19
• Benämningar som används i denna handbok .....	19
• Termer som används i denna handbok .....	19
Anmärkning avseende videoavspelning .....	19
Anmärkning avseende MP3-filavspelning .....	19
iPod-kompatibilitet .....	20
Kartans täckningsområde .....	20
Skydda bildskärmen och displayen .....	20
Om internminnet .....	20
• Före borttagning av fordonets batteri .....	20
• Data föremål för radering .....	20
<b>Grundinstruktioner</b> .....	<b>21</b>
Namn på systemets delar och funktioner .....	21
Mata in/ut en skiva .....	22
• Mata in en skiva .....	22
• Mata ut en skiva .....	22
Inmatning/utmatning av ett microSD-minneskort .....	22
• Utmatning av ett microSD- minneskort .....	22
• Inmatning av ett microSD- minneskort .....	22
Ansluta och koppla bort en USB-minnesenhet .....	22
• Anslutning av en USB-minnesenhet .....	23
• Frånkoppling av en USB- minnesenhet .....	23
Ansluta och frånkoppla en iPod .....	23
• Ansluta din iPod .....	23
• Koppla bort din iPod .....	23
Starta och avsluta .....	23
Vid första starten .....	24
Normal start .....	25
Översikt av displayval .....	26
Använda AV-funktionens displayer (tex. iPod-listdisplay) .....	27
Använda navigationsfunktionens list- displayer (tex. ruttinställningsdisplay) .....	27
Använda tangentbordet på displayen .....	27
<b>Hur du använder navigations- menyerna</b> .....	<b>29</b>
Övervakning av GPS-mottagningens kvalitet .....	30
<b>Hur du använder kartan</b> .....	<b>31</b>
Hur du läser kartdisplayen .....	31
Ofta visade rutthändelser .....	32
Visa aktuell position på kartan .....	32
• Granska detaljerad information om aktuell position .....	33
Bläddra i datafältet .....	33
Displayen under körning på motorväg .....	34
Använda kartdisplayen .....	35
• Ändra kartans skala .....	35
• Smart Zoom .....	35
• Ändra kartans orientering .....	35
• Ändra kartans betraktningvinkel .....	35
• Växla kartläge mellan 2D och 3D .....	36
• Förflytta kartan till den plats du vill se .....	36
• Visa information om en angiven plats .....	36
<b>Söka efter och välja en plats</b> .....	<b>37</b>
Sökning efter en plats per adress .....	37
Söka efter en plats genom att ange mittpunkten för en gata .....	37
Söka efter en plats genom att ange stadens/ortens centrum .....	38
Hitta platsen genom att ange postnumret .....	38
Sökning av POI-punkter .....	39
• Söka efter POI-punkter med "Snabbsökning" .....	39

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Söka efter POI-punkter med förinställda kategorier ..... 40</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Inställning av autoanslut ..... 62</li> </ul>
Söka efter POI-punkter efter kategorier ..... 40	● Besvara ett samtal automatiskt ..... 62
Söka efter en POI-punkt direkt med namnet på faciliteten ..... 41	● Redigera lösenord för ihopparning ..... 62
Sökning efter en närliggande facilitet (POI) ..... 42	● Kontrollera enhetsinformationen ..... 63
Välja en plats med "Sök på kartan" ..... 43	● Kontrollera Bluetooth-programvaran ..... 63
Välja resmål från lagrade platser ..... 43	<b>Använda handsfree-telefoni ..... 64</b>
Välja en plats som du nyligen sökt efter ..... 44	Visa telefonmenyn ..... 64
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Smart historik ..... 44</li> <li>● Historik ..... 44</li> </ul>	● Avläsa displayen ..... 64
Sökning efter en plats med koordinater ..... 44	● Att använda touchknapparna ..... 64
Söka efter en plats genom att förflytta kartan ..... 45	Ringa ett samtal ..... 64
<b>Efter beslut av plats ..... 46</b>	● Direkt uppringning ..... 64
Ställa in en färdväg till ditt resmål ..... 46	● Ringa ett nummer i telefonboken ..... 65
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ställa in en rutt med en sökt plats ..... 46</li> <li>● Granska ruttalternativ när en rutt planeras ..... 46</li> <li>● Ställa in en rutt med meny "Min rutt" ..... 47</li> </ul>	● Ringa från samtalsloggen ..... 65
<b>Kontrollera och ändra den aktuella rutten ..... 49</b>	Ta emot ett telefonsamtal ..... 66
Visning av ruttöversikt ..... 49	● Besvara ett inkommande samtal ..... 66
Granska ruttparametrar och åtkomst till ruttrelaterade funktioner ..... 49	Inställning av sekretessläge ..... 66
Ändra parametrar för beräkning av färdväg ..... 49	Överföring av telefonboken ..... 66
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ändra fordon som används ..... 49</li> <li>● Ställa in fordonparametrar ..... 50</li> <li>● Ställa in ruttberäkning ..... 51</li> <li>● Ändra vägtyper som används ..... 52</li> </ul>	Om handsfree-telefoni ..... 67
Ändra rutten ..... 52	<b>Grundinstruktioner för AV-källa ..... 69</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Välja ett nytt resmål när en rutt redan är inställd ..... 52</li> <li>● Ställa in en ny startposition för rutten ..... 53</li> </ul>	Visa AV-funktionsdisplay ..... 69
Redigera destinationslistan ..... 54	● Välja en källa ..... 69
Avbryta aktuell vägledning ..... 54	Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay) ..... 69
Granska ruttalternativ för aktuell rutt ..... 54	● Visar listdisplayen ..... 69
Se simulering av rutten ..... 55	● Välja ett alternativ ..... 69
Navigering fågelvägen ..... 56	● Stänga av AV-källan ..... 69
<b>Registrera och redigera platser ..... 57</b>	<b>Använda radion ..... 71</b>
Lagra en plats i "Favoriter" ..... 57	Normal start ..... 71
Spara en plats som varningspunkt ..... 57	Avläsa displayen ..... 71
Redigera en varningspunkt ..... 58	Använda touchknapparna ..... 71
<b>Använda trafikinformation ..... 59</b>	● Lagring av sändningsfrekvenser ..... 72
Granska trafikinformationshistorik ..... 59	Använda avancerade funktioner ..... 72
Mottagning av trafikinformation (TMC) i realtid ..... 59	● Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna ..... 72
● Granska trafikhändelser på kartan ..... 60	● Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY) ..... 72
<b>Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet ..... 61</b>	● Avbrott för nyhetsprogram ..... 73
Förbered kommunikationsenheterna ..... 61	● Mottagning av trafikmeddelanden ..... 73
Registrera och ansluta dina Bluetooth-enheter ..... 61	● Sökning av starka frekvenser ..... 73
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet manuellt ..... 61</li> <li>● Borttagning av en registrerad enhet ..... 62</li> <li>● Avbryta Bluetooth-sändning ..... 62</li> </ul>	● Begränsning till stationer med regionala program ..... 73
	● Söka alternativa frekvenser ..... 73
	● Inställning av FM-sökningssteg ..... 73
	● Växla Auto PI-sökning ..... 73
	● Avbrottsymbolens status ..... 74
	Användning med hårdvaruknappar ..... 74
	<b>Spela ljud-CD-skivor ..... 75</b>
	Normal start ..... 75
	Avläsa displayen ..... 75
	Använda touchknapparna ..... 75
	Användning med hårdvaruknappar ..... 76
	<b>Spela filer från ROM ..... 77</b>
	Normal start ..... 77
	Avläsa displayen ..... 77
	Använda touchknapparna ..... 78
	Användning med hårdvaruknappar ..... 79
	<b>Avspelnig av filer från USB-minnesenhet ..... 80</b>
	Normal start ..... 80
	Avläsa displayen ..... 80

Använda touchknapparna .....	81	● Inställning av hjälplinjer i backkameravyn .....	105
Användning med hårdvaruknappar .....	82	Ställa in tid .....	106
<b>Använda iPod (iPod) .....</b>	<b>83</b>	<b>Återställa navigationssystemet till grund- eller fabriksinställningarna .....</b>	<b>107</b>
Normal start .....	83	Återställa navigationsfunktionen till grundinställningar .....	107
Avläsa displayen .....	83	Återställa AV-funktionen till grund- eller fabriksinställningarna .....	107
Använda touchknapparna .....	84	● Återställa grundinställningarna .....	107
Användning med hårdvaruknappar .....	85	● Återställa produkten till ursprunglig status .....	107
<b>Använda Bluetooth-musikspelare .....</b>	<b>86</b>	<b>Bilaga .....</b>	<b>108</b>
Normal start .....	86	Felsökning .....	108
Avläsa displayen .....	86	Meddelanden om ljudfunktioner .....	111
Använda touchknapparna .....	87	Positionsbestämningsteknik .....	112
Användning med hårdvaruknappar .....	88	● Positionsbestämning med GPS .....	112
<b>Använda AV-ingång .....</b>	<b>89</b>	Hantering av större fel .....	112
Avläsa displayen .....	89	● När positionsbestämning med GPS inte är möjligt .....	112
Använda AUX .....	89	● Orsaker till märkbara positionsbestämningsfel .....	112
Att använda touchknapparna .....	89	Information om färdvägsinställning .....	115
<b>Anpassa navigationspreferenser .....</b>	<b>90</b>	● Specifikationer för sökning av färdväg .....	115
Visa skärmen för navigations- inställningar .....	90	Hantering och vård av skivor .....	115
Ställa in navigationssystemets volym och vägledningsröst .....	90	● Hantering och skötsel av inbyggd spelare .....	115
Anpassa snabbmenyn .....	91	● Skivans avspelningsmiljö .....	116
Ställa in trafikinformation .....	92	Avspelningsbara skivor .....	116
Ställa in användarprofilerna .....	92	● CD .....	116
Anpassa kartdisplayens inställningar .....	93	● Avspeling av DualDisc-skivor .....	116
Ställa in visuell guidning .....	94	Detaljerad information om spelbara media .....	117
Anpassa displayinställningarna .....	95	● Kompatibilitet .....	117
Anpassa de regionala inställningarna .....	95	● Tabell med mediakompatibilitet .....	118
Ställa in Resedisplay .....	95	Bluetooth .....	119
Starta konfigurationsguiden .....	96	microSD- och microSDHC-logotyper .....	119
Menyn Mer... .....	96	WMA .....	119
<b>Anpassa preferenser för AV-funktionen .....</b>	<b>98</b>	AAC .....	120
Visa skärmen för ljudinställningar .....	98	JPEG-bildfiler .....	120
● Använda balansjustering .....	98	Detaljerad information om anslutna iPod-enheter .....	120
● Använda equalizer .....	98	● iPod och iPhone .....	120
● Förstärkning av basåtergivning (Basförstärkning) .....	99	● iTunes .....	120
● Använda subwoofer-utgången .....	99	iOS .....	120
● Inställning av bakre utgång .....	100	Korrekt användning av displayen .....	121
Visa skärmen för systeminställningar .....	100	● Hantering av displayen .....	121
● Val av språk .....	100	● Flytkristallbildskärm (LCD) .....	121
● Justera reaktionspositionerna för touchdisplayerna (touchdisplay- kalibrering) .....	100	● Underhåll av displayen .....	121
● Tilldela rattreglaget funktioner .....	101	● LED-bakgrundsbelysning (lysdioder) .....	121
● Inställning av videoingångssignal .....	101	Displayinformation .....	122
● Inställning av ljudsignal .....	101	● Navigationsmeny .....	122
● Ändra tidpunkt för mute .....	101	● Bluetooth-inställningsmeny .....	122
● Val av belysningsfärg .....	101	● Ljud-inställningsmeny .....	123
● Ändra displayens utseende .....	102	● System-inställningsmeny .....	123
● Ställa in stödskyddsfunktionen .....	102	Ordlista .....	123
● Kontroll av programvaruversion .....	103	Tekniska data .....	125
<b>Övriga funktioner .....</b>	<b>104</b>		
Justering av bild .....	104		
● Snabbinställning av ljusstyrka .....	104		
● Justering av videobild .....	104		
Använda backkamerafunktionerna .....	104		
● Inställning för backameran .....	104		

## Försiktighetsåtgärder

Vissa länders nationella lagstiftning och bestämmelser förbjuder eller begränsar placeringen och/eller användandet av detta system i ditt fordon. Följ gällande lagar och bestämmelser för användande, installation och handhavande av ditt navigationssystem.



Om produkten ska avfallshanteras får den inte blandas med allmänt hushållsavfall. I enlighet med gällande miljölagstiftning finns ett särskilt avfallshanteringsystem för uttjänta elektronikprodukter där dessa sorteras, behandlas och återvinns på korrekt sätt.

Privata hushåll i medlemsstaterna inom EU, Schweiz och Norge, får returnera sina förbrukade elektronikprodukter gratis till särskilt avsedda uppsamlingsplatser eller till en återförsäljare (om du köper en ny liknande produkt). För länder som inte nämns ovan, kontakta närmaste lokala myndighet för information om hantering av elektronikavfall. Genom att göra detta försäkras du dig om att din uttjänta produkt hanteras, sorteras och återvinns på rätt sätt, vilket förhindrar negativ inverkan på miljön och människors hälsa.

### FÖRSIKTIGHET

Denna produkt är en klass 1 laserprodukt, klassificerad i enlighet med Säkerhet för laserprodukter, IEC 60825-1:2007.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

## PIONEER AVIC-F550BT

DETTA ÄR ETT JURIDISKT AVTAL MELLAN DIG, SOM SLUTANVÄNDARE, OCH PIONEER CORP. (JAPAN) ("PIONEER"). VAR GOD LÄS OMSORGSFULLT BESTÄMMELSERNA OCH VILLKOREN I DETTA AVTAL INNAN DU ANVÄNDER DEN I PIONEER-PRODUKTERNA INSTALLERADE PROGRAMVARAN. GENOM ATT ANVÄNDA DEN I PIONEER-PRODUKTERNA INSTALLERADE PROGRAMVARAN, GODKÄNNER DU OCH ACCEPTERAR ATT FÖLJA VILLKOREN I DETTA AVTAL. PROGRAMVARAN INKLUDERAR EN DATABAS VARS LICENS RÄTTIGHET BEVILJAS AV TREDJEPARTSLEVERANTÖR(ER) ("LEVERANTÖRERNA"), OCH DIN ANVÄNDNING AV DATABASEN FALLER UNDER LEVERANTÖRERNAS SEPARATA VILLKOR, SOM MEDFÖLJER DETTA AVTAL (se sidan 11). OM DU INTE GODKÄNNER SAMTLIGA DESSA VILLKOR, VAR GOD ÅTERSÄND PIONEER-PRODUKTERNA (INKLUSIVE PROGRAMVARA OCH ALLT SKRIFTLIGT MATERIAL) TILL DEN AUKTORISERADE PIONEER-ÅTERFÖRSÄLJARE DÄR DU KÖPTE DEM INOM FEM (5) DAGAR EFTER DET ATT PRODUKTERNA MOTTAGITS.

### 1. BEVILJANDE AV LICENS

Pioneer beviljar dig en icke-överförbar licens utan ensamrätt för att använda de i Pioneer-produkterna installerade programmen ("Programvaran") samt motsvarande dokumentation endast för ditt personliga bruk eller för internt bruk på ditt företag och endast med dessa Pioneer-produkter.

Du får inte kopiera, rekonstruera, översätta, överföra eller ändra Programvaran eller skapa härledda produkter av denna. Du får ej låna ut, hyra ut, avslöja, publicera, sälja, tilldela, leasa, licensiera i andra hand, saluföra eller på annat sätt överlåta Programvaran eller använda den på ett sätt som inte uttryckligen godkänts genom detta avtal. Du får inte härleda eller försöka härleda källkoden eller strukturen för hela eller någon del av Programvaran genom rekonstruktion, isärtagning, dekompileering eller genom någon annan metod. Du får inte använda

Programvaran för att förmedla tjänster eller någon annan verksamhet som inkluderar databehandling för andra personer eller enheter.

Pioneer och dess licensgivare förbehåller sig alla rättigheter till copyright, handelshemlighet, patent och annan märkesegen äganderätt till Programvaran. Programvaran är upphovsrättskyddad och får ej kopieras, även om den ändras eller kombineras med andra produkter. Du får ej ändra eller avlägsna någon som helst upphovsrättsmeddelande- eller äganderättsinformation i eller på Programvaran.

Du kan överföra alla dina licensrättigheter för Programvaran, här till relaterad dokumentation och en kopia av detta Licensavtal till annan part, under förutsättning att denna part läser och godkänner bestämmelserna och villkoren i detta Licensavtal.

### 2. FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Programvaran och den här till hörande dokumentationen levereras till dig "I BEFINTLIGT SKICK". PIONEER OCH DESS LICENSGIVARE (för bestämmelserna 2 och 3 identifieras Pioneer och dess licensgivare kollektivt som "Pioneer") GÖR OCH ERBJUDER DIG INGA SOM HELST, VARE SIG UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER, OCH ALLA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT SPECIFIKT ÄNDAMÅL UTESLUTS UTTRYCKLIGEN. VISSA LÄNDER TILLÅTER EJ UNDANTAG FÖR UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER, VARFÖR DET OVAN NÄMNDA UNDANTAGET EV. INTE GÄLLER DIG. Programvaran är komplex och kan innehålla vissa avvikelser, defekter eller fel. Pioneer garanterar ej att Programvaran tillgodoser dina behov eller uppfyller dina förväntningar, att Programvaran fungerar fel- och avbrottsfritt eller att alla avvikelser kan eller kommer att åtgärdas. Pioneer gör ej heller några utfästelser eller tillhandahåller garantier med hänsyn till Programvarans användning eller resultaten av dess användning beträffande noggrannhet, tillförlitlighet eller övrigt.

### 3. ANSVARSBEGRÄNSNING

PIONEER ANSVARAR EJ UNDER NÅGRA SOM HELST FÖRHÅLLANDEN FÖR NÅGON SOM HELST SKADA, REKLAMATION ELLER FÖRLUST (INKLUSIVE OCH UTAN BEGRÄNSNING ERSÄTTNINGSKRAV, TILLFÄLLIGA, INDIREKTA, SPECIELLA, RESULTERANDE ELLER EXEMPELSKADESTÅND, FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, FÖRSÄLJNINGSSINTÅKT, FÖRSÄLJNINGSTILLFÄLLE, UTGIFTER, INVESTERINGAR ELLER ÅTAGANDEN I NÅGON SOM HELST AFFÄRSVERKSAMHET, FÖRLUST AV EV. GOODWILL, ELLER SKADOR) SOM ORSAKAS GENOM ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PROGRAMVAREN, ÄVEN OM PIONEER HAR INFORMERATS OM, VARIT MEDVETEN OM ELLER BORDE HA VARIT MEDVETEN OM SANNOLIKHETEN AV DYLIKA SKADOR. DENNA BEGRÄNSNING GÄLLER SOM HELHET ALLA RÄTTEGÅNGSORSAKER, INKLUSIVE OCH UTAN BEGRÄNSNING KONTRAKTSBROTT, GARANTIBROTT, VÅRDSLÖSHET, STRIKT ANSVAR, FALSK FRAMSTÄLLNING OCH ANDRA KRÄNKNINGAR. OM PIONEERS FRISKRIVNINGSKLAUSUL ELLER ANSVARSBEGRÄNSNING I DETTA AVTAL BEDÖMS ELLER ANSES AV VILKEN SOM HELST ANLEDNING VARA OGENOMFÖRBAR ELLER ICKE TILLÄMPBAR, GODKÄNNER DU ATT PIONEERS ANSVAR ICKE SKALL ÖVERSTIGA FEMTIO PROCENT (50 %) AV DET PRIS DU HAR BETALAT FÖR DEN HÄRI INGÅENDE PIONEER-PRODUKTEN.

Vissa länder tillåter ej undantag eller begränsning av ansvar för tillfälliga eller resulterande skador, vilket betyder att ovan nämnd begränsning eller undantag ev. inte gäller dig. Denna friskrivningsklausul och ansvarsbegränsning skall ej vara tillämplig i den omfattning att någon klausul i denna garanti är i strid med nationell eller lokal lagstiftning.

### 4. FÖRSÄKRAN MED HÄNSYN TILL EXPORTLAGAR

Härmed godkänner och försäkrar du att vare sig Programvaran eller några andra tekniska data som erhållits från Pioneer, eller någon direkt produkt härav, skall exporteras utanför det land eller distrikt ("Landet") som styrs av den regering ("Regeringen") inom vars jurisdiktion du befinner dig, såvida detta ej tilläts av Regeringens lagar och förordningar. Om du har anskaffat Programvaran på ett behörigt sätt utanför Landet, samtycker du till att inte återexportera Programvaran eller några som helst från Pioneer erhållna data eller någon direkt produkt härav, med undantag för vad som tilläts av Regeringens lagar och förordningar samt lagarna och förordningarna inom den jurisdiktion där du har anskaffat Programvaran.

### 5. UPPSÄGNING

Detta Avtal förblir i kraft tills det upphör genom uppsägning. Du kan när som helst säga upp Avtalet genom att förstöra Programvaran. Avtalet sägs även upp när du inte iakttar alla bestämmelser och villkor i detta Avtal. Efter en dylik uppsägning godkänner du att förstöra Programvaran.

### 6. DIVERSE

Detta är hela Avtalet mellan Pioneer och dig i detta ämne. Ingen ändring av detta Avtal skall vara giltig utan Pioneers skriftliga godkännande. Skulle någon bestämmelse i detta Avtal förklaras som ogiltig eller ogenomförbar, fortsätter detta Avtals övriga bestämmelser att gälla med full kraft och effekt.

## LICENSVILLKOR FÖR SLUTANVÄNDARE

### **PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT CAREFUL BEFORE USING THE NAVTEQ DATABASE**

#### **• NOTICE TO THE USER**

THIS IS A LICENSE AGREEMENT - AND NOT AN AGREEMENT FOR SALE - BETWEEN YOU AND NAVTEQ B.V. FOR YOUR COPY OF THE NAVTEQ NAVIGABLE MAP DATABASE, INCLUDING ASSOCIATED COMPUTER SOFTWARE, MEDIA AND EXPLANATORY PRINTED DOCUMENTATION PUBLISHED BY NAVTEQ (JOINTLY "THE DATABASE"), BY USING THE DATABASE, YOU ACCEPT AND AGREE TO ALL TERMS AND CONDITIONS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT"), IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, PROMPTLY RETURN THE DATABASE, ALONG WITH ALL OTHER ACCOMPANYING ITEMS, TO YOUR SUPPLIER FOR A REFUND.

#### **• OWNERSHIP**

The Database and the copyrights and intellectual property or neighboring rights therein are owned by NAVTEQ or its licensors. Ownership of the media on which the Database is contained is retained by NAVTEQ and/or your supplier until after you have paid in full any amounts due to NAVTEQ and/or your supplier pursuant to this Agreement or similar agreement(s) under which goods are provided to you.

#### **• LICENSE GRANT**

NAVTEQ grants you a non-exclusive license to use the Database for your personal use or, if applicable, for use in your business' internal operations. This license does not include the right to grant sub-licenses.

#### **• LIMITATIONS ON USE**

The Database is restricted for use in the specific system for which it was created. Except to the extent explicitly permitted by mandatory laws (e.g. national laws based on the European Software Directive (91/250) and the Database Directive (96/9)), you may not extract or reuse substantial parts of the contents of the Database nor reproduce, copy, modify, adapt, translate, disassemble, decompile, reverse engineer

any portion of the Database. If you wish to obtain interoperability information as meant in (the national laws based on) the European Software Directive, you shall grant NAVTEQ reasonable opportunity to provide said information on reasonable terms, including costs, to be determined by NAVTEQ.

#### **• TRANSFER OF LICENSE**

You may not transfer the Database to third parties, except when installed in the system for which it was created or when you do not retain any copy of the Database, and provided that the transferee agrees to all terms and conditions of this Agreement and confirms this in writing to NAVTEQ. Multi-disc sets may only be transferred or sold as a complete set as provided by NAVTEQ and not as subset thereof.

#### **• LIMITED WARRANTY**

NAVTEQ warrants that, subject to the warnings set out below, for a period of 12 months after acquisition of your copy of the Database, it will perform substantially in accordance with NAVTEQ's Criteria for Accuracy and Completeness existing on the date you acquired the Database; these criteria are available from NAVTEQ at your request. If the Database does not perform in accordance with this limited warranty, NAVTEQ will use reasonable efforts to repair or replace your non-conforming copy of the Database. If these efforts do not lead to performance of the Database in accordance with the warranties set out herein, you will have the option to either receive a reasonable refund of the price you paid for the Database or to rescind this Agreement. This shall be NAVTEQ's entire liability and your sole remedy against NAVTEQ. Except as expressly provided in this section, NAVTEQ does not warrant nor make any representations regarding the use of results of the use of the Database in terms of its correctness, accuracy, reliability, or otherwise. NAVTEQ does not warrant that the Database is or will be error free. No oral or written information or advice provided by NAVTEQ, your supplier or any other person shall create a warranty or in any way increase the scope of the limited warranty described above. The limited warranty set forth in this Agreement does not affect or prejudice any statutory legal rights that you may have under the

legal warranty against hidden defects.

If you did not acquire the Database from NAVTEQ directly, you may have statutory rights against the person from whom you have acquired the Database in addition to the rights granted by NAVTEQ hereunder according to the law of your jurisdiction. The above warranty of NAVTEQ shall not affect such statutory rights and you may assert such rights in addition to the warranty rights granted herein.

## LIMITATION OF LIABILITY

The price of the Database does not include any consideration for assumption of risk of consequential, indirect or unlimited direct damages which may arise in connection with your use of the Database. Accordingly, in no event shall NAVTEQ be liable for any consequential or indirect damages, including without limitation, loss of revenue, data, or use, incurred by you or any third party arising out of your use of the Database, whether in an action in contract or tort or based on a warranty, even if NAVTEQ has been advised of the possibility of such damages. In any event NAVTEQ's liability for direct damages is limited to the price of your copy of the Database.

THE LIMITED WARRANTY AND LIMITATION OF LIABILITY, SET FORTH IN THIS AGREEMENT, DO NOT AFFECT OR PREJUDICE YOUR STATUTORY RIGHTS WHERE YOU HAVE ACQUIRED THE DATABASE OTHERWISE THAN IN THE COURSE OF A BUSINESS.

## WARNINGS

The Database may contain inaccurate or incomplete information due to the passage of time, changing circumstances, sources used and the nature of collecting comprehensive geographic data, any of which may lead to incorrect results. The Database does not include or reflect information on - inter alia - neighborhood safety; law enforcement; emergency assistance; construction work; road or lane closures; vehicle or speed restrictions; road slope or grade; bridge height, weight or other limits; road or traffic conditions; special events; traffic congestion; or travel time.

## GOVERNING LAW

This Agreement shall be governed by the laws of the jurisdiction, in which you reside at the date of acquisition of the Database. Should you at that moment reside outside the European Union or Switzerland, the law of the jurisdiction within the European Union or Switzerland where you acquired the Database shall apply. In all other cases, or if the jurisdiction where you acquired the Database cannot be defined, the laws of the Netherlands shall apply. The courts competent at your place of residence at the time you acquired the Database shall have jurisdiction over any dispute arising out of, or relating to this Agreement, without prejudice to NAVTEQ's right to bring claims at your then current place of residence.

## Om datan för kartdatabasen

- Ändringar som berör vägar, gator, motorvägar, terräng, vägarbeten och annat före/under utvecklingsperioden återges eventuellt inte i databasen. Oundvikligen kan sådana ändringar inte ingå i databasen efter denna period.
- Informationen i databasen kan skilja sig från faktiska förhållanden, oavsett existerande och nybyggda objekt.
- För detaljerad information om täckningsområdet för kartan i det här navigationssystemet hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.
- Det är strängt förbjudet att reproducera och använda någon del av eller hela denna karta i någon form utan tillstånd från upphovsrättsägaren.
- Ifall de lokala trafikförfordningarna eller förhållandena avviker från denna information, ska du följa de lokala trafikförfordningarna (skyltar, vägmarkeringar, osv.) och förhållandena (vägarbeten, väderförhållanden, osv.).
- Trafikförfordningarna som används i kartdatabasen gäller endast passagerarfordon av standardstorlek. Observera att förfordningar för stora fordon, motorcyklar och andra fordon än standardfordon inte ingår i databasen.
- © 1993-2012 NAVTEQ. Alla rättigheter förbehålls.



NAVTEQ Maps är ett varumärke som ägs av NAVTEQ.

- För upphovsrättsinnehåll, se **Om**-fönstret i startskärmen.
- ⇒ För detaljer, se "Menyn Mer..." på sidan 96.



## VARNING

- Försök inte själv installera eller reparera denna produkt. Om denna produkt installeras eller underhålls av personer som saknar utbildning och fackkunskaper inom elektronisk utrustning och bilutrustning, riskerar du att utsätta dig för en elektrisk stöt, personskada eller andra faror.
- Låt inte denna produkt komma i kontakt med vätska. Det kan leda till elchock. Produkten kan skadas, avge rök eller överhettas vid kontakt med vätskor.
- Om vätska eller främmande föremål tränger in i navigationssystemet, parkera fordonet på en säker plats, slå av tändningen omedelbart (ACC OFF) och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe. Använd inte navigationssystemet i detta skick eftersom det kan orsaka brand, elektrisk stöt eller någon annan felfunktion.
- Om navigationssystemet avger rök, onormalt ljud eller lukt eller om du ser onormala indikeringar i bildskärmen, ska du slå av strömmen omedelbart och kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe. Att använda navigationssystemet i detta skick kan orsaka permanent skada på systemet.
- Ta inte isär eller modifiera detta navigationssystem, eftersom det innehåller högspänningskomponenter som kan orsaka en elektrisk stöt. Se till att kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe för inspektion av inre delar, justering eller reparation.



## FÖRSIKTIGHET

När en färdväg beräknas ställer systemet automatiskt in färdväg och vägledningsröst. Systemet tar inte hänsyn till varierande dag- eller tidsbundna trafikförordningar, endast information om gällande trafikförordningar tas hänsyn till när färdvägen beräknas. Eventuellt tas ingen hänsyn till återvändsgator och avstängda gator. Om en gata t.ex. endast är tillgänglig på förmiddagen och du anländer senare, kan du inte köra längs den inställda färdvägen eftersom detta vore i strid med trafikbestämmelserna. När du kör måste du därför följa aktuella indikerade trafikbestämmelser. Det är även möjligt att

systemet inte har information om vissa trafikförordningar.

Innan du använder navigationssystemet, läs och gör dig grundligt förtrogen med följande säkerhetsföreskrifter:

- Läs hela bruksanvisningen innan du använder detta navigationssystem.
- Navigeringsfunktionerna i navigationssystemet (och backningskameratillvalet, om du har detta) är endast avsedda som en hjälp när du använder fordonet. De ersätter inte din uppmärksamhet, ditt omdöme eller din försiktighet vid körning.
- Använd inte detta navigationssystem (eller backningskameratillvalet) om det på något som helst sätt distraherar dig eller hindrar dig från säker användning av ditt fordon. Iakttag alltid reglerna för trafiksäkerhet och alla gällande trafikförordningar. Om du får problem med att använda systemet eller läsa bildskärmen, parkera först fordonet på en säker plats och dra åt handbromsen innan du gör nödvändiga justeringar.
- Tillåt aldrig att andra personer använder systemet om dessa inte har läst och gjort sig förtrogna med bruksanvisningen.
- Använd aldrig detta navigationssystem för vägledning till sjukhus, polisstationer eller liknande destinationer i en nödsituation. Avsluta alla handsfree-telefonfunktioner och ring lämpligt nödtelefonnummer.
- Den information om rutter och vägledning som visas av denna utrustning är endast avsedd för referensändamål. Den kan sakna exakt, aktuell information om tillåtna rutter, vägförhållanden, återvändsgator, avstängda gator eller trafikbegränsningar.
- Aktuellt gällande trafikbegränsningar och instruktioner måste alltid prioriteras före den vägledning som ges av navigationssystemet. Iakttag alltid gällande trafikbestämmelser, även om Navigationssystemet ger motsäggande instruktioner.
- Om du inte ställer in korrekt information om lokal tid, riskerar du att navigationssystemet ger felaktiga vägval och vägledningsinstruktioner.
- Ställ aldrig volymen på navigationssystemet så högt att du inte kan

höra externa trafikljud och uttryckningsfordon.

- För att göra systemet säkrare inaktiveras vissa funktioner i systemet om fordonet inte står stilla och/eller parkeringsbromsen inte är ansatt.
- De data som finns registrerade i det inbyggda minnet är leverantörens intellektuella egendom och leverantören ansvarar för dess innehåll.
- Ha denna bruksanvisning till hands som en referens för användning och säkerhet.
- Iakttag noga alla varningar i denna bruksanvisning och följ instruktionerna noggrant.
- Underlåtenhet att följa de varningar och försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna handbok och på själva produkten och/eller underlåtenhet att använda produkten på rätt sätt kan det leda till allvariga personskador eller dödsfall.
- Installera inte navigationssystemet på ett ställe där det kan (i) hindra sikten för föraren, (ii) försvåra funktionen av fordonets manöver- eller säkerhetssystem, inklusive luftkuddar och knappar till varningslampor eller (iii) hindra en säker användning av fordonet.
- Se alltid till att bära säkerhetsbälte när du använder ditt fordon. Om du råkar ut för en olycka kan dina skador vara mycket allvarigare om du inte är ordentligt fastspänd med säkerhetsbältet.
- Använd aldrig hörlurar under körning.

## Bränsleprishantering

Dessa beräkningar baseras endast på den information du tillhandahåller och inte på några data från fordonet. Den visade bränsleförbrukningen är endast ett referensvärde, det finns således inga garantier för att denna bränsleförbrukning kan uppnås.

## Trafikinformation

- Pioneer ansvarar ej för noggrannheten i den utsända informationen.
- Pioneer ansvarar ej för ändringar i de informationstjänster som erbjuds av radiostationer eller av berörda företag, t.ex. annullering av tjänster eller ändring till avgiftsbelagda tjänster. Pioneer accepterar inte heller en retur av produkten av denna anledning.

## Angiven hastighetsbegränsning

Hastighetsbegränsningen som anges är baserad på kartdatabasen. Det är inte säkert att hastighetsbegränsningen i databasen stämmer med den aktuella vägens verkliga hastighetsbegränsning. Värdet är inte något exakt värde. Kontrollera att du respekterar den verkliga hastighetsbegränsningen.

## Säkerhetsspärr för parkeringsbroms

Vissa funktioner i detta navigationssystem (användning av vissa touchknappar) kan utgöra en fara och/eller vara olagliga om de används under körning. För att hindra att sådana funktioner används medan fordonet är i rörelse, finns det en säkerhetsspärr som känner av om parkeringsbromsen är inkopplad och om fordonet är i rörelse. Om du försöker använda funktionerna som beskrivs ovan medan du kör kopplas de bort, och de kan sedan inte användas förrän du stannar fordonet på en säker plats och ansätter parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du frigör parkeringsbromsen.

### VARNING

- **GRÖN/VIT LEDNINGEN VID KONTROLLKABELNS ANSLUTNING AVKÄNNER PARKERINGSSTATUS OCH MÅSTE ANSLUTAS TILL PARKERINGSBROMSENS STRÖMFÖRSÖRJNINGSSIDA. FELAKTIG ANSLUTNING ELLER ANVÄNDNING AV DENNA LEDNING KAN LEDA TILL LAGÖVERTRÄDELSE OCH ORSAKA ALLVARLIGA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.**
- **Vidta inte några åtgärder för att manipulera eller inaktivera handbromsens spärrsystem som är till för att skydda dig. Manipulering eller inaktivering av handbromsens spärrsystem kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall.**
- För att undvika risken för olyckor, skador och möjliga lagbrott får navigationssystemet inte användas med videobilder som är synliga för föraren.
- I vissa länder kan det vara olagligt att se videobilder på skärm i fordon även för andra personer än föraren. Där sådana lagar gäller måste de följas.
- När du ansätter parkeringsbromsen för att se på videobilder eller för att använda andra funktioner i navigationssystemet, parkerar du fordonet på en säker plats och håller sedan bromspedalen nedtryckt innan du frigör parkeringsbromsen ifall fordonet

är parkerat i en backe eller riskerar att röra sig när parkeringsbromsen frigörs.

Om du försöker titta på videobilder under körning, kommer varningsmeddelandet **“Av säkerhetsskäl är videovisning ej tillåtet under körning. Ansätt parkeringsbromsen för videotillämpningar.”** att visas på displayen. För att kunna betrakta videobilder på bildskärmen måste du parkera fordonet på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen. Håll bromspedalen nedtryckt innan du frigör parkeringsbromsen.

## Vid användning av displayen ansluten till VIDEO OUT

Videoutgången (**VIDEO OUT**) är avsedd för anslutning av en bakre bildskärm som ger passagerare i baksätet möjlighet att betrakta videobilder.

### VARNING

Installera ALDRIG den bakre bildskärmen på en plats som ger föraren möjlighet att betrakta videobilder under körning.

## För att undvika att batteriet laddas ur

Se alltid till att fordonets motor är igång medan denna produkt används. Användning av denna produkt med avstängd motor kan ladda ur batteriet.

### VARNING

Installera inte produkten i ett fordon där tändningslåset saknar ACC-ledning eller -krets.

## Backkamera (säljs separat)

Med en backkamera (tillval) kan du använda den här produkten för att förbättra sikten bakåt vid exempelvis backning eller för att övervaka ett släp kopplat till fordonet.

### VARNING

- BILDEN PÅ SKÄRMEN KAN VISAS OMVÄND.

- ANVÄND INGÅNGEN ENDAST FÖR BACKKAMERA MED OMVÄND ELLER SPEGELVÄND BILD. ANNAN ANVÄNDNING KAN ORSAKA SKADOR ELLER PERSONSKADOR.

### **⚠ FÖRSIKTIGHET**

Använd inte den här funktionen i underhållningssyfte.

## Hantering av öppningen för SD-kortet

microSD-minneskort och SDHC-minneskortet kallas med ett gemensamt namn "microSD-minneskort".

### **⚠ FÖRSIKTIGHET**

- Håll microSD-minneskortet utom räckhåll för små barn så att de inte råkar svälja det.
- För att förhindra dataförlust och skador på lagringsenheten, ska du aldrig avlägsna det från navigationssystemet under dataöverföring.
- Mata aldrig in eller ut ett microSD-minneskort under körning.

## Hantering av USB-kontakten

### **⚠ FÖRSIKTIGHET**

- För att förhindra dataförlust och skador på lagringsenheten, ska du aldrig avlägsna det från navigationssystemet under dataöverföring.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-minnesenheter och avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från mediaspelare, iPhone, smartphone eller andra enheter under användning av denna produkt.

## Om problem uppstår

Om navigationssystemet inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

## Besök vår webbplats

Besök oss på följande webbplats:

**<http://www.pioneer.eu>**

- Registrera din produkt. Vi kommer att spara uppgifterna om ditt inköp i vårt arkiv, så att du kan hänvisa till denna information i händelse av försäkringskrav vid förlust eller stöld.
- Den senaste informationen om PIONEER CORPORATION hittar du på vår webbplats.

## Om denna produkt

- Detta navigationssystem fungerar inte korrekt utanför Europa. Funktionen RDS (Radio Data System) fungerar endast i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler. RDS-TMC-tjänsten kan användas i regioner där det finns stationer som sänder RDS-TMC-signaler (tillgänglig trafikinformation).
- Pioneer CarStereo-Pass är endast avsett för användning i Tyskland.

**Namn på privata företag, produkter och andra enheter som beskrivs i denna produkt är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive företag.**

## Översikt av bruksanvisningen

### Hur du använder denna bruksanvisning

#### Hitta en funktion för det du vill göra

När du beslutat vad det är du vill göra, hittar du sidan som beskriver detta i förteckningen under "Innehåll".

#### Hitta en funktion via ett menynamn

Om du vill kontrollera betydelsen av ett objekt som visas på displayen, hittar du motsvarande sida i avsnittet "Displayinformation" i slutet av denna bruksanvisning.

#### Ordlista

I ordlistan finner du förklaringar till termerna.

### Benämningar som används i denna handbok

Innan du fortsätter, ägna några minuter åt att läsa följande information om de konventioner som används i denna handbok. Att vara insatt i dessa konventioner är till stor nytta för dig när du lär dig använda din nya utrustning.

- Knapparna i navigationssystemet visas med **VERSALER** i **FETSTIL**:  
ex.)  
**HOME**-knapp, **FUNKTION**-knapp.
- Menyobjekt, skärmrubriker och funktionskomponenter visas med **fetstil** inom citationstecken " ":  
ex.)  
"Navigationsmeny"-skärm eller "AV-källa"-skärm
- Touchknapparna som finns på skärmen visas med **fetstil** inom hakparenteser [ ]:  
ex.)  
[Resmål], [Inställningar].
- Extra information, alternativ och andra anmärkningar anges på följande sätt:  
ex.)  
 Om positionen för Hem ännu inte angetts, uppge denna först.
- Funktioner för andra knappar i samma display indikeras med ■ i beskrivningens inledning:  
ex.)
  - Om du trycker på [OK], raderas posten.

- Hänvisningar anges på följande sätt:  
ex.)
  - För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

### Termer som används i denna handbok

#### "Främre bildskärm" och "Bakre bildskärm"

I denna bruksanvisning kallas bildskärmen som är fäst till navigationsenhetens huvuddel "Främre bildskärm". En eventuell extra skärm, som är kommersiellt tillgänglig och som lämpar sig för anslutning till denna navigationsenhet kallas "Bakre bildskärm".

#### "Videobilder"

Med "videobilder" menas i denna bruksanvisning rörliga bilder från iPod och från annan utrustning som har anslutits till denna produkt via RCA-kabel, till exempel AV-utrustning.

#### "Externa minnesenheter (USB)"

USB-minnen benämns som "USB-minnesenhet".

#### "microSD-kort"

microSD-minneskort och SDHC-minneskortet kallas med ett gemensamt namn "microSD-minneskort".

#### "iPod"

I denna bruksanvisning benämns både iPod och iPhone för iPod.

## Anmärkning avseende videoavspelning

Kom ihåg att användning av detta system i kommersiella syften eller för offentligt visning kan utgöra intrång i den upphovsrätt som skyddas av upphovsrättslagen.

## Anmärkning avseende MP3-filavspelning

Vid leverans av denna produkt medföljer en licens för privat, icke-kommersiellt bruk, som inte berättigar användning av denna produkt för någon som helst kommersiell (dvs. inkomstbringande) reelltidsutsändning

(markbunden, via satellit eller kabel och/eller något annat medium), sändning/streaming via Internet, intranät och/eller andra nätverk eller andra elektroniska distributionssystem, t.ex. avgiftsbelagda audio eller audio-on-demand-tillämpningar. En separat licens erfordras för sådant bruk. För ytterligare information, besök <http://www.mp3licensing.com>.

## iPod-kompatibilitet

Den här produkten har stöd för följande iPod-modeller och programvaruversioner. Andra kanske inte fungerar normalt.

Framtaget för

- iPod touch, (4:e generationen): iOS 6.0.1
- iPod touch (3:e generationen): iOS 5.1.1
- iPod touch (2:a generationen): iOS 4.2.1
- iPod touch (1:a generationen): iOS 3.1.3
- iPod classic 120GB: Ver. 2.0.1
- iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
- iPod nano (6:e generationen): Ver. 1.2
- iPod nano (5:e generationen): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4:e generationen): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3:e generationen): Ver. 1.1.3
- iPhone 4S: iOS 6.0.1
- iPhone 4: iOS 6.0.1
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPhone 3G: iOS 4.2.1

När du använder det här navigationssystemet med en USB-gränssnittskabel för iPod (såls separat) som lämpar sig för denna produkt, kan du styra en iPod som är kompatibel med det här navigationssystemet.

Användningsmetoderna kan variera beroende på iPod-modeller och -programvaruversioner.

Beroende på iPod-programvaruversion kan den eventuellt inte vara kompatibel med denna utrustning.

För detaljerad information om iPod-kompatibilitet med det här navigationssystemet hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.

## Kartans täckningsområde

För detaljerad information om täckningsområdet för kartan i det här navigationssystemet hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.

## Skydda bildskärmen och displayen

- Utsätt inte LCD-displayen för direkt solljus när produkten inte används. Detta kan resultera i att produkten upphör att fungera på grund av de höga temperaturerna.
- Då en mobiltelefon används, se till att antennen är riktad bort från bildskärmen för att undvika stöningar i bilden, som till exempel prickar, färgremsor, etc.
- För att förhindra att LCD-displayen skadas får touchknapparna endast vidröras lätt med fingrarna.

## Om interminnet

### Före borttagning av fordonets batteri

Om batteriet kopplas ur eller laddas ur, raderas minnets innehåll och minnet måste programmeras på nytt.

- Viss data behålls dock. Se till att läsa "Återställa AV-funktionen till grund- eller fabriksinställningarna" först.
- ➔ För detaljer, se "Återställa AV-funktionen till grund- eller fabriksinställningarna" på sidan 107.

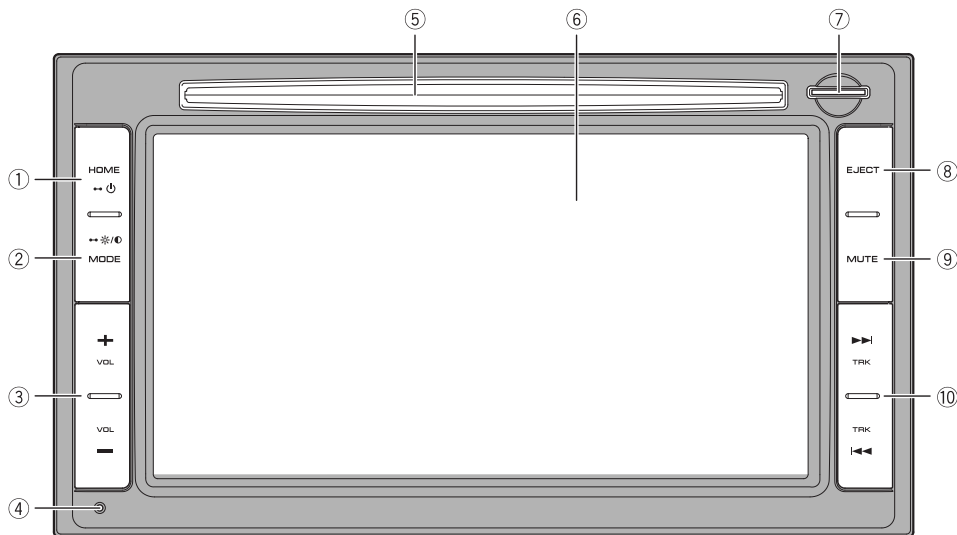
### Data föremål för radering

Informationen raderas genom att koppla bort den gula ledningen från batteriet (eller tar ut själva batteriet).

- Viss data behålls dock. Se till att läsa "Återställa AV-funktionen till grund- eller fabriksinställningarna" först.
- ➔ För detaljer, se "Återställa AV-funktionen till grund- eller fabriksinställningarna" på sidan 107.

## Namn på systemets delar och funktioner

Det här kapitlet tillhandahåller information om systemets delar och huvudfunktionerna som du använder med knapparna.



### ① HOME-knapp

- Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
- Håll intryckt för att stänga av produkten.

### ② FUNKTION-knapp

- Tryck för att växla mellan kartdisplay och AV-funktionsdisplay.
- När "Telefonmeny"-displayen visas eller handsfree-telefoni används, växlar den antingen till kartdisplayen eller "Telefonmeny"-displayen.
- Håll intryckt för att visa displayen för kontroll av ljusstyrka eller bildjustering.

### ③ VOL-knapp (+/-)

Tryck för att justera AV-källans volym (Audio och Video).

### ④ Återställ-knapp

⇒ För detaljer, se "Återställa AV-funktionen till grund- eller fabriksinställningarna" på sidan 107.

### ⑤ Skivöppning

Lägg i en skiva för avspelning.

⇒ För detaljer, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 22.

### ⑥ LCD-skärm

### ⑦ SD-kortläsare och microSD-kort

- Ett microSD-kort som innehåller kartdata installeras i fabriken.
- Radera inte kartdatan lagrad på microSD-kortet (som kommer installerat från fabriken). Utan datan inaktiveras navigationsfunktionen.

### ⑧ EJECT-knapp

Tryck för att mata ut skivan.

### ⑨ MUTE-knapp

Tryck för att koppla bort AV-källan ljud.

### ⑩ TRK-knapp (◀◀/▶▶)

Tryck för att utföra manuell stationssökning, snabbsökning framåt/bakåt och spårsökning.

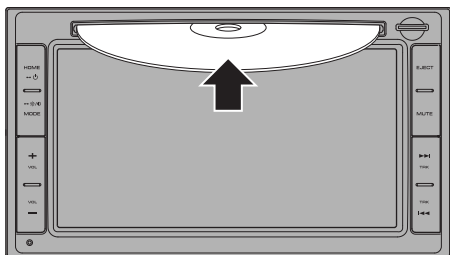
## Mata in/ut en skiva

### Mata in en skiva

#### ⚠ FÖRSIKTIGHET

För inte in något annat än en skiva i enhetens skivöppning.

- För in en skiva i skivöppningen.



### Mata ut en skiva

- Tryck på EJECT-knappen.

Skivan matas ut.

## Inmatning/utmatning av ett microSD-minneskort

- microSD-minneskort används endast för att uppdatera produktens programvara.
- ⇒ Besök vår webbplats för utförlig information om programvaruuppdateringar.

#### ⚠ FÖRSIKTIGHET

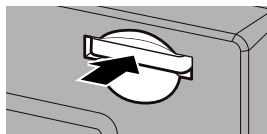
- Utmatning av ett micro SD-kort under pågående dataöverföring kan skada microSD-kortet. Se till att mata ut microSD-kortet enligt anvisningarna i den här bruksanvisning.
- Om förlust eller förvrängning av data inträffar i lagringsenheten av någon anledning, går det vanligen inte att återställa datan. Pioneer fransäger sig allt ansvar för skador, kostnader eller utgifter som härrör från förlust eller förvrängning av data.
- För inte in något annat än microSD-kort.

- Detta system är inte kompatibelt med Multi Media Card (MMC).

- Full kompatibilitet med alla microSD-kort kan ej garanteras.
- Denna enhet uppnår eventuellt inte optimal prestanda med vissa microSD-kort.

### Utmatning av ett microSD-minneskort

1. Tryck försiktigt mitt på microSD-kortet tills det klickar.



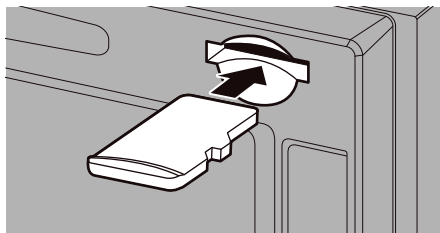
2. Dra microSD-kortet rakt ut.



### Inmatning av ett microSD-minneskort

- För in uppgraderings-microSD-kortet i minneskortläsaren.

För in microSD-kortet med kontaktytorna riktade nedåt och tryck in det tills ändläget nås och kortet och spärras med ett klick.



## Ansluta och koppla bort en USB-minnesenhet

#### ⚠ FÖRSIKTIGHET

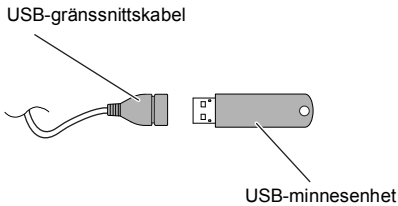
- För att förhindra dataförlust och skador på lagringsenheten, ska du aldrig avlägsna den från navigationssystemet under dataöverföring.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-minnesenheter och avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från mediaspelare, iPhone, smartphone eller

andra enheter under användning av denna produkt.

- Detta navigationssystem uppnår eventuellt inte optimal prestanda med vissa USB-minnesenheter.
- Det går inte att ansluta via en USB-hub.

## Anslutning av en USB-minnesenhet

1. Dra ut skyddspluggen från USB-porten avsedd för USB-gränssnittskabeln för iPod.
2. Anslut en USB-minnesenhet till USB-gränssnittskabeln.



## Frånkoppling av en USB-minnesenhet

- Dra ut USB-minnesenheten från USB-anslutningen efter det att du säkerställt att det inte pågår någon överföring av data.

## Ansluta och frånkoppla en iPod

### **⚠ FÖRSIKTIGHET**

- För att förhindra dataförlust och skador på lagringsenheten, ska du aldrig avlägsna det från navigationssystemet under dataöverföring.
- Pioneer kan inte garantera kompatibilitet med alla USB-minnesenheter och avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från mediaspelare, iPhone, smartphone eller andra enheter under användning av denna produkt.

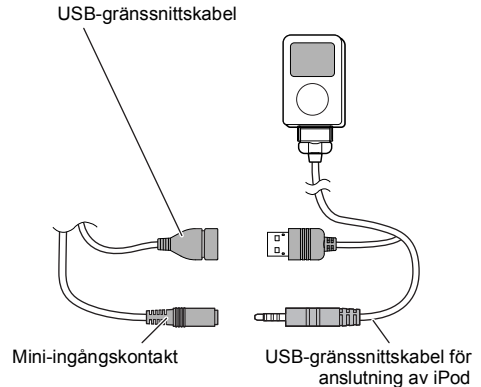
### Ansluta din iPod

Genom att använda USB-gränssnittskabeln för iPod kan du ansluta din iPod till navigationssystemet.

- För att ansluta krävs det att du har en USB-gränssnittskabel för iPod-anslutning (säljs separat).
- För detaljerad information om iPod-kompatibilitet med det här navigationssystemet hänvisar vi till den information som finns tillgänglig på vår webbplats.
- Det går inte att ansluta via en USB-hub.

1. Kontrollera att ingen USB-minnesenhet är ansluten.

2. Anslut din iPod.



### Koppla bort din iPod

- Dra ut USB-gränssnittskabeln för iPod efter det att du säkerställt att det inte pågår någon överföring av data.

## Starta och avsluta

1. Starta motorn.
2. Tryck på HOME-knappen för att starta systemet.

Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.

- För att förhindra att LCD-displayen skadas får touchknapparna endast vidröras lätt med fingrarna.

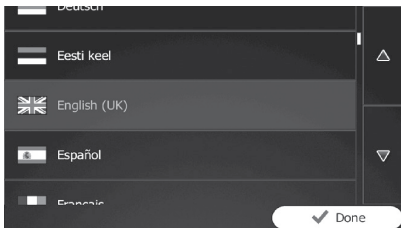
3. Stäng av fordonets motor när du vill avsluta systemet.

Navigationssystemet stängs också av.

## Vid första starten

När du använder navigationsfunktionen första gången, startar en inledande konfigurationsprocess automatiskt. Följ stegen nedan.

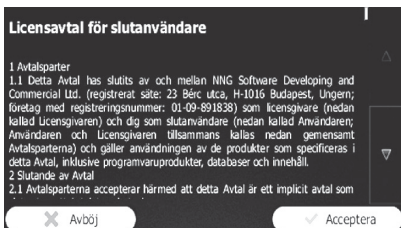
1. **Starta motorn.**
2. **Tryck på HOME-knappen för att starta systemet.**  
Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.
3. **Tryck på [Resmål] i "Toppmenyn".**  
Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.
4. **Välj det dialogspråk du vill använda på skärmen och tryck på [Klar].**



- Du kan ändra det senare i **"Regional"-inställningar**.
- ⇒ För detaljer, se "Anpassa de regionala inställningarna" på sidan 95.

Navigationsystemet startas om och displayen med **"Licensavtal för slutanvändare"** visas.

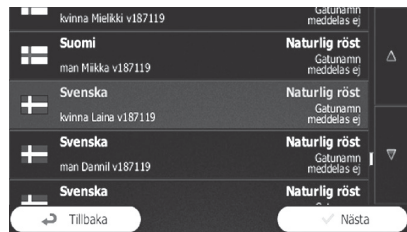
5. **Läs igenom villkoren noggrant, granska uppgifterna ingående och tryck på [Acceptera] om du godkänner villkoren.**



Konfigurationsguiden startar.

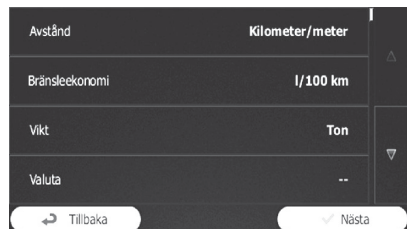
6. **Tryck på [Nästa] för att fortsätta.**

7. **Tryck på det språk du vill använda för röstvägledningen och tryck på [Nästa].**



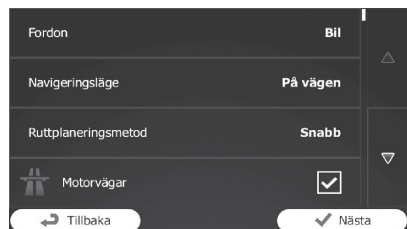
- Du kan ändra det senare i **"Ljud och varningar"-inställningar**.
- ⇒ För detaljer, se "Ställa in navigationssystemets volym och vägledningsröst" på sidan 90.

8. **Ändra vid behov tidsformat och enhetsinställningar och tryck på [Nästa].**



- Du kan ändra det senare i **"Regional"-inställningar**.
- ⇒ För detaljer, se "Anpassa de regionala inställningarna" på sidan 95.

9. **Ändra vid behov de förvalda ruttplaneringsalternativen och tryck på [Nästa].**



- Du kan ändra dem senare i **"Ruttinställningar"**.
- ⇒ För detaljer, se "Ändra parametrar för beräkning av färdväg" på sidan 49.

- Du kan vid behov starta om konfigurationsguiden senare från menyn "Inställningar".
- ⇒ För detaljer, se "Starta konfigurationsguiden" på sidan 96.

## 10. Tryck på [Avsluta].

Den inledande konfigurationen är nu klar.

När du tryckt på [Avsluta] presenteras "Navigationsmeny"-displayen och du kan börja använda navigationssystemet.



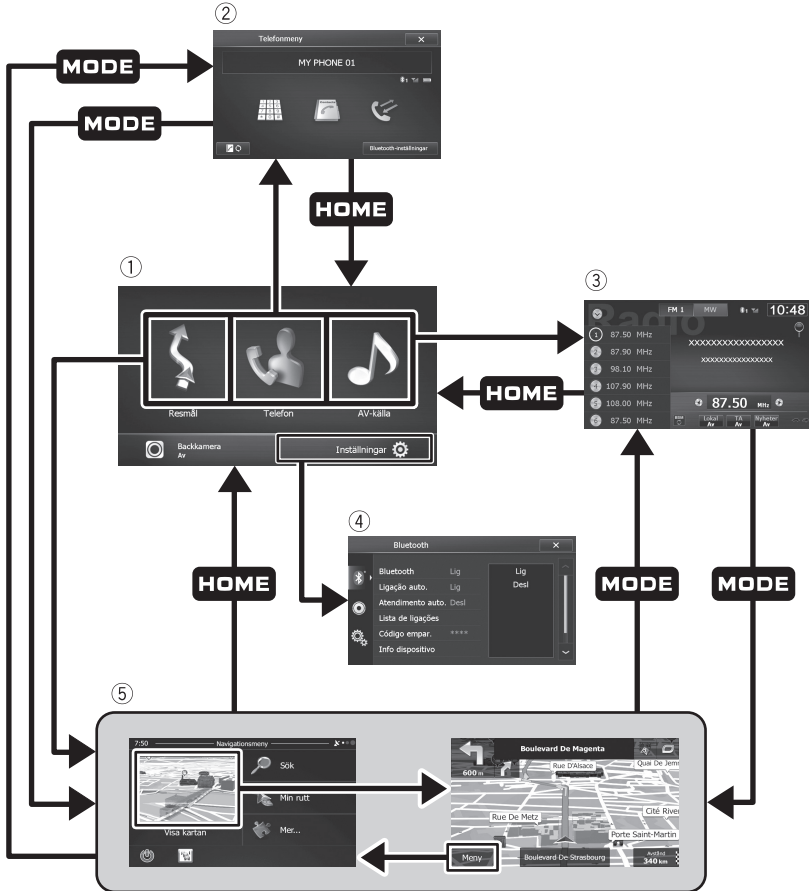
## Normal start

### ● Starta motorn, så startas systemet.

Efter en kort paus visas startskärmen i några sekunder.

- Skärmbilden som visas kan avvika beroende på föregående förhållanden.
- Om stölskyddsfunktionen är aktiverad måste du uppge ditt lösenord.

## Översikt av displayval



### ① Toppmeny

Detta är startmenyn för åtkomst till önskade displayer och för att använda de olika funktionerna.

### ② Telefonmeny

Du kan komma åt displayen för handsfree-telefoni.

### ③ AV-funktionsdisplay

Normalt är det denna display som visas när en AV-källa avspelas.

### ④ Inställningar

Du kan komma åt displayen för att anpassa följande inställningar.

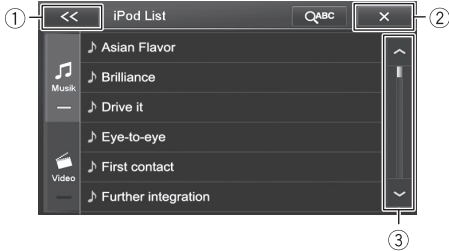
- "Bluetooth"-inställningar
- "Ljud"-inställningar
- "System"-inställningar

### ⑤ Navigationsdisplay

Du kan använda olika funktioner som vägledning och relaterade inställningar.

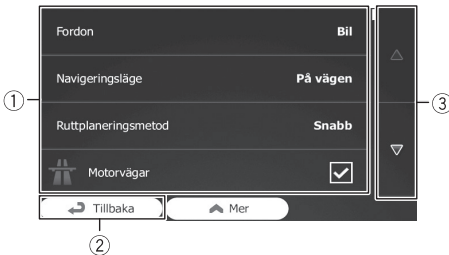
➔ För detaljer, se "Hur du använder navigationsmenyerna" på sidan 29.

## Använda AV-funktionens displayer (tex. iPod-listdisplay)



- ① **<<**  
Återgår till föregående display.
- ② **X**  
Stänger displayen.
- ③ **▲ ▼**  
Genom att trycka på **▲** eller **▼** i bläddringslistan kan du gå igenom listan och se namn som inte rymts i displayen.

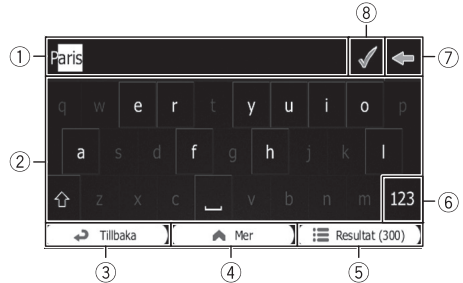
## Använda navigationsfunktionens listdisplayer (tex. ruttinställningsdisplay)



- ① **Listade objekt**  
Genom att trycka på ett objekt minskas antalet möjliga alternativ och du förs till nästa åtgärd.
- ② **Tillbaka**  
Återgår till föregående display. Genom att hålla **[Tillbaka]** intryckt förs du tillbaka till kartdisplayen.

- ③ Tryck på **▼** eller **▲**, på displayens högra sida, för att se nästa eller föregående sida.

## Använda tangentbordet på displayen




- ① **Textruta**  
Visar de tecken som matats in.
- ② **Tangentbord**  
Tryck på tangenterna för att mata in tecknen.
  - För att ange ett mellanslag trycker du på **[ ]** längst ner i mitten på displayen.
  - När du matar in en text visas det första tecknet i versaler medan resten av texten är i gemener. Tryck på **[⇧]** för att mata in en versal eller tryck två gånger för att aktivera Caps Lock. Tryck igen så återgår inmatningen av bokstäver till gemener.
- ③ **Tillbaka**  
Återgår till föregående display. Genom att hålla **[Tillbaka]** intryckt förs du tillbaka till kartdisplayen.
- ④ **Mer**  
**[Mer]** växlar till en annan tangentbordslayout, t.ex. från ett engelskt tangentbord till ett grekiskt tangentbord.
- ⑤ **Resultat**  
Tryck för att slutföra inmatningen via tangentbordet (öppna listan med sökresultat). Om det önskade namnet inte syns, visas de namn som matchar strängen i en lista efter att du angett några tecken (för att öppna listan med resultat innan den visas automatiskt, tryck på **[Resultat]**).

## Grundinstruktioner

⑥ **123**

Tryck för att växla till ett tangentbord som erbjuder numeriska tecken och symboler.

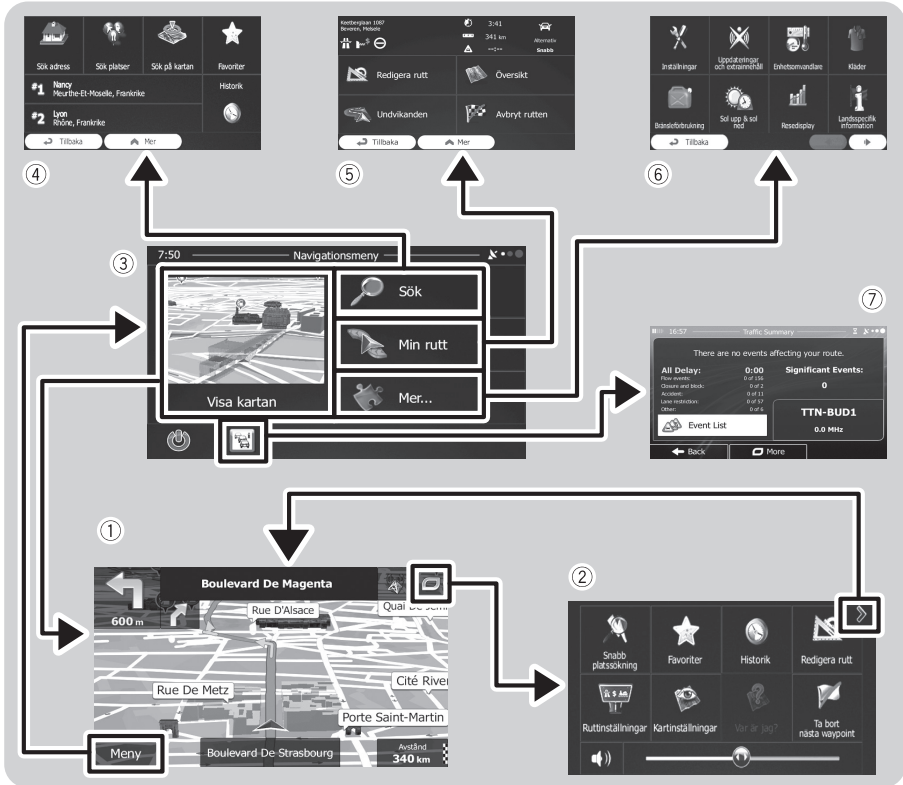
⑦ 

Tryck för att korrigera din inmatning med tangentbordet. Genom att hålla  intryckt raderas ett flertal tecken eller den inmatade strängen i sin helhet.

⑧ 

Tryck för att slutföra inmatningen via tangentbordet (acceptera föreslaget sökresultat).

## Navigationsdisplay



### ① Kartdisplay

Tryck på **[Visa karta]** i "Navigationsmeny".

### ② Snabbmeny

Genom att registrera dina favoritmenyalternativ i genvägar kan du snabbt hoppa till den registrerade menydisplayen med ett enkelt tryck på snabbmenyns display. Enhetens ljudvolym justeras med huvudvolymreglaget längst ner på displayen. All ljudåtergivning från systemet påverkas.

Du kan anpassa menyalternativen.

➔ För detaljer, se "Anpassa snabbmenyn" på sidan 91.

### ③ "Navigationsmeny"-display

Tryck på **[Meny]** i kartdisplayen för att visa displayen "Navigationsmeny".

Detta är startmenyn för åtkomst till önskade displayer och för att använda de olika funktionerna.

### ④ "Sök"-meny

I den här menyen kan du söka efter ditt resmål. Andra användbara funktioner tillhandahålls för att hjälpa dig att navigera.

### ⑤ "Min rutt"-meny

Du kan visa information om din rutt på kartan. I den här menyen kan du även utföra ruttrelaterade åtgärder så som att redigera eller avbryta din rutt.

### ⑥ "Mer..."-meny





Du kan anpassa navigationssystemets funktionssätt, simulera demorutter eller köra tilläggsapplikationer.

### ⑦ Trafiksammanfattningsdisplay

Du kan visa en sammanfattning av trafikhändelserna längs med den inställda rutten.

## Övervakning av GPS-mottagningens kvalitet

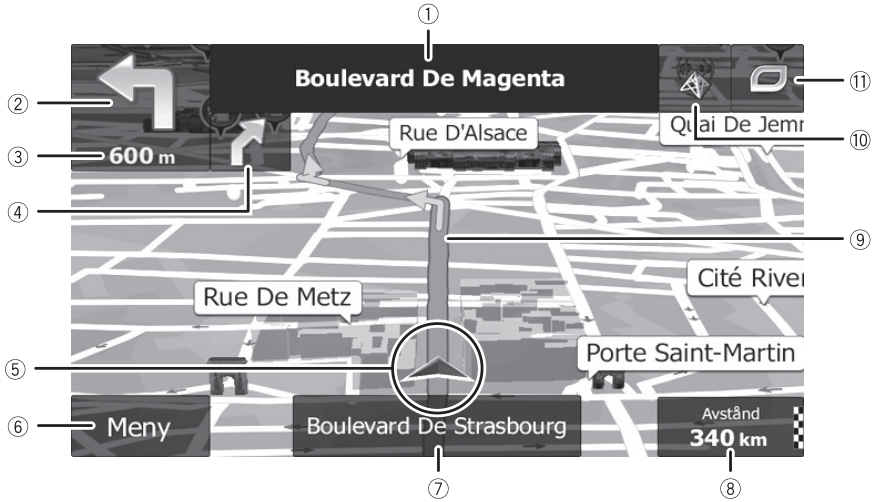
I det övre högra hörnet visar symbolen för GPS-mottagningens kvalitet den aktuella positionsinformationens tillförlitlighet.

Indikator	Betydelse
	GPS-navigering möjlig
	Bristfällig GPS-navigering
	GPS-navigering ej möjlig
	Ingen anslutning till GPS-mottagaren

# Hur du använder kartan

Kartan visar det mesta av den information du får från navigationssystemet. Det är viktigt att du bekantar dig med hur information presenteras på kartan.

## Hur du läser kartdisplayen



- Information märkt med en asterisk (\*) visas endast när färdvägen är inställd.
- Vissa detaljer visas ev. inte beroende på förhållanden och inställningar.

### ① Namnet på den gata du ska köra (eller nästa vägledningspunkt)\*

Visar information om nästa vägledningspunkt (manöver) och nästa gata eller nästa stad/ort.

### ② Nästa vägledningspunkt (manöver)\*

När du närmar dig nästa manöver, visas denna i orange. Både typen av händelse (sväng, rondell, avfart från motorväg, etc.) visas tillsammans med avståndet till händelsen från aktuell position. En mindre symbol visar vilken typ av manöver som följer efter den förestående manövern, om denna är närliggande.

⇒ För detaljer, se "Ofta visade rutthändelser" på sidan 32.

### ③ Avstånd till nästa vägledningspunkt (manöver)\*

Visar avståndet till nästa manöver.

### ④ Andra manöver-pil\*

Anger svängriktning efter nästa vägledningspunkt och avståndet dit.

### ⑤ Aktuell position

Visar aktuell position för ditt fordon. Triangelns spets anger färdriktning och displayen flyttas automatiskt medan du kör.

Pilmarkeringens exakta position beror på vilken fordonstyp som används för ruttberäkning och navigeringsläge.

⇒ För detaljer, se "Ändra fordon som används" på sidan 49.

### ⑥ Meny -knapp

Tryck på [**Meny**] för att återgå till "Navigationsmeny"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Hur du använder navigationsmenyerna" på sidan 29.

### ⑦ Namnet på den gata längs vilken fordonet körs (eller stadens namn)

### ⑧ Datafält

Genom att trycka på det här fältet under navigering visas ruttinformationen. Som standard visas endast ett datafält. Tryck på fältet för att visa alla datafält.

## Hur du använder kartan

⇒ För detaljer, se "Bläddra i datafältet" på sidan 33.

### 9 Aktuell färdväg\*

Inställd, aktuell färdväg färgmarkeras på kartan.

⇒ För information om POI-symboler, se "Anpassa kartdisplayens inställningar" på sidan 93.

### 10 Trafikinformation

Den rekommenderade ruten mellan två punkter är inte alltid den samma. När lämpliga data finns tillgängliga, kan trafikinformation tas med i beräkning av ruten.

### 11 Snabbmeny

Genom att trycka på den här knappen presenteras snabbmenyn.

⇒ För detaljer, se "Snabbmeny" på sidan 29.

## Ofta visade rutthändelser

Symbol	Beskrivning
	Sväng vänster.
	Sväng höger.
	Vänd tillbaka.
	Håll höger.
	Sväng skarpt åt vänster.
	Håll vänster.
	Fortsätt rakt fram i korsningen.

Symbol	Beskrivning
	Håll vänster i rondellen, 3:e avfarten (nästa manöver).
	Kör in i rondell (manöver efter förestående manöver)
	Motorvägspåfart.
	Lämna motorväg.
	Borda färja.
	Lämna färja.
	Waypoint närmar sig.
	Destination närmar sig.

## Visa aktuell position på kartan

### 1. Visa "Navigationsmeny"-displayen.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

### 2. Tryck på [Visa kartan] i "Navigationsmenyn".

Kartdisplayen presenteras och visar den aktuella positionen (en blå pil som standard), rekommenderad rutt (en orange linje) och det närliggande kartområdet.

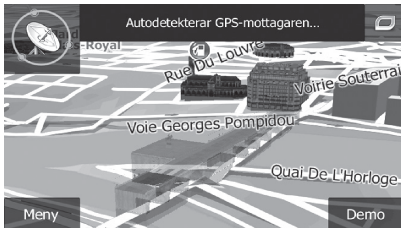
Pilmarkeringen visas i blått som standard. Du kan ändra den här symbolen.

⇒ För information om POI-symboler, se "Anpassa kartdisplayens inställningar" på sidan 93.

Om ingen GPS-positionering finns tillgänglig är pilmarkeringen genomskinlig. Den visar då din senast kända position. Ju fler gröna

# Hur du använder kartan

prickar du ser i en satellitsymbol i övre vänstra hörnet, desto närmare är du att erhålla en giltig GPS-position.

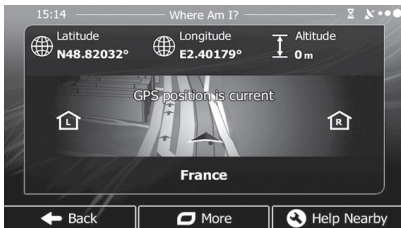


När GPS-positioneringen är tillgänglig presenteras pilmarkeringen i fullfärg och visar därmed din nuvarande position.



## Granska detaljerad information om aktuell position


Du kan hämta detaljerad information om aktuell position (eller senast kända position om GPS-mottagning är inte tillgänglig) från "Var är jag?"-displayen. Du kan även söka efter användbara, närliggande faciliteter (POI) på displayen. Följ stegen nedan för att öppna "Var är jag?"-displayen.



### 1. Visa kartdisplayen.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

### 2. Om de gata du färdas på visas under pilmarkeringen (aktuell position), tryck på den för att öppna "Var är jag?"-displayen.

- Tryck på  i det övre högra hörnet på displayen för att öppna snabbmenydisplayen, tryck sedan på [Var är jag?].

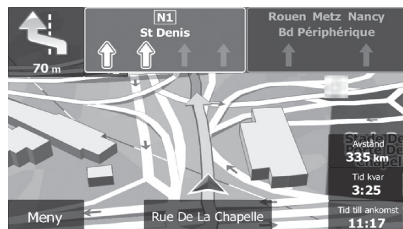
Displayen tillhandahåller följande information:

- Latitud och longitud (koordinater för aktuell position i WGS84-format)
- Höjd (höjdinformation erhållen från GPS-mottagaren – ofta felaktig)
- Husnummer till vänster
- Husnummer till höger
- Positionsinformation (aktuell eller senast känd)/tid sedan senaste uppdatering
- Adressuppgifter för aktuell position (om tillgängliga)
- För att spara aktuell position som en "Favoriter"-destination, trycker du på [Mer].
- ⇒ För detaljer, se "Lagra en plats i "Favoriter" på sidan 57.
- Du kan även söka efter assistans i närheten av din aktuella position.
- ⇒ För detaljer, se "Sökning efter en närliggande facilitet (POI)" på sidan 42.

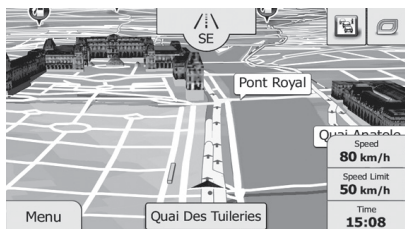
## Bläddra i datafältet

Datafälten är olika när du navigerar den aktuella ruten och när du inte har angett någon destination (den orange linjen visas inte). Datafältet tillhandahåller följande information.

- När rutt är inställd:  
Avstånd till slutdestination, tid för att nå slutdestinationen och beräknad ankomsttid



- När rutt inte är inställd:  
Aktuell hastighet, den aktuella vägens hastighetsgräns och aktuell tid



- Den beräknade ankomsttiden är ett idealvärde som beräknas utifrån värdet som angivits för **“Max. hastighet”** och den verkliga körhastigheten. Den beräknade ankomsttiden är endast ett referensvärde, inte någon garanterad ankomsttid.
- ⇒ För detaljer, se “Ställa in fordonsparemetrar” på sidan 50.
- Du kan ändra värdet genom att hålla något av fälten intryckta.

## Displayen under körning på motorväg

På vissa platser utefter motorvägen ges information om vilken fil du bör köra i för att enkelt manövrera bilen inför nästa vägledning.

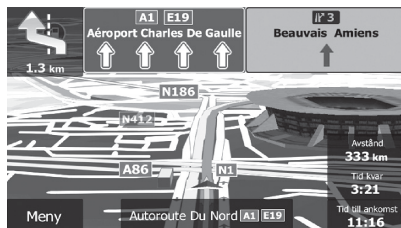
### Information om körfil



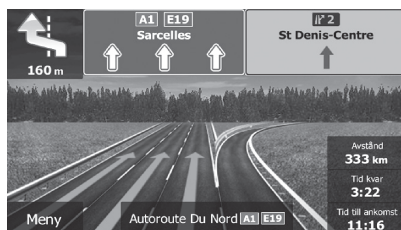
Medan du kör på en motorväg visas ev. nummer för motorvägsavfarter och motorvägsskyltar för närliggande korsningar och avfarter.

Om du närmar dig en komplex vägskorsning och den information som behövs finns, ersätts kartan med en 3D-vy över korsningen.

## Vägskylt



## Översikt över vägskorsning



- Om data för dessa objekt inte finns i kartdatabasen är informationen inte tillgänglig, även om skyltarna finns längs vägen.

En symbol som visar en bensinstation eller en restaurang kommer att visas på kartan medan du kör på motorvägar. Tryck på symbolen för att öppna detaljer om de kommande avfarterna eller bensinstationerna.

## Tjänster vid motorvägsavfart



- Du kan lägga till dem som en waypoint i din rutt.
- ⇒ För detaljer, se “Ställa in en rutt med meny” “Min rutt” på sidan 47.
- Om du vill visa andra typer av faciliteter (POI) för avfarterna, kan du ändra symbolerna i **“Inställningar för visuell guidning”**.
- ⇒ För detaljer, se “Ställa in visuell guidning” på sidan 94.

## Använda kartdisplayen

### Ändra kartans skala

Du kan ändra hur mycket av kartan som ska visas på displayen med gatunamn och annan text visad i samma teckenstorlek.

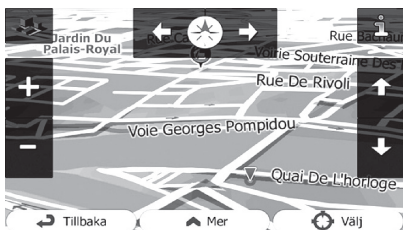
#### 1. Visa kartdisplayen.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

#### 2. Tryck på var som helst på kartan under navigering.

Kartan slutar följa aktuell position och kontrollknappar visas.

#### 3. Tryck på **+** eller **-** för att ändra kartans skala.



Kartskalan har en gräns för kartvisning i 3D-läge. Zoomar du ut förbi denna gräns växlar kartan till visning i 2D-läge.

⇒ För detaljer, se "Växla kartläge mellan 2D och 3D" på sidan 36.

#### 4. Tryck på [Tillbaka] för att flytta tillbaka kartan för att följa den aktuella GPS-positionen.

### Smart Zoom

Ert navigationssystem har "Smart Zoom" som fungerar på två sätt:

- När rutt är inställd:

När du närmar dig en sväng, kommer den att zooma in och höja betraktningvinkeln för att du enkelt ska förstå hur du ska manövrera i nästa korsning. Om nästa sväng är långt bort, kommer kartdisplayen att zooma ut och betraktningvinkeln att sänkas till plan vy så att du kan se vägen framför dig.

- När rutt inte är inställd: "Smart Zoom" kommer att zooma in om du kör sakta och zooma ut när du kör i hög hastighet.

### Ändra kartans orientering

Du kan ändra hur fordonets körriktning visas på kartan, antingen "Körriktning uppåt" eller "Norr uppåt".

- Körriktning uppåt: Kartan i displayen visar alltid fordonets körriktning så att den pekar uppåt mot displayens övre del.
- Norr uppåt: Kartan i displayen visar alltid norr längst upp i displayen.
  - Kartans orientering är fixerad till "Körriktning uppåt" när 3D-kartdisplayen visas.

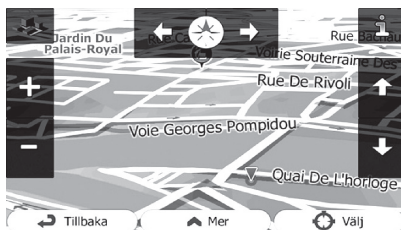
#### 1. Visa kartdisplayen.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

#### 2. Tryck på var som helst på kartan under navigering.

Kartan slutar följa aktuell position och kontrollknappar visas.

#### 3. Tryck på **↑** för att ändra kartans orientering.



Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

#### 4. Tryck på [Tillbaka] för att flytta tillbaka kartan för att följa den aktuella GPS-positionen.

### Ändra kartans betraktningvinkel

Du kan ändra betraktningvinkeln av kartan vågrätt eller lodrätt.

- Du kan endast ändra kartans lodräta betraktningvinkel i 3D-läget.
  - ⇒ För detaljer, se "Växla kartläge mellan 2D och 3D" på sidan 36.

#### 1. Visa kartdisplayen.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

## Hur du använder kartan

### 2. Tryck på var som helst på kartan under navigering.

Kartan slutar följa aktuell position och kontrollknappar visas.

### 3. Tryck på / för att vinkla upp/ner eller / för att rotera vänster/höger.

Med enstaka knapptryck ändras betraktningsvinkeln med större steg medan man genom att hålla knappen intryckt ändrar den kontinuerligt och smidigt.

### 4. Tryck på [Tillbaka] för att flytta tillbaka kartan för att följa den aktuella GPS-positionen.

- Placering av markören på den önskade platsen resulterar i att en kort informationsöversikt om platsen visas högst upp på displayen med gatunamn och annan information om platsen som visas.
- Förflyttningens storlek beror på längden som du drar den.

### 3. Tryck på [Tillbaka] för att flytta tillbaka kartan för att följa den aktuella GPS-positionen.

### Visa information om en angiven plats

En symbol visas vid registrerade platser så som "Favoriter" poster och platser där det finns en POI- eller trafikinformationssymbol. Placera markören över symbolen för att se detaljinformation.

### 1. Bläddra i kartan och flytta bläddringsmarkören till den ikon du vill se.

### 2. Tryck på för att se detaljer om den valda platsen.

### 3. Tryck på det objekt du vill granska detaljerad information för.

- Tryck på [Tillbaka] för att återgå till kartan.
  - ↳ För information om POI-symboler, se "Anpassa kartdisplayens inställningar" på sidan 93.
  - ↳ För information om trafikinformationssymboler, se "Ställa in trafikinformation" på sidan 92.

### Växla kartläge mellan 2D och 3D

#### 1. Visa kartdisplayen.

↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.



#### 2. Tryck på var som helst på kartan under navigering.

Kartan slutar följa aktuell position och kontrollknappar visas.

#### 3. Tryck på eller för att växla mellan 2D- och 3D-kartvisning.



Inställningen ändras varje gång du trycker på knappen.

- När 2D-kartdisplayen är vald, visas .
- När 3D-kartdisplayen är vald, visas .

#### 4. Tryck på [Tillbaka] för att flytta tillbaka kartan för att följa den aktuella GPS-positionen.

### Förflytta kartan till den plats du vill se

#### 1. Visa kartdisplayen.

↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

#### 2. Tryck på och dra kartan i önskad förflyttningsriktning.

# Söka efter och välja en plats

## ⚠ FÖRSIKTIGHET

Av säkerhetsskäl kan funktioner för inställning av färdväg inte användas medan ditt fordon är i rörelse. Du måste stanna på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen innan du kan ställa in din färdväg.

- Viss information avseende gällande trafikbestämmelser är beroende av vid vilken tidpunkt färdvägen beräknas. Det kan innebära att informationen som ges avviker från de verkliga trafikbestämmelser som gäller vid den tidpunkt då ditt fordon passerar den berörda platsen. Informationen som ges avseende trafikbestämmelser gäller dessutom uteslutande för personbilar, inte för transportfordon eller annan nyttotrafik. Följ alltid gällande trafikbestämmelser när du kör fordonet.

## Sökning efter en plats per adress

Den mest använda funktion är **“Sök adress”**, där platsen söks enligt en angiven adress.

- Beroende på sökresultatet kan vissa steg hoppas över.

- Tryck på **[Meny]** på kartdisplayen. **“Navigationsmeny”**-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se **“Översikt av displayval”** på sidan 26.
- Tryck på **[Sök]** och sedan på **[Sök adress]**.
- Tryck på **[Land]**, ange de första bokstäverna för landet med tangentbordet och välj sedan ett land från listan med resultat.

Navigationssystemet föreslår som standard det land och stad/ort där du befinner dig. Om inget behöver ändras hoppar du över steg 3 och 4.

Land	Frankrike
Ort	Paris
Gata	<Gatunamn>
<Korsande gata>	<Husnummer>

- Tryck på **[Ort]** och ange stadens/ortens namn med tangentbordet.

- Tryck på **[Gata]** och ange gatunamn med tangentbordet.

- Tryck på **<Husnummer>** och ange husnummer med tangentbordet.
  - Tryck på **QW** för att ange bokstäver.
- Tryck på **[Klar]** när inmatningen är klar.

- Om husnumret inte kan hittas, kommer gatans mittpunkt att väljas som destination. Den sökta platsen visas på kartdisplayen.  
⇒ För nästföljande åtgärder, se **“Ställa in en färdväg till ditt resmål”** på sidan 46.

## Söka efter en plats genom att ange mittpunkten för en gata

Du kan även navigera till mittpunkten av en gata om husnumret är inte tillgängligt.

- Tryck på **[Meny]** på kartdisplayen. **“Navigationsmeny”**-displayen visas.

## Söka efter och välja en plats

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

2. Tryck på [Sök] och sedan på [Sök adress].

3. Ändra land vid behov.

⇒ För information om användning, se "Sökning efter en plats per adress" på sidan 37.

4. Tryck på [Gata] och ange gatunamn med tangentbordet.



5. Tryck på [Välj gata].

Kartdisplayen presenteras med den valda punkten i mitten. Gatans mittpunkt väljs som destination.

⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

## Söka efter en plats genom att ange stadens/ortens centrum

Du kan söka efter en plats genom att ange stadens/ortens centrum.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.

"Navigationsmeny"-displayen visas.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

2. Tryck på [Sök] och sedan på [Sök adress].

3. Ändra land vid behov.

⇒ För information om användning, se "Sökning efter en plats per adress" på sidan 37.

4. Tryck på [Ort] och ange stadens/ortens namn med tangentbordet.



5. Tryck på [Välj stad].

Kartdisplayen presenteras med den valda punkten i mitten. Den visade stadens/ortens centrum blir ruttens destination.

⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

## Hitta platsen genom att ange postnumret

Om du känner till postnumret till platsen du vill hitta, kan du använda det för att hitta platsen.

Beror på sökresultatet kan vissa steg hoppas över.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.

"Navigationsmeny"-displayen visas.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

2. Tryck på [Sök] och sedan på [Sök adress].

3. Ändra land vid behov.

⇒ För information om användning, se "Sökning efter en plats per adress" på sidan 37.

4. Tryck på [Ort] och ange stadens/ortens namn med dess postnummer.



Tryck på **123** för att visa den numeriska knappsatsen.

5. Tryck på [Gata] och ange gatunamn med tangentbordet.

# Söka efter och välja en plats



- Tryck på [**<Husnummer>**] och ange husnummer med tangentbordet.
  - Tryck på **QWE** för att ange bokstäver.
- Tryck på [**Klar**] när inmatningen är klar.
  - Om husnumret inte kan hittas, kommer gatans mittpunkt att väljas som destination.



Den sökta platsen visas på kartdisplayen.  
⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

## Sökning av POI-punkter

Du har tillgång till information om olika faciliteter (POI), t.ex. bensinstationer, bilparkeringar eller restauranger. Du kan söka efter en POI-punkt genom att använda "Snabbsökning"-funktionen eller genom att välja kategori (eller ange POI-namnet).

### Söka efter POI-punkter med "Snabbsökning"

Du kan snabbt hitta en favoritplats genom att använda dess namn. Sökningen utförs alltid längs den rekommenderade ruten om den finns eller runt din aktuella position om ingen destination är inställd.

- Tryck på [**Meny**] på kartdisplayen. "Navigationsmeny"-displayen visas.
  - ⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

- Tryck på [**Sök**] och sedan på [**Sök platser**].
- Tryck på [**Snabbsökning Längs ruten**].



En tangentbordsdisplay visas. Börja ange platsens namn.

- När du har angett några bokstäver, tryck [**Resultat**].



Listan över platser öppnas med namn som innehåller den teckensekvens som angetts.

- Bläddra i listan och tryck på önskad plats.



En kartdisplay i fullskärmsläge presenteras med den valda punkten i mitten. Platsens namn och adress på visas längst upp på displayen.

- ⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.
  - Tryck på [**11**] för att se detaljer om den valda platsen.
    - Tryck på [**Tillbaka**] för att återgå till kartdisplayen.
  - Platserna i listan är sorterade efter deras avstånd från aktuell position eller senast kända position, från destinationen eller den

# Söka efter och välja en plats

nödvändiga omvägens längd. Följ stegen nedan för att ändra ordningen: Tryck först på **[Mer]** och sedan på ett av listalternativen.

## Söka efter POI-punkter med förinställda kategorier

Med den förinställda sökningen kan du snabbt hitta de mest valda typerna av POI-punkter.

1. Tryck på **[Meny]** på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på **[Sök]** och sedan på **[Sök platser]**.  
De förinställda sökkategorierna är följande:
  - **Bensinstation Längs rutten**
  - **Parkeringar Vid min destination**
  - **Restauranger Längs rutten**
  - **Logi Vid Min destination** När rutten inte är inställd, söks logi runt ruttens destination.  
 När rutten inte är inställd, söks de runt den aktuella positionen.  
 När den aktuella positionen inte är tillgänglig (ingen GPS-signal), söks de runt den senast kända positionen.
3. Tryck på önskad POI.



Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

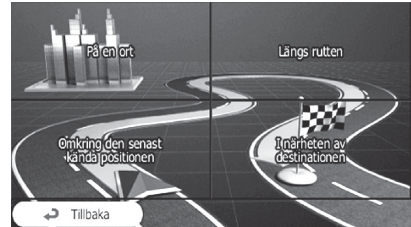
## Söka efter POI-punkter efter kategorier

Du kan söka efter faciliteter (POI) efter dess kategorier och underkategorier.

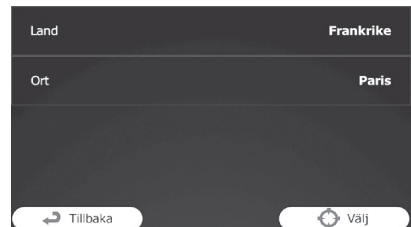
1. Tryck på **[Meny]** på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

2. Tryck på **[Sök]** och sedan på **[Sök platser]**.
3. Tryck på **[Anpassad sökning]**.
4. Välj det område runt vilket faciliteterna (POI) ska eftersökas.



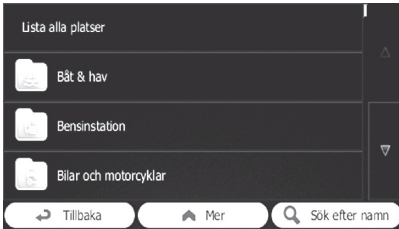
- **På en ort:**  
Söker efter en plats inom en vald stad/ort. (Resultatlistan kommer att sorteras efter avståndet från centrum i vald stad/ort.)
  - **Omkring den senast kända positionen:**  
Söker runt den aktuella positionen eller om den inte är tillgänglig, runt den senast kända positionen. (Resultatlistan kommer att sorteras efter avståndet från denna position.)
  - **I närheten av destinationen:**  
Söker efter en plats runt den aktuella ruttens destination. (Resultatlistan kommer att sorteras efter avståndet från destinationen.)
  - **Längs rutten:**  
Söker längs den aktuella rutten och inte runt en given punkt. Detta är användbart när du söker efter ett senare uppehåll som endast leder till en minimal omväg, så som att söka efter kommande bensinstationer eller restauranger. (Resultatlistan kommer att sorteras efter den nödvändiga omvägens avstånd.)
- 
- Välj den stad/ort att söka i om du valt
- [På en ort]**
- .



SVENSKA

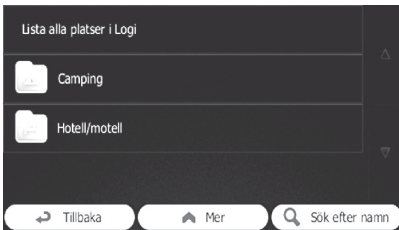
# Söka efter och välja en plats

5. Välj en av platshuvudkategorierna (t.ex. Logi) eller tryck [Lista alla platser].



Displayen som presenteras visar alla platser runt vald plats eller längs rutten.

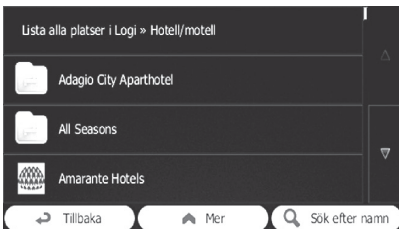
6. Välj en av platsunderkategorierna (t.ex. Hotell/motell) eller tryck [Lista alla platser i Logi].



Displayen som presenteras visar alla platser för den valda huvudkategorin runt vald plats eller längs rutten.

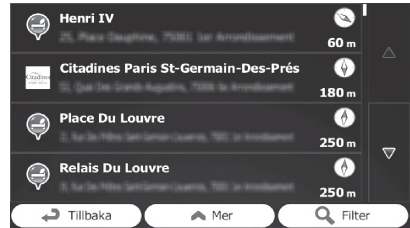
Ibland visas en lista med varumärken i vald platsunderkategori.

7. Välj ett varumärke eller tryck på [Lista alla platser i Logi >> Hotell/motell].



Displayen som presenteras visar alla platser för den valda underkategorin runt vald plats eller längs rutten.

Slutligen presenteras resultaten i en lista.



8. Tryck på önskad POI.

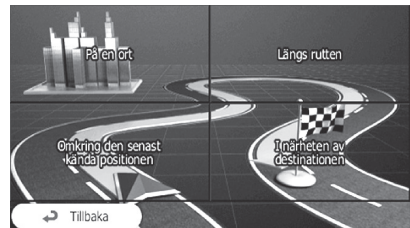
Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

➔ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

## Söka efter en POI-punkt direkt med namnet på faciliteten

Du kan söka efter faciliteter (POI) med deras namn.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen. "Navigationsmeny"-displayen visas. ➔ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på [Sök] och sedan på [Sök platser].
3. Tryck på [Anpassad sökning].
4. Välj det område runt vilket faciliteterna (POI) ska eftersökas.



- **På en ort:** Söker efter en plats inom en vald stad/ort. (Resultatlistan kommer att sorteras efter avståndet från centrum i vald stad/ort.)
- **Omkring den senast kända positionen:** Söker runt den aktuella positionen eller om den inte är tillgänglig, runt den senast kända positionen. (Resultatlistan kommer att sorteras efter avståndet från denna position.)
- **I närheten av destinationen:** Söker efter en plats runt den aktuella

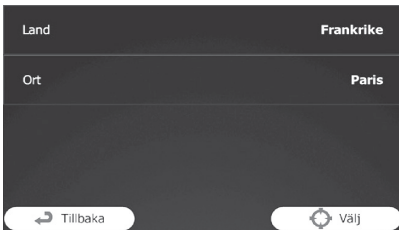
# Söka efter och välja en plats

ruttens destination. (Resultatlistan kommer att sorteras efter avståndet från destinationen.)

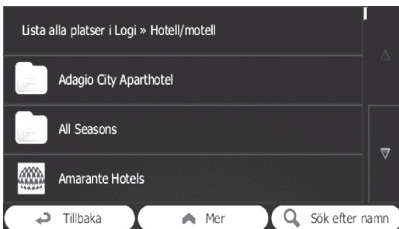
- **Längs rutten:**

Söker längs den aktuella rutten och inte runt en given punkt. Detta är användbart när du söker efter ett senare uppehåll som endast leder till en minimal omväg, så som att söka efter kommande bensinstationer eller restauranger. (Resultatlistan kommer att sorteras efter den nödvändiga omvägens avstånd.)

- Välj den stad/ort att söka i om du valt [**På en ort**].



5. Välj en av platshuvudkategorierna (t.ex. Logi) eller tryck [Sök efter namn] för att söka bland alla platser.
6. Välj en av platsunderkategorierna (t.ex. Hotell/motell) eller tryck [Sök efter namn] för att söka i vald platskategori.
7. Tryck på [Sök efter namn] om du inte har gjort det förut.



8. Börja ange platsens namn med tangentbordet.



9. När du har angett några bokstäver, tryck [**Resultat**].

Displayen som presenteras visar listan över platser med namn som innehåller den teckensekvens som angetts.

10. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

## Sökning efter en närliggande facilitet (POI)

Du kan söka efter POI i din omgivning.

1. Visa kartdisplayen.

- ⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

2. Tryck på [POI] på kartdisplayen.

- ⇒ För detaljer, se "Anpassa snabbmenyn" på sidan 91.

3. Tryck på [Var är jag?] och sedan på [Hjälp i närheten].



Följande förinställda sökkategorier visas, alla för att söka runt den aktuella positionen (eller runt den senast kända positionen om aktuell position inte är tillgänglig).

- **Car Repair Around Here (Bilverkstad Häromkring):**  
Bilverkstad och vägassistanstjänster

# Söka efter och välja en plats

- **Health Around Here (Hälsa Häromkring):**  
Sjukhus och räddningstjänst
- **Police Around Here (Polis Häromkring):**  
Polisstationer
- **Petrol Station Around Here (Bensinstation Häromkring):**  
Bensinstationer

## 4. Tryck på önskad snabbsökknapp.

## 5. Tryck på önskad POI.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

## Välja en plats med "Sök på kartan"

### 1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.

"Navigationsmeny"-displayen visas.

- ⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

### 2. Tryck på [Sök] i "Navigationsmenyn".

### 3. Tryck på [Sök på kartan].



### 4. Flytta och skala kartan för att hitta din destination.



### 5. Tryck på [Välj].

Den valda platsen visas på kartdisplayen.

- ⇒ För detaljer, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

- Du kan även välja en plats på kartan som destination genom att bläddra i kartan.
- ⇒ För detaljer, se "Söka efter en plats genom att förflytta kartan" på sidan 45.
- ⇒ För detaljer, se "Ändra parametrar för beräkning av färdväg" på sidan 49.

## Välja resmål från lagrade platser

Att spara ofta besökta platser sparar både tid och besvär.

Att välja ett objekt i listan är ett enkelt sätt att ange en position.

- Om inga platser registrerats i "Favoriter" är denna funktion inte tillgänglig.
- ⇒ För detaljer, se "Lagra en plats i "Favoriter"" på sidan 57.

### 1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.

"Navigationsmeny"-displayen visas.

- ⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

### 2. Tryck på [Sök] i "Navigationsmenyn".

### 3. Tryck på [Favoriter].



Listan med "Favoriter" destinationer presenteras.



### 4. Tryck på önskad post.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

## Söka efter och välja en plats

- ⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.
- Rulla neråt för att se mer av på listan eller tryck på [Filter] för att ange några bokstäver från namnet på Favoriter destinationen.

## Välja en plats som du nyligen sökt efter

Platser som du tidigare ställt in som resmål eller etappmål lagras automatiskt i "Historik".

### Smart historik

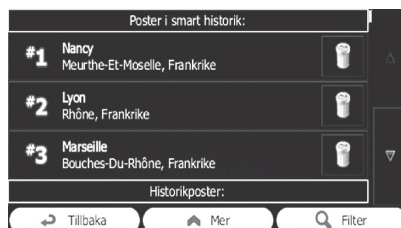
För enklare åtkomst visas de två senast inställda destinationerna i "Historik"-fältet.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på [Sök] i "Navigationsmenyn".
3. Tryck på #1 eller #2 i "Historik"-fältet.  
Den sökta platsen visas på kartdisplayen.  
⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

### Historik

De tre mest sannolika destinationerna visas på listans första sida medan resten av destinationerna sorterade efter när de valdes senast.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på [Sök] i "Navigationsmenyn".
3. Tryck på [Historik].  
Listan med de senaste destinationerna presenteras.



#### 4. Tryck på önskad post.

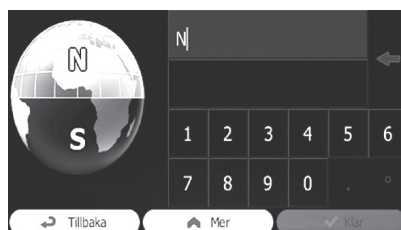
Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

- ⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

## Sökning efter en plats med koordinater

Genom att ange en longitud och latitud erhålls platsens exakta position.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på [Sök] i "Navigationsmenyn".
3. Tryck på [Mer] och sedan på [Koordinat].
4. Ange latitud och longitud.



- Du kan ange latitud och longitud i något av följande format: Decimala grader, grader och decimala minuter, eller grader, minuter och decimala sekunder.
- Tryck på [Mer] och sedan [UTM] för att ange koordinaterna i UTM-format.

UTM-zon	Ostlig	451675	←	
31U	Nordlig	5411761		
1	2	3	4	5
6	7	8	9	0
↩ Tillbaka		🏠 Mer		✓ Klar

## 5. Tryck på [Klar] när du är klar.

Den sökta platsen visas på kartdisplayen.

⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

## Söka efter en plats genom att förflytta kartan

Om du anger en plats efter att du har skrollat kartan kan du ställa in positionen som destination eller waypoint.

### 1. Visa kartdisplayen.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

### 2. Tryck på och dra displayen för att skrolla kartan till önskad position.

### 3. Tryck på den plats du vill välja som din destination.

Markören presenteras.

### 4. Tryck på [Välj].

Den valda platsen visas på kartdisplayen.

⇒ För nästföljande åtgärder, se "Ställa in en färdväg till ditt resmål" på sidan 46.

☐ Du kan även välja en plats på kartan som destination genom att använda funktionen "Sök på kartan".

⇒ För detaljer, se "Välja en plats med "Sök på kartan"" på sidan 43.

## Ställa in en färdväg till ditt resmål

Du kan ställa in en rutt till din destination genom att antingen använda en sökt plats eller menyen "Min rutt".

### Ställa in en rutt med en sökt plats

#### 1. Sökning efter en plats.

⇒ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 37.

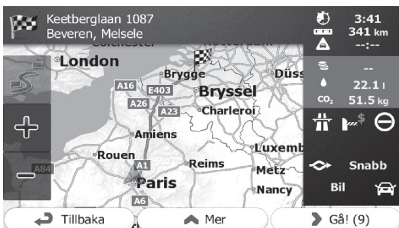
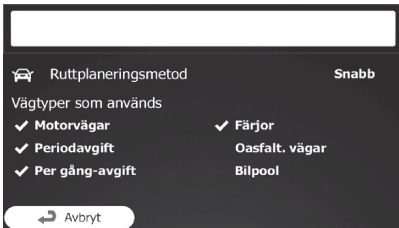
Kartdisplayen presenteras med den valda punkten i mitten.

#### 2. Tryck på [Gå] för att bekräfta destinationen.

Efter en kort sammanfattning av ruttens parametrar presenteras kartan som visar hela ruten. Ruten beräknas automatiskt.

Om du redan ställt in ruten till destinationen, kommer [Nästa] att visas. Tryck på [Nästa] och välj på vilket sätt den aktuella ruten ska ändras.

⇒ För detaljer, se "Välja ett nytt resmål när en rutt redan är inställd" på sidan 52.



#### 3. Tryck på [Gå!].

Navigationssystemet startar vägledningen.

- Tryck på [Mer] för att ändra ruttparametrar.

## Granska ruttalternativ när en rutt planeras

Du kan välja mellan olika ruttalternativ eller ändra ruttplaneringsmetod efter det att du har valt en ny destination.

#### 1. Sökning efter en plats.

⇒ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 37.

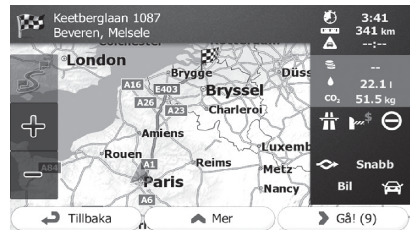
Kartdisplayen presenteras med den valda punkten i mitten.

#### 2. Tryck på [Gå] för att bekräfta destinationen.

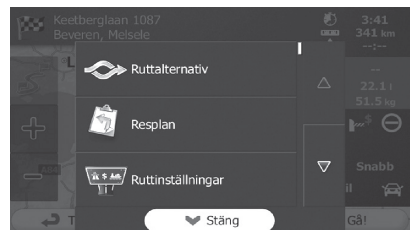
Efter en kort sammanfattning av ruttens parametrar presenteras kartan som visar hela ruten. Ruten beräknas automatiskt.

Om du redan ställt in ruten till destinationen, kommer [Nästa] att visas. Tryck på [Nästa] och välj på vilket sätt den aktuella ruten ska ändras.

#### 3. Tryck på [Mer].

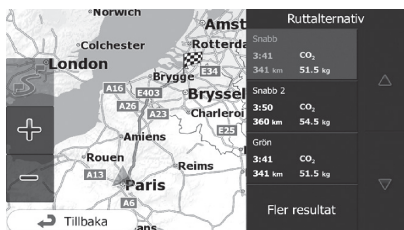


#### 4. Tryck på [Ruttalternativ].



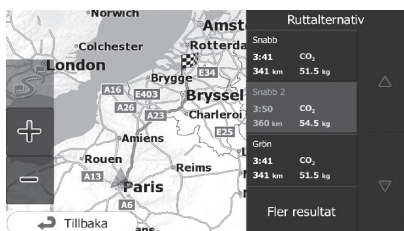
#### 5. Tryck på något av alternativen för att visa det på kartan.

## Efter beslut av plats



Om du inte hittar ett bra alternativ, trycker du på **[Fler resultat]** och bläddrar nedåt efter rutter med andra ruttlägningsmetoder.

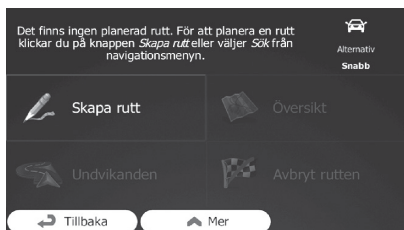
### 6. Välj ett av alternativen och tryck på **[Tillbaka]**.



Återgår till föregående display. Navigationssystemet beräknar ruten. Den orangefärgade linjen visar nu den nya rekommenderade ruten.

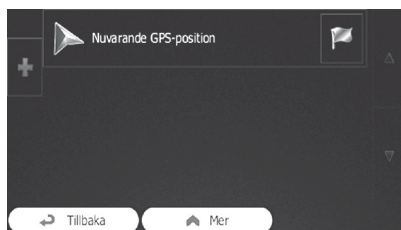
## Ställa in en rutt med meny "Min rutt"

1. Tryck på **[Meny]** på kartdisplayen. "Navigationsmeny"-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på **[Min rutt]** i "Navigationsmenyn".
3. Tryck på **[Skapa rutt]**.



Ruttens startpunkt, vanligtvis aktuell GPS-position, visas.

4. Tryck på **[+]**.



Tryck på **[Mer]** för att öppna en lista med fler alternativ om alternativet **"Skapa rutt"** inte visas.

### 5. Välj den destination du vill ställa in.

Du kan välja ruttens destination på samma sätt som beskrivs i föregående avsnitt.

⇒ För detaljer, se "Välja en plats som du nyligen sökt efter" på sidan 44.

När den nya destinationen valts, presenteras listan igen.



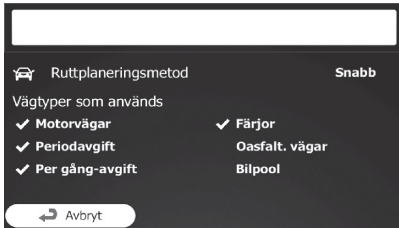
För att lägga till fler destinationer trycker du på **[+]** där du vill infoga den nya punkten i listan, upprepa sedan stegen ovan.

### 6. Tryck på **[Gå]** för att bekräfta destinationen.

Efter en kort sammanfattning av ruttens parametrar presenteras kartan som visar hela ruten. Ruten beräknas automatiskt.

Om du redan ställt in ruten till destinationen, kommer **[Nästa]** att visas. Tryck på **[Nästa]** och välj på vilket sätt den aktuella ruten ska ändras.  
⇒ För detaljer, se "Välja ett nytt resmål när en rutt redan är inställd" på sidan 52.

## Efter beslut av plats



SVENSKA

7. Tryck på [Gå!].  
Navigationssystemet startar vägledningen.

## Visning av ruttöversikt

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på [Min rutt] i "Navigationsmenyn".
3. Tryck på [Översikt].  
Den aktuella rutten visas i sin fulla längd på kartan tillsammans med ytterligare information och kontroller.

## Granska ruttparametrar och åtkomst till ruttrelaterade funktioner

Du kan granska olika parametrar för rutten som rekommenderats av navigationssystemet.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på [Min rutt] i "Navigationsmenyn".  
Följande information visas på den här displayen:



- ① Destinationens namn och/eller adress
- ② Varningssymboler (om några)  
De tillhandahåller extrainformation om din rutt (t.ex. grusvägar eller avgiftsbelagda vägar längs rutten).
- ③ Ruttens totala tid
- ④ Ruttens totala sträcka
- ⑤ Symbolen för den fordonstyp som används i ruttberäkningen

- ⑥ Ruttplaneringsmetod (t.ex. Snabb)
- ⑦ Beräknad försening med avseende på trafikhändelser längs rutten
  - Följande alternativ är tillgängliga.
  - ⇒ För detaljer, se "Registrera och redigera platser" på sidan 57.
- Redigera rutt:  
Tryck på den här knappen för att lägga till eller ta bort destinationer eller ändra deras ordning. Du kan även ställa in en annan startpunkt för rutten än din aktuella position. Detta kan vara användbart för att planera och spara en framtida karta.
- Översikt:  
Tryck på den här knappen för att visa hela rutten på kartan.
- Undvikanden:  
Tryck på den här knappen för att kringgå en del av rutten.
- Avbryt rutt:  
Tryck på den här knappen för att radera aktuell rutt.
- Mer:  
Tryck på den här knappen för att öppna en lista med fler alternativ, så som att välja bland ruttalternativ, ändra ruttparametrar, simulera rutten, spara aktuell rutt eller hämta en tidigare sparad rutt.
- Tillbaka:  
Tryck på den här knappen för att återgå till "Navigationsmeny"-displayen.

## Ändra parametrar för beräkning av färdväg

Du kan ändra parametrarna för beräkning av färdväg och omberäkna den aktuella färdvägen.

### Ändra fordon som används

Du kan ställa in vilken typ av fordon du kommer att använda för att navigera rutten. Baserat på denna inställning, kan vissa vägtyper uteslutas från rutten, eller vissa restriktionerna kommer inte att beaktas vid beräkning av rutten.

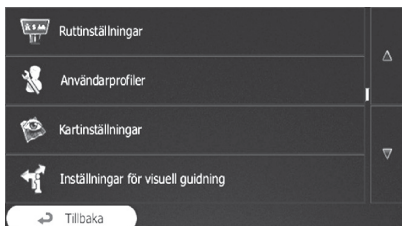
1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.

# Kontrollera och ändra den aktuella rutten

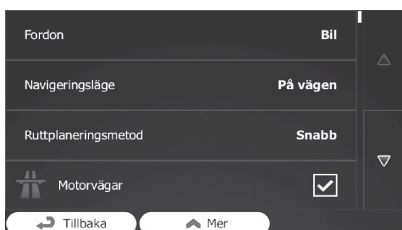
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

2. Tryck på [Mer...] och sedan på [Inställningar].

3. Tryck på [Ruttinställningar].



4. Tryck på [Fordon] och sedan på den fordonstyp du använder.



Du kan välja bland följande fordonstyper:

• **Bil:**

- Manöverrestriktioner och riktning begränsningar beaktas när rutten planeras.
- Endast de vägar där biltrafik är tillåten används.
- Privata och enskilda vägar används endast om de är oundvikliga för att nå destinationen.
- Gångvägar är uteslutna från rutterna.

• **Buss:**

- Manöverrestriktioner och riktning begränsningar beaktas när rutten planeras.
- Vägar används endast om busstrafik är tillåten.
- Privata och enskilda vägar samt gångvägar är uteslutna från rutterna.

• **Taxi:**

- Manöverrestriktioner och riktning begränsningar beaktas när rutten planeras.

– Vägar används endast om taxitrafik är tillåten.

– Privata och enskilda vägar samt gångvägar är uteslutna från rutterna.

Det här systemet beräknar en rutt som är optimerad för den nya fordonstypen. Den orangefärgade linjen visar nu den nya rekommenderade rutten.

## Ställa in fordonsparmetrar

Du kan redigera fordonsparens parametrar.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.

"Navigationsmeny"-displayen visas.

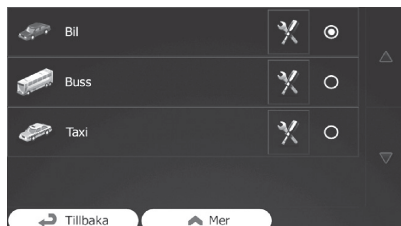
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

2. Tryck på [Mer...] och sedan på [Inställningar].

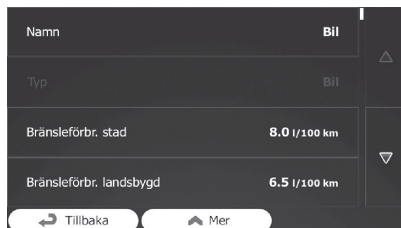
3. Tryck på [Ruttinställningar].

4. Tryck på [Fordon].

5. Tryck på  bredvid den fordonstyp du vill ändra.



6. Bläddra i listan och tryck på någon av raderna för att ändra parametrarna.



• **Namn:**

Tryck på den här knappen för att byta namn på profilen.

• **Bränsleförbr. stad:**

Ange fordonets genomsnittliga bränsleförbrukning när det körs i bebyggda

områden. Enhet för förbrukning kan ställas in i "Regional" inställningar.

- **Bränsleförbr. landsbygd:**  
Ange fordonets genomsnittliga bränsleförbrukning när det körs på motorväg. Enhet för förbrukning kan ställas in i "Regional" inställningar.
- **Typ av motor:**  
Välj fordonets motor- och bränsletyp. Detta hjälper till att beräkna CO<sub>2</sub>-utsläppen.
- **Bränslepris:**  
Ange det genomsnittliga bränslepriset för beräkning av resekostnad. Valutan kan ställas in i "Regional" inställningar.
- **Max. hastighet:**  
Ställ in den maximala hastighet du färdas med i fordonet.
- **Använd utökade inställningar:**  
Markera den här rutan för att aktivera fler inställningar för följande parametrar.
  - **Längd:**  
Ställ in fordonets totala längd.
  - **Bredd:**  
Ställ in fordonets bredd.
  - **Höjd:**  
Ställ in fordonets höjd.
  - **Släp:**  
Ställ in om ett släp är kopplat till fordonet.
  - **Maximal tillåten vikt:**  
Ställ in fordonets maximalt tillåtna vikt.
  - **Vikt utan last:**  
Ställ in fordonets aktuella vikt.
  - **Last:**  
Ställ in en eller fler farotyper om fordonet transporterar farligt gods.

Du kan även ställa in följande alternativ:

- **Bekräfta parametrar för varje ruttplanering:**  
När alternativet är aktiverat, visas listan över fordonsparametrar alltid före ruttberäkningen. Detta hjälper dig att snabbt justera parametrar som ändras ofta (så som exempelvis den aktuella vikten).
7. Tryck på [Tillbaka] när du är klar med att ändra en befintlig fordonsprofil.

Inställningarna är klara.

- Medan profilen är vald, beaktas dina fordonsparametrar när rutten planeras.

## Ställa in ruttberäkning

Dessa inställningar avgör hur rutterna ska beräknas. Välj den typ av fordon du kör, de vägtyper som används vid ruttplanering, och ruttplaneringsmetod.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.
  - ↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på [Mer...] och sedan på [Inställningar].
3. Tryck på [Ruttinställningar].
4. Tryck på inställningsposten.
  - **Navigeringsläge:**  
Vid navigering på väg skapas en resplan med sväng för sväng med hjälp av vägnätet på kartan. Växla till fågelvägs-navigering för att navigera mellan destinationer i en rak linje.
  - **Ruttplaneringsmetod:**  
Ruttberäkningen kan optimeras för olika situationer och fordonstyper genom att ändra planeringsmetoden.
    - **Snabb:**  
Beräknar en färdväg där den kortaste restiden till ditt resmål prioriteras. Vanligtvis det bästa valet för snabba och normala bilar.
    - **Grön:**  
Beräknar en snabb men bränsleeffektiv rutt som baserad på bränsleförbrukningsdatabas som angetts i Ruttinställningar. Beräkningar för resekostnad och CO<sub>2</sub>-utsläpp är endast uppskattningar. De tar inte hänsyn till höjdskillnader, kurvor och trafikförhållanden.
    - **Kort:**  
Beräknar en färdväg där den kortaste sträckan till ditt resmål prioriteras. Vanligtvis mest praktiskt för gående, cyklist eller långsammare fordon. Söker efter en kort rutt oavsett hastighet, denna typ av rutt är sällan praktisk för vanliga fordon.
    - **Lätt:**  
Resulterar i en rutt med färre svängar och utan svåra manövrar. Med det här alternativet kan du få systemet att t. ex.

# Kontrollera och ändra den aktuella rutten

utnyttja en motorväg i stället för en rad mindre vägar eller gator.

## Ändra vägtyper som används

Följ stegen nedan för att omberäkna aktuell rutt med andra preferenser för vägtyperna.

- För att rutten ska passa dina behov kan du även ställa in vilka vägtyper som, om möjligt, ska övervägas eller uteslutas från rutten. Uteslutning av en vägtyp är en preferens. Det betyder inte nödvändigtvis totalförbud.
- Om din destination endast kan nås genom att använda några av de uteslutna vägtyperna kommer de att användas, men endast i den utsträckning det är nödvändigt. Om så är fallet kommer en varningssymbol att visas på ruttparametern, och den del av rutten som inte matchar dina preferenser kommer att visas i en annan färg på kartan.
- ⇒ För detaljer, se "Granska ruttparametrar och åtkomst till ruttrelaterade funktioner" på sidan 49.

### 1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.

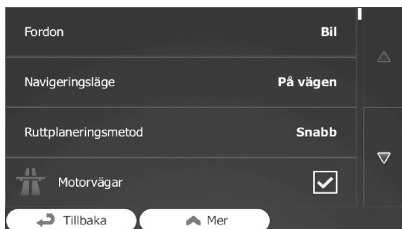
"Navigationsmeny"-displayen visas.

- ⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

### 2. Tryck på [Mer...] och sedan på [Inställningar].

### 3. Tryck på [Ruttinställningar].

### 4. Tryck på någon av vägtyperna i listan.



Rulla vid behov listan för att se alla vägtyper. Följande alternativ kan ställas in för ruttberäkningen:

#### • Motorvägar:

Ange om motorvägar ska undvikas när du kör en långsam bil eller när du bogserar ett annat fordon.

#### • Periodavgift:

Ange om avgiftsbelagda vägar (betalvägar) med tidsrestriktioner ska inkluderas där du kan köpa ett tillstånd eller betala trängselavgift för att använda vägen under en längre tid. Detta alternativ kan aktiveras eller inaktiveras separat från vägullar.

#### • Per gång-avgift:

Ange om att inkludera betalvägar där det finns en avgift per-användning. Navigationssystemet inkluderar avgiftsbelagda vägar som standard.

#### • Färjor:

Ange om färjor ska inkluderas. Navigationssystemet inkluderar färjor som standard.

#### • Bilpool:

Anger om bilpool-/samåkningsfiler ska inkluderas. Navigationssystemet utesluter bilpool/samåkning som standard.

- Bilpool- eller samåkningsfiler kan användas om ett givet antal passagerare färdas i fordonet.

#### • Oasfalt. vägar:

Ange om att inkludera grusvägar. Navigationssystemet utesluter grusvägar som standard.

#### • Beräknar även grön rutt:

Om vald ruttmetod inte är "Grön", kan du få din rutt jämförd med de bästa gröna alternativet på skärmen när rutten bekräftas. Om detta alternativ är mycket bättre än den valda metoden kan du snabbt växla till "Grön" läge.

### 5. Tryck på [Tillbaka] för att bekräfta ändringarna.

Navigationssystemet omberäknar rutten. Den orangefärgade linjen visar nu den nya rekommenderade rutten.

## Ändra rutten

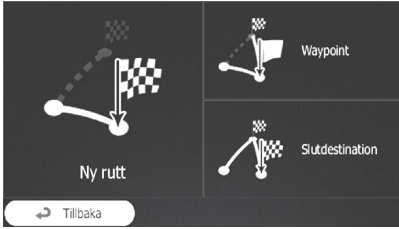
Det finns flera sätt att ändra den aktuella rutten under pågående navigering. I följande avsnitt beskrivs några av dessa alternativ.

### Välja ett nytt resmål när en rutt redan är inställd

Om du redan har en rekommenderad rutt och väljer en ny destination, kommer navigationssystemet att fråga om du vill starta

# Kontrollera och ändra den aktuella rutten

en ny rutt, lägga till en ny waypoint till rutten eller lägga till en nyvald destination i slutet av den aktuella rutten.



- **Ny rutt:**  
Tryck på den här knappen för att planera en ny rutt till den nyligen valda platsen. Föregående destination och waypoint(s) raderas.
- **Waypoint:**  
Tryck på den här knappen för att lägga till en nyss vald plats som waypoint i din rutt. Ruttens övriga destinationer förblir intakta.
  - Den nya waypoint:en placeras bland destinationerna för att bibehålla en optimal rutt. Använd menyn **“Redigera rutt”** för att bestämma var en waypoint ska visas.
- **Slutdestination:**  
Tryck på den här knappen för att lägga till en nyss vald destination i slutet av rutten. Ruttens övriga destinationer förblir intakta. Den föregående destinationen blir nu den sista waypoint:en.

## Ställa in en ny startposition för rutten

För normal navigation planeras alla rutter med aktuell position som utgångspunkt. För att kontrollera framtida rutter, simulera dem eller se deras längd i tid och avstånd, kan du stänga av GPS-mottagaren. Sedan kan du ange en annan plats än den aktuella GPS-positionen som startpunkt för rutten.

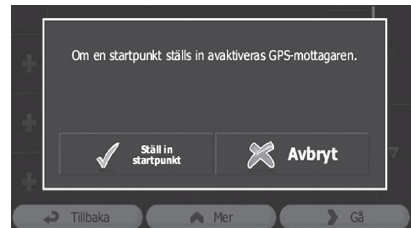
1. Tryck på **[Meny]** på kartdisplayen. **“Navigationsmeny”**-displayen visas.
  - ⇒ För information om användning, se **“Översikt av displayval”** på sidan 26.
2. Tryck på **[Min rutt]** i **“Navigationsmenyn”**.
3. Tryck på **[Redigera rutt]** när du redan har en rutt.



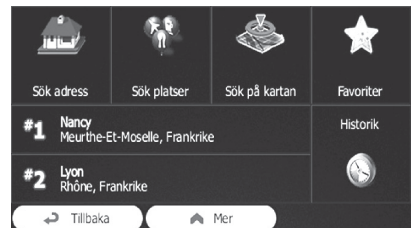
4. Tryck på **[Redigera rutt]** i den första raden (normalt aktuell GPS-position) och bekräfta din åtgärd i dialogrutan med varningsmeddelandet.



5. Tryck på **[Ställ in startpunkt]**.



6. Du kan välja ruttens startpunkt på samma sätt som du väljer en destination.

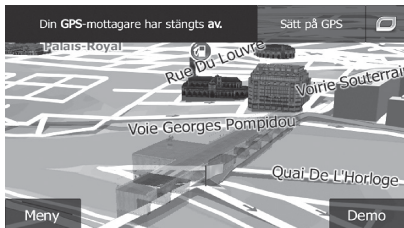


7. Tryck på **[Ställ in som start]**.
8. Välj **[Gå]** när den nya startpunkten är inställd.

Kartdisplayen presenteras med en genomskinlig pilmarkering (som visar att det inte finns någon GPS-mottagning). Om en

# Kontrollera och ändra den aktuella rutten

aktuell rutt redan fanns, kommer denna nu att omberäknas med den valda platsen som startpunkt.



- Tryck på **[Sätt på GPS]**.  
Normal navigation återupptas.  
⇒ För detaljer, se "Visa aktuell position på kartan" på sidan 32.

## Redigera destinationslistan

Du kan redigera rutten genom att ändra listan med destinationer. Du kan lägga till eller ta bort destinationer, ändra startposition eller sortera om listan.

1. Tryck på **[Meny]** på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på **[Min rutt]** i "Navigationsmenyn".
3. Tryck på **[Redigera rutt]** när du redan har en rutt.



- **+**:  
Tryck på den här knappen för att lägga till en ny destination.
- **🗑️**:  
Tryck på den här knappen för att ta bort en destination.
- **📄**:  
Tryck på den här knappen för att ändra startpunkt för rutten.

- **Mer**:  
Tryck på den här knappen för att sortera om listan. Du kan göra det manuellt eller så kan du låta systemet optimera rutten åt dig.

## Avbryta aktuell vägledning

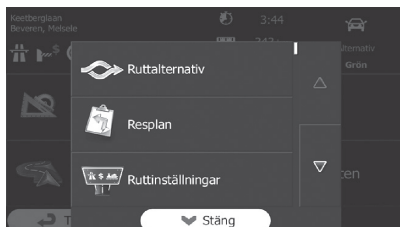
Om du inte längre behöver åka till ditt resmål, följer du nedanstående steg för att avbryta vägledningen. Du kan antingen avbryta den från "Navigationsmeny"- eller kartdisplayen.

1. Tryck på **[Meny]** på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på **[Min rutt]** i "Navigationsmenyn".
3. Tryck på **[Avbryt rutt]**.  
Den aktuella rutten raderas tillsammans med alla sina waypoints.

## Granska ruttalternativ för aktuell rutt

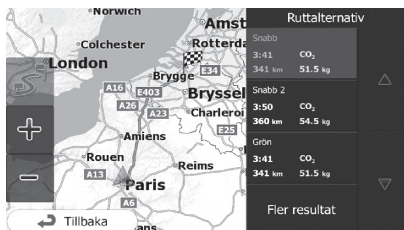
För att omberäkna den aktuella rutten med en annan ruttplaneringsmetod kan du ändra ruttberäkningens inställningar (se "Kontrollera och ändra den aktuella rutten" på sidan 49). Det finns ett annat sätt att utföra detta och jämföra olika ruttalternativ med samma ruttplaneringsmetod.

1. Tryck på **[Meny]** på kartdisplayen.  
"Navigationsmeny"-displayen visas.  
⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på **[Min rutt]** i "Navigationsmenyn".
3. Tryck på **[Mer]**.
4. Tryck på **[Ruttalternativ]**.



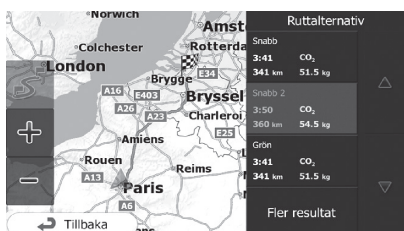
# Kontrollera och ändra den aktuella rutten

## 5. Tryck på något av alternativen för att visa det på kartan.



Om du inte hittar ett bra alternativ, trycker du på **[Fler resultat]** och bläddrar nedåt efter rutter med andra ruttläggningssätt.

## 6. Välj ett av alternativen och tryck på **[Tillbaka]**.



Du förs tillbaka till kartdisplayen. Navigationssystemet omberäknar rutten. Den orange färgade linjen visar nu den nya rekommenderade rutten.

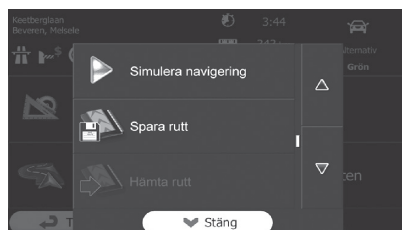
## Se simulering av rutten

Du kan köra en simulerad navigering som demonstrerar aktuell rutt. Följ stegen nedan.

1. Tryck på **[Meny]** på kartdisplayen. "Navigationsmeny"-displayen visas.  
↳ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på **[Min rutt]** i "Navigationsmenyn".
3. Tryck på **[Mer]**.



## 4. Rulla nedåt i listan och tryck på **[Simulera navigering]**.



Simuleringen startar från ruttens startpunkt. Med en realistisk hastighet leder den dig genom hela den rekommenderade rutten.



- Under simulering kan du använda följande kontrollknappar (de döljs efter några sekunder men du kan öppna dem igen genom att trycka på kartan).
  - : Hoppar till föregående vägledningspunkt (manöver).
  - : Pausar simuleringen.
  - : Hoppar till nästa vägledningspunkt (manöver).
  - : Ökar simuleringens hastighet till fyra, åtta eller 16 gånger snabbare. Genom att trycka på knappen igen återtas normal hastighet.
- Tryck på **[Tillbaka]**.

Simuleringen stoppas.

### Navigation fågelvägen

---

Du kan växla navigeringen till fågelvägen. I fågelvägsläget sker navigering mellan destinationer i en rak linje oberoende av vägnät och trafikbestämmelser.

#### FÖRSIKTIGHET

Följ inte ruttalternativ om de föreslår en olaglig rutt eller försätter dig i farofyllda situationer. Den här funktionen ersätter inte uppmärksamhet eller goda förberedelser. Navigering i terrängläget sker på egen risk eftersom väder, underlag och andra faktorer kan påverka din säkerhet när du navigerar.

1. Tryck på [Mer...] och sedan på [Inställningar].
2. Tryck på [Ruttinställningar].
3. Tryck på [Navigeringsläge] och välj [Fågelvägen].

## Lagra en plats i "Favoriter"

Genom att spara dina favoritplatser som "Favoriter" har du en möjlighet att spara tiden och besväret med att ange uppgifterna på nytt. "Favoriter" kan inkludera din hemadress, favoritplatser och destinationer du redan har registrerat samt valfri plats på kartan.

### 1. Välj en destination.

⇒ För detaljer, se "Söka efter och välja en plats" på sidan 37.

### 2. Tryck på [Mer] när kartdisplayen presenteras med den valda punkten i mitten.

### 3. Tryck på [Lägg till favoriter].



Använd tangentbordet för att ändra namnet. Tryck på **123** för att ange siffror eller symboler.

### 4. Tryck på [Klar].



Platsen sparas som en ny "Favoriter"-destination.

## Spara en plats som varningspunkt

Varningspunkter har laddats i förväg i ditt navigationssystem. Du kan även hämta fler från vår webbplats, eller spara någon plats på kartan som en varningspunkt (t.ex. en hastighetskamera eller en järnvägsövergång).

Med den här funktionen kan du förvarnas när du närmar dig en av dessa punkter. Följande typer av varningar är tillgängliga:

- **Ljud och visuell:** Ett signal ljuder eller tillkännager typen av varning.
- **Visuell:** Typ av varningspunkt, avstånd och hastighetsgräns presenteras på kartan.

⇒ För detaljer, se "Ställa in navigationssystemets volym och vägledningsröst" på sidan 90.

### 1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.

"Navigationsmeny"-displayen visas.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

### 2. Tryck på [Mer...] och sedan på [Inställningar].

### 3. Tryck på [Ljud och varningar].

### 4. Tryck på [Inställningar för varningspunkter].

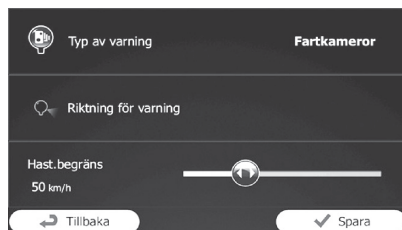
### 5. Tryck på [Varningar vid varningspunkter] och sedan på [Aktivera].

### 6. Skrolla kartan och välj en plats. Markören presenteras på vald punkt.

### 7. Tryck på [Mer].

### 8. Rulla nedåt i listan och tryck på [Lägg till varningspunkt].

### 9. Ställ in nödvändiga parametrar.



- **Typ av varning:**  
Ställ in typen av varningspunkt.
- **Riktning för varning:**  
Ställ in den riktning som du förväntar dig varningen.
- **Hast.begräns:**  
Ställ in hastighetsgränsen för varningspunkten (om tillämpligt).

## 10. Tryck på [Spara].

Platsen sparas som en ny varningspunkt.

- Varningen för trafiksäkerhetskameror (så som fartkameror) inaktiveras när du befinner dig i vissa länder där varningar för trafiksäkerhetskameror är förbjudet. Du är fullt ansvarig för att denna funktion är laglig i det land där du tänker använda den.

- **Typ av varning:**  
Ändra typen av varningspunkt.
- **Riktning för varning:**  
Ändra den riktning som du förväntar dig varningen.
- **Hast.begräns:**  
Ändra hastighetsgränsen för varningspunkten (om tillämpligt).

## 5. Tryck på [Spara].

Ändringarna för varningspunkten sparas.

- Varningen för trafiksäkerhetskameror (så som fartkameror) inaktiveras när du befinner dig i vissa länder där varningar för trafiksäkerhetskameror är förbjudet. Du är fullt ansvarig för att denna funktion är laglig i det land där du tänker använda den.

## Redigera en varningspunkt

Du kan redigera en tidigare sparad varningspunkt (t.ex. en hastighetskamera eller en järnvägsövergång).

### 1. Skrolla kartan och välj den varningspunkt som ska redigeras.

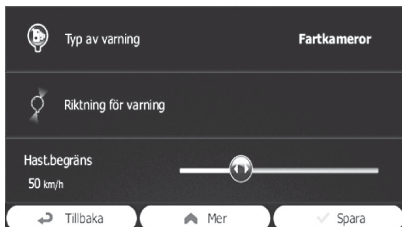
Markören presenteras vid varningspunkten.

### 2. Tryck på [Mer].

### 3. Rulla nedåt i listan och tryck på [Redigera varningspunkt].



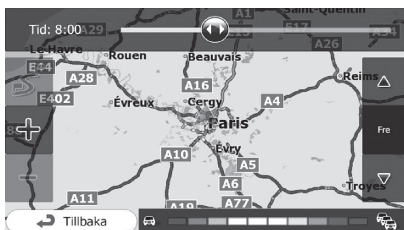
### 4. Ändra de nödvändiga parametrarna.



## Granska trafikinformationshistorik

När den här funktionen är aktiverad i menyn "Trafik"-inställningar kan navigationssystemet ta hänsyn till trafikinformationen vid planering av en rutt. För inställningar, följ stegen nedan.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen. "Navigationsmeny"-displayen visas.
  - ➔ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på [Mer...].
3. Tryck på [Inställningar] och sedan på [Trafik].
4. Tryck på [Trafikhistorik] för att aktivera trafikinformationshistorik.

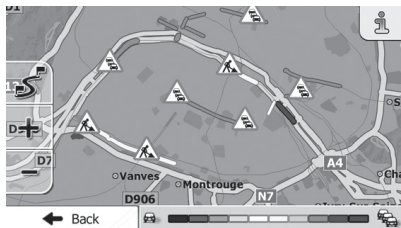


- När trafikdata finns tillgänglig, visas en 2D-karta med vägvagnsnitt som färgats enligt trafiktätheten under den angivna tidsperioden.
- Du kan ändra veckodag och tid på dygnet för att se den önskade perioden.
- Du kan stänga av funktionen på helgdagar, t.ex. för att bortse från trafikstockningar som normalt sker på vardagar.

## Mottagning av trafikinformation (TMC) i realtid

TMC-stationer (Traffic Message Channel) kan förse dig med trafiksituationen i realtid. Enheten innehåller en TMC-mottagare som behövs för att kunna ta emot trafikhändelser (mottagaren är aktiverad som standard). Följ stegen nedan om du behöver aktivera TMC-mottagaren.

1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen. "Navigationsmeny"-displayen visas.
  - ➔ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.
2. Tryck på [Mer...].
3. Tryck på [Inställningar] och sedan på [Trafik].
4. Tryck på [Trafikmottagare] för att aktivera mottagaren.



- När trafikinformation som kan påverka din rutt tas emot, kommer det här systemet att varna dig om att rutten omberäknas och att navigeringen kommer att fortsätta med en ny rutt som är optimal med hänsyn till aktuella trafikförhållanden.


För att finjustera beräkningen kan du ställa in den minimiförsening som ska utlösa en omberäkning av rutten, eller så kan du instruera programvaran att bekräfta den nya rekommenderade rutten innan den träder i kraft. Du kan ställa in dessa i "Trafik"-inställningarna.

- ➔ För information om trafikinformationssymboler, se "Ställa in trafikinformation" på sidan 92.
- När trafikdata finns tillgänglig, visas en 2D-karta med vägvagnsnitt som färgats enligt trafikhändelsernas svårighetsgrad. Tryck på trafikinformationssymbolen vid vägvagnsnittet och sedan på [i] för att få information om trafikhändelsen.

- ❑ TMC är ingen global tjänst. Den kanske inte är tillgänglig i ditt land eller region. Rådfråga din lokala återförsäljare för information om täckningsområde.

### Granska trafikhändelser på kartan

Du kan granska detaljer om trafikhändelserna på kartan.


- ❑ Vägavsnitt som påverkas av trafikhändelser visas med en annan färg på kartan och små symboler ovanför vägen visar typen av trafikhändelse.
- ❑ En särskild symbol  presenteras för att visa om trafikhändelser tas emot. Symbolen visar mottagningsstatus för trafikhändelser när det inte förekommer några trafikproblem längs med din rutt, i annat fall visar den nästa typ av trafikhändelse längs ruten.

#### 1. Tryck på .

#### 2. Tryck på [Lista över händelser].

Listan med trafikhändelser presenteras.

#### 3. Tryck på någon av listans poster för att visa detaljer om händelsen och för att visa det drabbade vägavsnittet på kartan.

Om det finns trafikhändelser på den rekommenderade ruten som systemet inte kringgått kommer symbolen  att öppna listan med betydande trafikhändelser så att du snabbt kan granska dem.

# Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

Om dina enheter är utrustade med Bluetooth®-teknik kan det här navigationssystemet ansluta till dina enheter trådlöst. Det här avsnittet beskriver hur du upprättar en Bluetooth-anslutning.

För information om anslutningsmöjlighet av enheter utrustade med trådlös Bluetooth-teknik hänvisar vi till informationen på vår webbplats.

## Förbered kommunikations-enheterna

Det här navigationssystemet har en inbyggd funktion som hanterar enheter med trådlös Bluetooth-teknik.

⇒ För detaljer, se "Om handsfree-telefoni" på sidan 67.

Du kan registrera och använda enheter med följande profiler i det här navigationssystemet.

- HFP (Hands Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

Om den registrerade enheten är utrustad med både HFP- och A2DP-funktion, etableras handsfree-anslutningen först och därefter och Bluetooth-audioanslutningen. Om den registrerade enheten är utrustad med någon av profilerna, kommer motsvarande anslutning att etableras.

När denna produkt stängs av, fränkopplas även Bluetooth-anslutningen. När systemet startar om, försöker systemet att återansluta automatiskt till den tidigare anslutna enheten. Även om anslutningen av någon anledning bryts, ansluter systemet automatiskt till den specificerade enheten (utom i de fall när anslutningen avbryts genom användning av enheten).

## Registrera och ansluta dina Bluetooth-enheter

- För mer information om handhavandet av din Bluetooth-enhet, se bruksanvisningen till din enhet.
- Se till att "Bluetooth" är inställt på "På" innan registreringen påbörjas.
- Upp till tre Bluetooth-enheter kan paras ihop med den här produkten.

- **Använd Bluetooth-inställningarna i Bluetooth-enheten för att para ihop den här produkten med din Bluetooth-enhet.**

När ihopparningen slutförts, startar Bluetooth-anslutningen.

- Enhetens namn är "AVIC-F550BT".
- Standardlösenordet (PIN-koden) är "0000".

## Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet manuellt

Navigationssystemet ansluter automatiskt den Bluetooth-enhet som har valts som mål för anslutningen. I följande situationer måste du dock ansluta Bluetooth-enheten manuellt:

- Två eller fler Bluetooth-enheter har registrerats och du vill välja manuellt vilken av enheterna som ska användas.
- Du vill återansluta en Bluetooth-enhet som har kopplats bort.
- Det går av någon anledning inte att etablera en anslutning automatiskt.

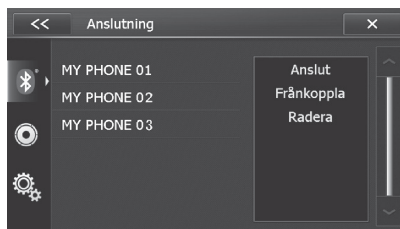
Om anslutningen sker manuellt utför du följande procedur. Du kan även ansluta Bluetooth-enheten genom att låta navigationssystemet leta upp den automatiskt.

### 1. Aktivera den trådlösa Bluetooth-funktionen i dina enheter.

För vissa Bluetooth-enheter behöver du inte utföra någon specifik åtgärd för att aktivera Bluetooth-funktionen. Se enhetens bruksanvisning för närmare information.

### 2. Tryck på [Anslutningslista].

Anslutningslistan presenteras.



### 3. Tryck på namnet för den enhet som du vill ansluta.

### 4. Tryck på [Anslut].

Ett bekräftelsemeddelande presenteras.

- Tryck på [Fränkoppla] för att fränkoppla en ansluten Bluetooth-enhet.

# Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

## 5. Tryck på [OK].

Anslutningen startar.

När en enhet har anslutits visas enhetens namn i displayen "Telefonmeny".

- Om anslutningen misslyckas kontrollerar du om enheten är klar för anslutning och försöker igen.

## Borttagning av en registrerad enhet

Om du redan registrerat 3 Bluetooth-enheter och vill lägga till en annan, måste du först ta bort en av de registrerade enheterna.

- När en registrerad telefon tas bort, kommer även alla telefonboksposter och poster i samtalsloggen för denna telefon att tas bort.

### 1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

### 2. Tryck på [Inställningar].

### 3. Tryck på .

### 4. Tryck på [Anslutningslista].

Anslutningslistan presenteras.

### 5. Tryck på Bluetooth-enhetsnamnet som du vill ta bort och tryck sedan på [Radera].

### 6. Tryck på [OK].

Enheten har hittats.

## Avbryta Bluetooth-sändning

Du kan avbryta sändningen av radiosignaler genom att stänga av Bluetooth-funktionen.

Om du inte använder dig av trådlös Bluetooth-teknik, rekommenderar vi att du väljer läget "Av".

### 1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

### 2. Tryck på [Inställningar].

### 3. Tryck på .

### 4. Tryck på [Bluetooth].

### 5. Tryck på det objekt du vill ställa in.

- **På** (grundinställning):  
Aktiverar Bluetooth-funktionen.
- **Av**:  
Inaktiverar Bluetooth-funktionen.

## Inställning av autoanslut

Navigationssystemet ansluter automatiskt till Bluetooth-enheter. Du kan ställa in autoanslutfunktionen på [Av] om du inte vill återansluta enheterna.

### 1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

### 2. Tryck på [Inställningar].

### 3. Tryck på .

### 4. Tryck på [Autoanslut].

### 5. Tryck på det objekt du vill ställa in.

- **På** (grundinställning):  
Aktiverar autoanslutfunktionen.
- **Av**:  
Inaktiverar autoanslutfunktionen.

## Besvara ett samtal automatiskt

Den här produkten besvarar inkommande samtal till din mobiltelefon automatiskt, så att du kan ta emot ett samtal medan du kör utan att lyfta händerna från ratten.

### 1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

### 2. Tryck på [Inställningar].

### 3. Tryck på .

### 4. Tryck på [Autosvar].

### 5. Tryck på det objekt du vill ställa in.

- **Av** (grundinställning):  
Inaktiverar autosvarfunktionen.
- **På**:  
Aktiverar autosvarfunktionen.

## Redigera lösenord för ihopparning

Du kan ändra lösenordet för ihopparning som ska används för autentisering på din mobiltelefon. (Den grundinställda ihopparningskoden är "0000".)

- En ihopparningskod kan bestå av 4 tecken.

### 1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

### 2. Tryck på [Inställningar].

### 3. Tryck på .

### 4. Tryck på [Ihopparningskod]. "Ihopparningskod"-displayen visas.

### 5. Ange den nya ihopparningskoden.

# Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet

- Tryck på [C] för att ångra de inmatade siffrorna.

## 6. Tryck på .

Ihoppningskoden ändras.

### Kontrollera enhetsinformationen

Du kan kontrollera informationen för den här produkten som visas på den anslutna Bluetooth-enheten, innan den registreras i den här produkten.

- Enhetsinformationen visas ev. inte beroende på den anslutna Bluetooth-enheten.

#### 1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

#### 2. Tryck på [Inställningar].

#### 3. Tryck på .

#### 4. Tryck på [Enhetsinformation].

Enhetsinformationen visas.

### Kontrollera Bluetooth-programvaran

Du kan kontrollera nuvarande Bluetooth-programvaruversion.

- Följ anvisningarna på webbplatsen innan du laddar ned filerna och installerar uppdateringen.
- Använd inte microSD-kortet som levererades med produkten för att uppgradera Bluetooth-programvaruversionen.

#### 1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

#### 2. Tryck på [Inställningar].

#### 3. Tryck på .

#### 4. Tryck på [Bluetooth-firmware].

Den nuvarande versionen visas.

## ⚠ FÖRSIKTIGHET

Försök använda mobiltelefonen så lite som möjligt under körning, för din egen säkerhet.

Om din mobiltelefon är utrustad med Bluetooth-teknik går det att upprätta en trådlös anslutning mellan navigationssystemet och mobiltelefonen. När du använder denna handsfree-funktion kan du ringa och ta emot samtal via navigationssystemet. Du kan också överföra telefonboksdata från din mobiltelefon till navigationssystemet. I det här kapitlet beskrivs hur du upprättar en Bluetooth-anslutning och hur du använder en Bluetooth-utrustad mobiltelefon med navigationssystemet.

För information om anslutningsmöjlighet av enheter utrustade med trådlös Bluetooth-teknik hänvisar vi till informationen på vår webbplats.

## Visa telefonmenyn

Använd **"Telefonmeny"** om du ansluter och vill använda din mobiltelefon med navigationssystemet.

➔ För detaljer, se "Registrera och ansluta en Bluetooth-enhet" på sidan 61.

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa **"Toppmeny"**.
2. Tryck på **[Telefon]**.  
**"Telefonmeny"**-displayen visas.

## Avläsa displayen



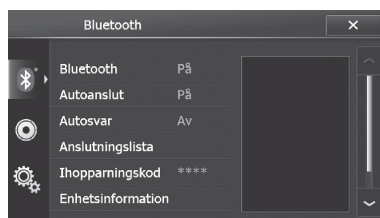
- 1 Den anslutna mobiltelefonens namn
- 2 Numret för den anslutna Bluetooth-enheten

- 3 Mobiltelefonens mottagningsstatus
- 4 Mobiltelefonens batteristatus

## Att använda touchknapparna



- 1 **Utför överföring av telefonbok**  
➔ För detaljer, se "Överföring av telefonboken" på sidan 66.
- 2 **Visar displayen med knappsatsen**  
➔ För detaljer, se "Direkt uppringning" på sidan 64.
- 3 **Visar displayen med telefonboken**  
➔ För detaljer, se "Ringa ett nummer i telefonboken" på sidan 65.
- 4 **Visar "Bluetooth"-displayen**




- 5 **Visar displayen med samtalshistorik**  
➔ För detaljer, se "Ringa från samtalsloggen" på sidan 65.

## Ringa ett samtal

Du kan ringa ett samtal på flera olika sätt.

### Direkt uppringning

1. Visa **"Telefonmeny"**-displayen.  
➔ För detaljer, se "Visa telefonmenyn" på sidan 64.
2. Tryck på .


3. Ange telefonnumret genom att trycka på sifferknapparna.



Det angivna numret visas i displayen.

- Tryck på [C] för att ångra de inmatade siffrorna.

4. Ring ett samtal genom att trycka på .

- Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .

5. Tryck på  för att avsluta samtalet.

## Ringa ett nummer i telefonboken

Du kan välja och ringa en kontakt från telefonbokens poster som överförts till navigationssystemet.

- Innan du använder den här funktionen, måste du överföra telefonbokens poster, lagrade i din mobiltelefon, till navigationssystemet.

⇒ För detaljer, se "Överföring av telefonboken" på sidan 66.



1. Visa "Telefonmeny"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa telefonmenyn" på sidan 64.

2. Tryck på .

"Mobiltelefonbok"-displayen visas.


3. Tryck på önskat namn i listan.


- Du kan söka efter en kontakt att ringa upp med alfabetet genom att trycka på .
- Du kan invertera efternamn och förnamn genom att trycka på .

Displayen med uppgifterna i telefonboken visas.

4. Tryck på önskat objekt i listan.

Uppringning startas.

- Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .

5. Tryck på  för att avsluta samtalet.

## Använda alfabetsökning för att välja ett nummer


Om ett stort antal nummer är registrerade i telefonboken, kan du söka efter ett telefonnummer med alfabetsökläget.

1. Visa "Telefonmeny"-displayen.

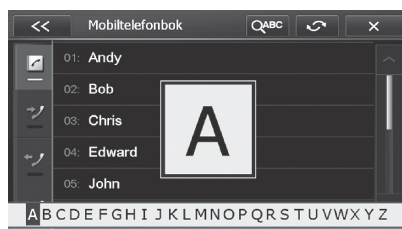
⇒ För detaljer, se "Visa telefonmenyn" på sidan 64.

2. Tryck på .

"Mobiltelefonbok"-displayen visas.

3. Tryck på  för att visa displayen för alfabetsökning.

4. Tryck på den första bokstaven i den post du söker efter.



Displayen hoppar till början av sidan och visar de poster som inleds med den valda bokstaven.

5. Tryck på önskat objekt i listan.

Displayen med uppgifterna i telefonboken visas.

## Ringa från samtalsloggen




De senast ringda, mottagna och missade samtalen lagras i samtalsloggen. Du kan bläddra i samtalsloggen och ringa upp nummer från den.

1. Visa "Telefonmeny"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa telefonmenyn" på sidan 64.


2. Tryck på .


"Mottagna samtal"-displayen visas.

3. Tryck på  (mottagna samtal),  (ringda samtal) eller  (missade samtal). Vald samtalslogg visas.

4. Tryck på en post i listan.

Uppringning startas.

- Du kan avbryta uppringningen medan systemet slår numret genom att trycka på .

5. Tryck på  för att avsluta samtalet.

## Ta emot ett telefonsamtal

Du kan använda navigationssystemets handsfree-funktion för att besvara samtalet.

## Besvara ett inkommande samtal

Systemet informerar om ett inkommande samtal med ett meddelande och en ringsignal.




- Du kan ställa in systemet så att inkommande samtal besvaras automatiskt. Om du inte ställt in systemet att besvara inkommande samtal automatiskt, måste du besvara dem manuellt.

⇒ För detaljer, se "Besvara ett samtal automatiskt" på sidan 62.

- Det registrerade namnet visas om det mottagna samtalets telefonnummer redan har registrerats i "Mobiltelefonbok".

### 1. Tryck på för att besvara ett inkommande samtal.

Under samtalet visas samtalsmenyn.

- Om du trycker på , aviseras ett inkommande samtal.
  - Det avisade samtalet registreras i listan över missade samtal.
- ⇒ För detaljer, se "Ringa från samtalsloggen" på sidan 65.

### 2. Tryck på för att avsluta samtalet.


Samtalet avslutas.

- Ett ljud kan avges när du avslutar samtalet.

## Inställning av sekretessläge

Du kan växla till sekretessläget (tala direkt i din mobiltelefonen) under pågående samtal.

### • Tryck på .

Varje tryck på  ändrar inställningarna på följande sätt:

- **OFF (Av)** (grundinställning): Handsfree-telefoni
- **ON (På)**: Tala direkt i din mobiltelefon.

## Överföring av telefonboken

Du kan överföra telefonbokposterna från din mobiltelefon till navigationssystemets telefonbok.

- Beroende på vilken mobiltelefon du använder, kan telefonboken även kallas Kontakter, Visitkort eller något annat.
- Med vissa mobiltelefoner kan hela telefonboken ev. inte överföras på en gång. I så fall kan du överföra en adress i taget från telefonboken med hjälp av mobiltelefonen.
- Om du ansluter en mobiltelefon med automatisk synkroniseringsfunktion, kommer telefonboköverföringen eller -synkroniseringen att utföras automatiskt.
- Maximalt 1 000 poster kan överföras per mobiltelefon. Är antalet poster fler än 1 000 kommer de överstigande inte att överföras. Om fler än ett telefonnummer är registrerade för en person, så som till arbete och bostad, räknas respektive nummer separat.
- Beroende på vilken mobiltelefon som är Bluetooth-ansluten till navigationssystemet, visas telefonboken ev. inte korrekt i navigationssystemet. (Vissa tecken kan förvanskas.)
- Om telefonboken i mobiltelefonen innehåller bilddata överförs telefonboken ev. inte korrekt.
- De överförda uppgifterna kan inte redigeras i navigationssystemet.

### 1. Anslut den mobiltelefon som du vill överföra telefonboken från.

⇒ För detaljer, se "Anslutning av en registrerad Bluetooth-enhet manuellt" på sidan 61.

2. Tryck på  i "Telefonmenyn".

3. Kontrollera att följande display visas och använd mobiltelefonen för att överföra telefonbokens poster.



4. Tryck på [OK].

Den överförda datan importeras till navigationssystemet.

När datan importerats, kommer ett meddelande om att dataimporten har slutförts att visas och displayen "Mobiltelefonbok" presenteras.

□ Det kan ta en stund beroende på hur många poster som överförs.

- Funktionen för överföring av telefonboken fungerar ev. inte med mobiltelefoner, även om din telefon är ansluten till navigationssystemet. Om så är fallet kopplar du bort telefonen och utför registreringen till navigationssystemet igen från din telefon, därefter överför du telefonboken.

## Ringa och ta emot samtal

- Ett oljud kan avges i följande situationer:
  - När du svarar i telefonen genom att använda knappen på telefonen.
  - När du talar med avslutar samtalet.
- Om din samtalspartner inte kan höra samtalet på grund av eko, minskar du volymnivån för handsfree-telefoni. Detta kan minska ekot.
- Även om du trycker på telefonens svarsknapp vid inkommande samtal kan det hända att du inte kan använda handsfree-telefoni på vissa mobiltelefoner.
- Det registrerade namnet visas om det mottagna samtalets telefonnummer redan har registrerats i telefonboken. Om ett telefonnummer har registrerats under flera olika namn, visas namnet som kommer först i telefonboken.
- Om telefonnumret för det mottagna samtalet inte har registrerats i telefonboken, visas numret för det mottagna samtalet.

## Om handsfree-telefoni

### Allmänt

- Anslutning till alla mobiltelefoner med trådlös Bluetooth-teknik kan ej garanteras.
- Kommunikationsavståndet mellan detta navigationssystem och mobiltelefonen får inte vara mer än 10 meter vid sändning och mottagning av röst och data med Bluetooth-tekniken. Kommunikationsavståndet kan eventuellt även vara kortare än det beräknade, beroende på miljön.
- För vissa mobiltelefoner kan ringsignalen inte återges av systemets högtalare.
- Om sekretessfunktionen är vald i mobiltelefonen går det ev. inte att använda handsfree-telefoni.

### Registrering och anslutning

- Mobiltelefonifunktionerna varierar beroende på typen av mobiltelefon. För närmare anvisningar, se mobiltelefonens bruksanvisning.

### Samtalslogg för mottagna samtal och uppringda nummer

- Samtal som rings från mobiltelefonen och redigering som utförs enbart i mobiltelefonen sparas inte i loggen för slagna nummer eller i telefonboken i navigationssystemet.
- Du kan inte ringa till en post som har en okänd användare (som saknar telefonnummer) i loggen för mottagna samtal.
- Om du ringer samtal från mobiltelefonen registreras ingen information i navigationssystemets logg.

### Överföra telefonboken

- Om det finns fler än 1 000 telefonbokposter i din mobiltelefon, kan ev. inte alla poster laddas ner helt.

## Använda handsfree-telefoni

- Med vissa mobiltelefoner går det ev. inte att överföra alla poster i telefonboken på en gång. I så fall kan du överföra en post i taget från mobiltelefonen.
- Beroende på mobiltelefon, kan det hända att telefonboken inte återges korrekt på displayen. (Vissa tecken kan vara förvanskade, förnamn och efternamn kan vara omkastade.)
- Om telefonboken i mobiltelefonen innehåller bilddata överförs telefonboken ev. inte korrekt. (Bilddata kan inte överföras från mobiltelefonen.)
- Beroende på mobiltelefon kan ev. stöd för överföring av telefonbok saknas.

I det här avsnittet beskrivs grundinstruktionerna för AV-källan. Du kan avspela eller använda följande källor med ditt Pioneer navigationssystem.

- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (i MP3, WMA)
- USB

Följande källor kan avspelas eller användas genom att ansluta en extern enhet.

- iPod
- Bluetooth audio
- AV-ingång (AUX)

## Visa AV-funktionsdisplay

- Tryck på **FUNKTION**-knappen när kartdisplayen visas.
  - AV-källmenyn kan även visas genom att trycka på [**AV-källa**] i "Toppmeny".

### Välja en källa

1. Tryck på  i AV-funktionsdisplayen.



Listan med AV-källor visas.



Lista med AV-källor

2. Tryck på den källa du vill välja.


Funktionsdisplayen för den valda källan visas.

- Välj källa medan listan med AV-källor visas för att återgå till den ursprungliga källan.



## Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)

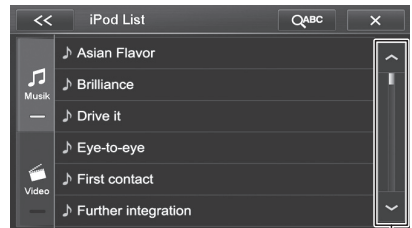
Följande exempel beskriver hur man växlar mellan AV-funktionsdisplay och listdisplay för artist i iPod.

### Visar listdisplayen

1. **Visa AV-funktionsdisplayen.**
    - För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 69.
  2. Tryck på .
- Listdisplayen presenteras.
- Valt alternativ markeras.

### Välja ett alternativ

1. Bläddra i listan genom att trycka på  eller  för att visa det objekt du vill välja.



Bläddringslist


- Genom att snärta till ett listalternativ kan du bläddra genom listan snabbt. Vidrör listan försiktigt för att stoppa bläddringen.

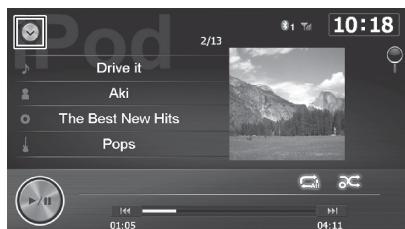
2. Tryck på alternativet.

Systemet börjar avspela det valda objektet.

### Stänga av AV-källan

Stäng av AV-källan för att stoppa avspelning eller mottagning av AV-källan.

1. **Visa AV-funktionsdisplayen.**
  - För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 69.
2. Tryck på  i AV-funktionsdisplayen.



Listan med AV-källor visas.

### 3. Tryck på [OFF (Av)].

AV-källan stängs av.

# Använda radion

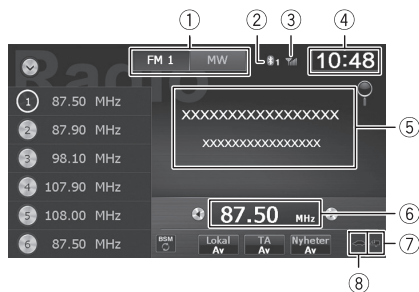
Du kan lyssna på radio med navigationssystemet. I det här avsnittet beskrivs funktionerna för radion.

Funktionerna för RDS (Radio Data System) är endast tillgängliga i regioner med FM-stationer som sänder RDS-signaler. Även om navigationssystemet tar emot en RDS-station, är inte alla RDS-funktioner tillgängliga.

## Normal start

- 1. Visa AV-funktionsdisplayen.**  
⇨ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 69.
- 2. Tryck på [Radio] i listan med AV-källor.**  
⇨ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.
- 3. Använd touchknapparna på displayen för att styra radion.**  
⇨ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 71.

## Avläsa displayen



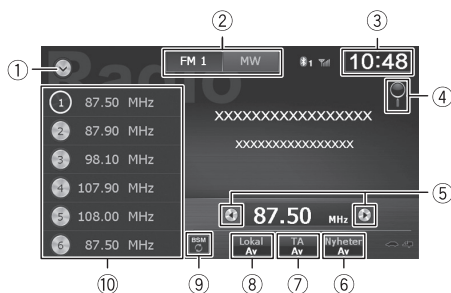
- 1 Bandindikator**  
Visar vilket band radion är inställd på.
- 2 Numret för den anslutna Bluetooth-enheten**
- 3 Mobiltelefonens mottagningsstatus**
- 4 Aktuell tid**
- 5 Radiotextfält**  
Visar aktuellt mottagen radiotext.
- 6 Frekvensindikator**
- 7 NEWS-indikator**

Visar nyhetsprogramstatus.

### ⑧ TRFC-indikator

Visar trafikmeddelandestatus.

## Använda touchknapparna



- 1 Visar listan med AV-källor**  
⇨ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.
- 2 Väljer radioband**  
Visar vilket band radion är inställd på: **FM 1, FM 2, FM 3, LW** eller **MW**.
- 3 Ställer in tiden**  
⇨ För detaljer, se "Ställa in tid" på sidan 106.
- 4 Söker efter en RDS-station efter PTY-information**  
⇨ För detaljer, se "Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)" på sidan 72.

- 5 Utför manuell stationssökning**  
Tryck på eller för att utföra manuell kanalsökning. Frekvenserna ökar eller minskar stegvis.

### Utför automatisk stationssökning

Håll eller intryckt ca en sekund och släpp sedan för att utföra automatisk stationssökning. Tunern söker bland frekvenserna tills den hittar en sändare som är stark nog för god mottagning.

- Du kan avbryta stationssökningen genom att antingen trycka på eller .
- Du kan hoppa över sändningsfrekvenser genom att hålla eller intryckt. Automatisk sökning börjar när du släpper knapparna.

- 6 Ställer in Nyheter-funktionen**

⇒ För information om användning, se "Avbrott för nyhetsprogram" på sidan 73.

## 7 Ställer in TA-funktionen

⇒ För information om användning, se "Mottagning av trafikmeddelanden" på sidan 73.

## 8 Ställer in Lokal-funktionen

⇒ För information om användning, se "Sökning av starka frekvenser" på sidan 73.

## 9 Lagrar de starkaste sändningsfrekvenserna

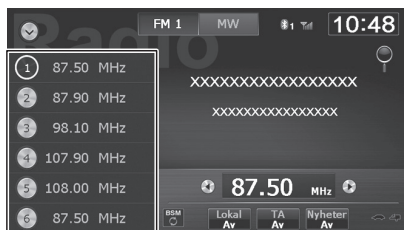
⇒ För information om användning, se "Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna" på sidan 72.

## 10 Väljer en förinställd kanal

### Lagring av sändningsfrekvenser

Genom att trycka på någon av förinställningsknapparna ("1" till "6"), kan du enkelt lagra upp till sex sändningsfrekvenser som du kan hämta senare (även det med ett knapptryck).

1. Välj en frekvens som du vill lagra i minnet.
2. Håll en förinställningsknapp [1] till [6] intryckt.



Förinställningsknappar

Den valda radiostationen har lagrats i minnet.

Nästa gång du trycker på samma förinställningsknapp "1" till "6", hämtas de lagrade stationsfrekvenserna från minnet.

□ Upp till 18 FM-stationer, sex för vart och ett av de tre FM-banden samt sex MW/LW-stationer, kan lagras i minnet.

## Använda avancerade funktioner

### Lagring av de starkaste sändningsfrekvenserna

Med funktionen BSM (bästa stationsminne) kan du automatiskt lagra de sex starkaste sändningsfrekvenserna under förinställningsknapparna "1" till "6". När du har lagrat dem där kan de väljas med ett knapptryck.

□ Vid lagring av sändningsfrekvenser med BSM, kan sändningsfrekvenser som du redan sparar, ersättas.

1. Tryck på **[BSM]**.
2. Tryck på **[OK]** för att börja sökningen.

☑ presenteras. De sex starkaste sändningsfrekvenserna kommer att lagras under förinställningsknapparna "1" till "6".

□ Om inga frekvenser hittas förblir ☑ på. I så fall trycker du på **[AVBRYT]** för att avbryta lagringsprocessen.

### Sökning av RDS-stationer efter programtyp (PTY)

Du kan söka efter program enligt programtyp.

1. Tryck på **[PTY]**.  
PTY-displayen presenteras.
2. Tryck på önskat alternativ.  
Det finns fyra allmänna programtyper:  
**Nyheter och information – Populär – Klassisk – Annat**
3. Tryck på önskad programtyp för att starta en sökning.  
Tunern söker efter en station som sänder den typen av program.
  - Om du pekar på **[AVBRYT]**, avbryts sökningen.
  - Vissa stationer kan sända andra program än vad som anges i den utsända PTY-koden.
  - Om inget PTY-program du sökte hittades återupptas mottagningen av aktuell frekvens.

## Avbrott för nyhetsprogram

Du kan välja att aktivera eller inaktivera nyhetsfunktionen.

Om navigationssystemet tar emot en nyhetssändning från en PTY-kodad nyhetsstation medan nyhetsfunktionen är aktiverad, kommer systemet att växla till denna för att ta emot sändningen.

### • Tryck på [Nyheter].

Varje knapptryck på [Nyheter], växlar mellan på och av.

## Mottagning av trafikmeddelanden

Med TA (standby för trafikmeddelanden) kan du ta emot trafikmeddelanden automatiskt, oavsett vilken källa du lyssnar på. TA kan aktiveras för en TP-station (en station som sänder trafikinformation) eller en EON TP-station (en station som ger hänvisningar till TP-stationer).

### 1. Välj en TP- eller en EON TP-station.

### 2. Tryck på [TA].

Varje knapptryck på [TA], växlar mellan på och av.

- När TA är på, kan endast TP-stationer och EON-TP-stationer tas emot vid användning av automatisk stationssökning eller BSM.

## Sökning av starka frekvenser

- Den här funktionen kan endast användas i FM-bandet.

Med lokal stationssökning kan du välja endast de radiostationer som har en tillräckligt stark signal för god mottagning.

### • Tryck på [Lokal].

Varje knapptryck på [Lokal], växlar mellan på och av.

## Begränsning till stationer med regionala program

När du använder AF-funktionen (alternativ frekvens) för automatisk justering av tunerns inställningar, begränsas stationsvalet av regionalfunktionen till stationer som sänder regionala program.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇨ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.

### 2. Tryck på [Regional].

### 3. Tryck på det objekt du vill ställa in.

- **På** (grundinställning):  
Aktiverar **Regional**-funktionen.
- **Av**:  
Inaktiverar **Regional**-funktionen.

## Söka alternativa frekvenser

Du kan välja att aktivera eller inaktivera AF-funktionen (alternativ frekvens).

Om den sändning du lyssnar på blir svag eller om andra mottagningsproblem föreligger, söker produkten automatiskt upp en annan station i samma sändarnät som har en starkare signal.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇨ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.

### 2. Tryck på [AF].

### 3. Tryck på det objekt du vill ställa in.

- **På** (grundinställning):  
Aktiverar **AF**-funktionen.
- **Av**:  
Inaktiverar **AF**-funktionen.

## Inställning av FM-sökningssteg

Du kan växla FM-sökningssteg mellan 50 kHz och 100 kHz.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇨ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.

### 2. Tryck på [FM-steg].

### 3. Tryck på det objekt du vill ställa in.

- **100K** (grundinställning):  
FM-sökningssteget ändras till 100 kHz.
- **50K**:  
FM-sökningssteget ändras till 50 kHz.

## Växla Auto PI-sökning

Navigationssystemet kan automatiskt söka efter en annan station som sänder samma program, även under mottagning av förinställda stationer.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇨ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.

### 2. Tryck på [Auto PI].

### 3. Tryck på det objekt du vill ställa in.




- **Av** (grundinställning):  
Inaktiverar funktionen Auto PI-sökning.
- **På**:  
Aktiverar funktionen Auto PI-sökning.

### Avbrottssymbolens status




När inställningen avbrott för information är avaktiverad, visas avbrottssymbolen. Visningen av avbrottssymbolen kan ändras beroende på mottagningsstatus för programmet.

- ▷ För information om användning, se "Mottagning av trafikmeddelanden" på sidan 73.
- ▷ För information om användning, se "Avbrott för nyhetsprogram" på sidan 73.
- Avbrottssymbolen visas på funktionsdisplayerna för alla AV-källor.

### TRFC-indikator

Indikator	Betydelse
	Avbrott för information är aktiverat, och mottagning av data pågår.
	Informationsavbrott är aktiverat, men ingen mottagning sker eftersom det inte finns data att ta emot.
	Avbrott för information är avaktiverat. (Ingen färg)

### NEWS-indikator

Indikator	Betydelse
	Avbrott för information är aktiverat, och mottagning av data pågår.
	Informationsavbrott är aktiverat, men ingen mottagning sker eftersom det inte finns data att ta emot.
	Avbrott för information är avaktiverat. (Ingen färg)

## Användning med hårdvaruknappar

### Trycka på TRK-knappen

Du kan flytta de förinställda kanalerna upp eller ned.

### Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra automatisk stationssökning.

# Spela ljud-CD-skivor

Du kan avspela en vanlig musik-CD i navigationsenhetens inbyggda spelare. I detta avsnitt beskrivs hur detta går till.

## Normal start

### 1. Visa AV-funktionsdisplayen.

⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 69.

### 2. För in den skiva du vill avspela i skivöppningen.

Avspelnigen startar med CD-skivans första spår.

⇒ För detaljer, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 22.

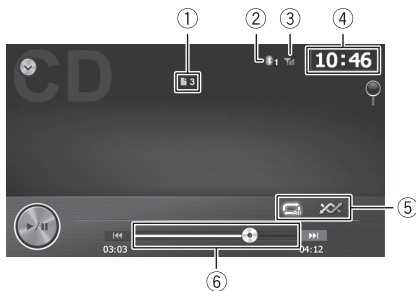
Om skivan redan är införd, tryck på [Skiva] i listan med AV-källor.

⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.

### 3. Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.

⇒ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 75.

## Avläsa displayen



- 1 **Indikering av spårnummer**  
Visar det avspelade spårets nummer.
- 2 **Numret för den anslutna Bluetooth-enheten**
- 3 **Mobiltelefonens mottagningsstatus**
- 4 **Aktuell tid**
- 5 **Indikator för avspelningsläge**  
Anger aktuellt avspelningsläge.

## Ställa in ett område för repeterad avspelnig

Indikator	Betydelse
	Repeterar avspelnig av aktuell skiva.
	Repeterar endast aktuellt spår.

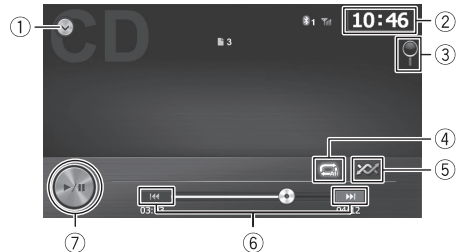
## Slumpvis avspelnig av spår

Indikator	Betydelse
	Avspelar inte spåren i slumpvis ordning.
	Avspelar spår i slumpvis ordning.

### 6 Indikering av speltid

Visar använd speltid för det aktuella spåret.

## Använda touchknapparna



- 1 **Visar listan med AV-källor**  
⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.
- 2 **Ställer in tiden**  
⇒ För detaljer, se "Ställa in tid" på sidan 106.
- 3 **Väljer ett spår från listan**  
Genom att trycka på knappen visas listan med spårtitlar på en skiva. Du kan spela ett spår i listan genom att trycka på det.  
⇒ För detaljer, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 69.
- 4 **Ställer in ett område för repetitionsavspelnig**  
Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.

⇒ För detaljer, se "Indikator för avspelningsläge" på sidan 75.

### ⑤ Avspelar spår i slumpvis ordning

Alla spår på skivan kan avspelas i slumpvis ordning med ett enkelt knapptryck.

⇒ För detaljer, se "Indikator för avspelningsläge" på sidan 75.

### ⑥ Spolar framåt eller bakåt

När du trycker på [▶▶] går avspelnningen till början av nästa spår. När du trycker en gång på [◀◀] går avspelnningen till början av det aktuella spåret. Om du upprepar tryckningen går avspelnningen till föregående spår.

### ⑦ Avspelning och paus

Genom att trycka på [▶/||] växlar du mellan avspelning och paus.

## Användning med hårdvaruknappar

---

### Trycka på TRK-knappen

Du kan hoppa över spår framåt eller bakåt.

### Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

# Spela filer från ROM

Med det här navigationssystemet kan du avspela skivor som innehåller komprimerade ljudfiler, videofiler och JPEG bildfiler. I det här avsnittet beskrivs dessa funktioner.

## Normal start

### 1. Visa AV-funktionsdisplayen.

⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 69.

### 2. För in den skiva du vill avspela i skivöppningen.

Källan ändras och avspelingen börjar.

⇒ För detaljer, se "Mata in/ut en skiva" på sidan 22.

Om skivan redan är införd, tryck på [Skiva] i listan med AV-källor.

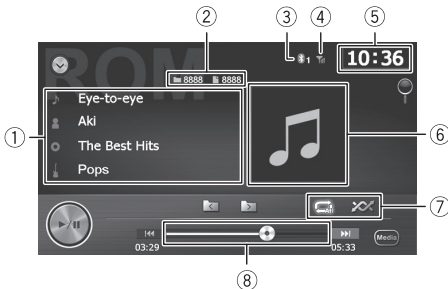
⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.

### 3. Använd touchknapparna på displayen för att styra skivans avspelningsfunktioner.

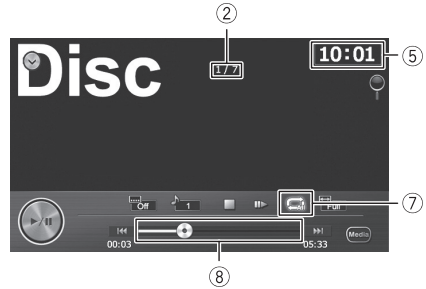
⇒ För detaljer avseende funktioner, se "Använda touchknapparna" på sidan 78.

## Avläsa displayen

### Musik



### Video



### Foto



### ① Aktuell filinformation

- **Spårtitel**  
Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).  
 Om spårets titel inte är tillgänglig visas filnamnet.
- **Artistnamn**  
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).
- **Albumtitel**  
Visar den avspelade filens albumtitel (om tillgängligt).

### ② Indikator för mappnummer

Anger numret på den mapp som avspelas.

### Filnummerindikator

Visar det filnummer som avspelas.

### ③ Numret för den anslutna Bluetooth-enheten

### ④ Mobiltelefonens mottagningsstatus




### ⑤ Aktuell tid

### ⑥ Indikator för avspelningsläge



Anger aktuellt avspelningsläge.

# Spela filer från ROM

## Ställa in ett område för repeterad avspelnin

Indikator	Betydelse
	Repeterar alla filer.
	Repeterar endast den aktuella filen.
	Repeterar aktuell mapp.

## Slumpvis avspelnin av filer

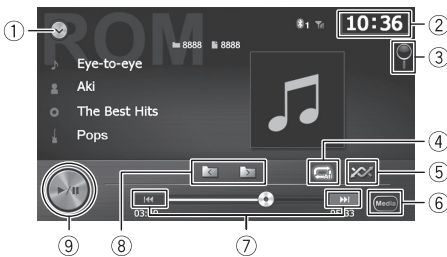
Indikator	Betydelse
	Avspelar inte filer i slumpvis ordning.
	Spelar filer i slumpvis ordning.

## 7 Indikering av speltid

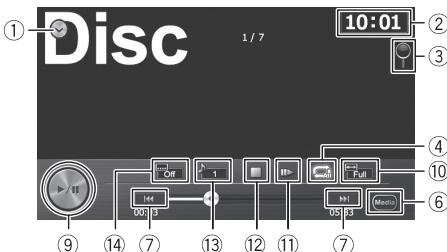
Visar använd speltid för den aktuella titeln.

## Använda touchknapparna

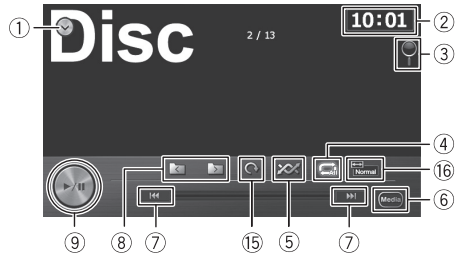
### Musik



### Video



### Foto



## 1 Visar listan med AV-källor

➔ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.

## 2 Ställer in tiden

➔ För detaljer, se "Ställa in tid" på sidan 106.

## 3 Väljer en fil från listan

Genom att trycka på knappen visas listan med spårtitlar eller mappnamn på en skiva.

Om spårets titel inte är tillgänglig visas filnamnet.

Tryck på en mapp i listan för att visa dess innehåll. Du kan avspela en fil i listan genom att trycka på den.

➔ För detaljer, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 69.

Tryck på **<<** för att visa innehållet i den övre mappen (rotmappen). Om rotmappen listas, kan inte **<<** användas.

## 4 Ställer in ett område för repetitionsavspelnin

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.

➔ För detaljer, se "Indikator för avspelningsläge" på sidan 77.

## 5 Spelar filer i slumpvis ordning

Filerna i aktuellt repetitionsområde kan avspelas i slumpvis ordning med ett enkelt knapptryck.

Om skivan innehåller en blandning av olika mediafiltyper, kommer alla spår eller filer inom den aktuella delen ("CD" eller "ROM") att avspelas i slumpvis ordning.

➔ För detaljer, se "Indikator för avspelningsläge" på sidan 77.

## 6 Ändrar mediafilytp som avspelas

Vid avspelning av en skiva som innehåller en blandning av olika mediafiltyper, kan du växla mellan följande olika mediafiltyperna som ska avspelas.

- **Musik:**  
Växlar till ljudfilläget.
- **Video:**  
Växlar till videofilläget.
- **Foto:**  
Växlar till bildspelsläget för JPEG bildfiler.

### ⑦ Spolar framåt eller bakåt

När du trycker på [▶▶] går avspelningen till början av nästa fil. När du trycker på [◀◀] en gång går avspelningen till början av den aktuella filen. Om du upprepar tryckningen går avspelningen till föregående fil.

### ⑧ Avspelning och paus

Genom att trycka på [▶/||] växlar du mellan avspelning och paus.

### ⑨ Ändrar skärmstorlek för video

Genom att trycka på knappen visas skärmformatets inställningar som du kan ändra enligt följande:

- **Full**  
En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obesuren 4:3 TV-bild (normal bild).
- **Normal**  
Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

### ⑩ Avspelning en bildruta åt gången (eller slow motion-avspelning)

Flytta markeringen framåt en bildruta i taget under avspelning.

Håll knappen intryckt längre än två sekunder för att sänka avspelningshastigheten.

- Tryck på [▶/||] för att återuppta normal avspelning.

### ⑪ Stoppar avspelningen

### ⑫ Ändrar bildformat

Genom att trycka på knappen visas skärmformatets inställningar som du kan ändra enligt följande:

- **Normal**  
Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den

har samma proportioner som en normal bild.

### • **Beskärning**

Displayen visar en 4:3 bild som är proportionellt förstord vertikalt och horisontellt. Du kan ändra storleken enligt egna önskemål.

### ⑬ Roterar bilden

Genom att trycka på knappen roteras bilden 90 grader.

## Användning med hårdvaruknappar

### Trycka på TRK-knappen

Du kan hoppa över filer framåt eller bakåt.

### Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

# Avspelning av filer från USB-minnesenhet

Med det här navigationssystemet kan du avspela USB-minnesenheter som innehåller komprimerade ljudfiler, videofiler och JPEG bildfiler. I det här avsnittet beskrivs dessa funktioner.

- När filer lagrade på en USB-minnesenhet ska avspelas måste en USB-gränssnittskabel för iPod (säljs separat) användas vid anslutning.

## Normal start

### 1. Visa AV-funktionsdisplayen.

⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 69.

### 2. Anslut USB-minnesenheten till USB-kontakten.

Källan ändras och avspelningen börjar.

⇒ För detaljer, se "Anslutning av en USB-minnesenhet" på sidan 23.

□ Avspelningen sker i mappnummerordning. Mapper som inte innehåller några spelbara filer hoppas över. Om det inte finns några spelbara filer i mapp **01** (rotmappen), börjar avspelningen med mapp **02**.

□ Om USB-minnesenheten redan är ansluten, tryck på [USB] i listan med AV-källor.

⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.

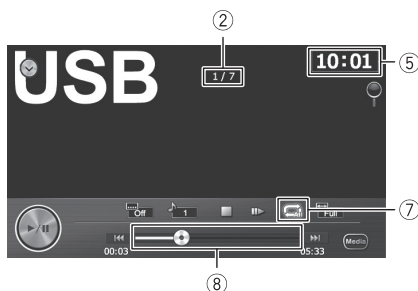
### 3. Använd touchknapparna på displayen för att styra USB-minnesenheten.

## Avläsa displayen

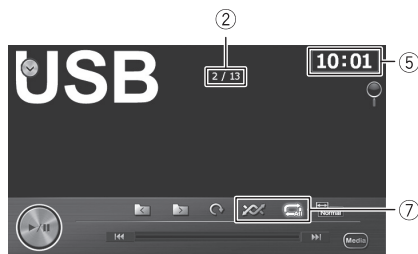
### Musik



### Video



### Foto



□ Enheten kanske inte uppnår optimal prestanda med vissa externa minnesenheter.

□ Du kan avspela filerna på en USB-minnesenhet som uppfyller kraven för standarden Mass Storage Class. För närmare information om USB-klassen, se anvisningarna som medföljde USB-minnesenheten.

### ① Aktuell filinformation

- **Spårtitel**  
Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).
- Om spårets titel inte är tillgänglig visas filnamnet.
- **Artistnamn**  
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).
- **Albumtitel**  
Visar den avspelade filens albumtitel (om tillgängligt).

### ② Filnummerindikator

Visar det filnummer som avspelas.




### ③ Numret för den anslutna Bluetooth-enheten

# Avspelning av filer från USB-minnesenhet



- ④ Mobiltelefonens mottagningsstatus
- ⑤ Aktuell tid
- ⑥ Indikator för avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge.

## Ställa in ett område för repeterad avspelning

Indikator	Betydelse
	Repeterar alla filer.
	Repeterar endast den aktuella filen.
	Repeterar aktuell mapp.

## Slumpvis avspelning av filer

Indikator	Betydelse
	Avspelar inte filer i slumpvis ordning.
	Spelar filer i slumpvis ordning.

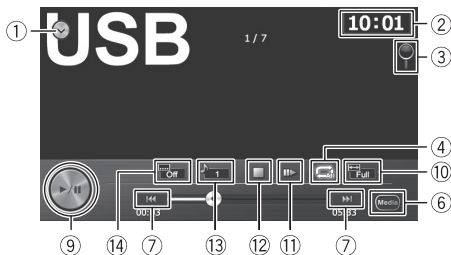
- ⑦ Indikering av speltid
- Visar använd speltid för den aktuella filen.

## Använda touchknapparna

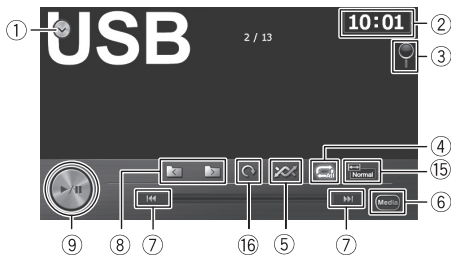
### Musik



### Video



### Foto



- ① Visar listan med AV-källor
  - ➔ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.
- ② Ställer in tiden
  - ➔ För detaljer, se "Ställa in tid" på sidan 106.
- ③ Väljer en fil från listan
 

Du kan välja och avspela de titlar du önskar från listan.

  - ➔ För detaljer, se "Använda listdisplayer (t.ex. iPod-listdisplay)" på sidan 69.

Innehållet i den mapp där filen som för närvarande avspelas ligger visas.

Tryck på **<<** för att visa innehållet i den övre mappen (rotmappen). Om rotmappen listas, kan inte **<<** användas.
- ④ Ställer in ett område för repetitionsavspelning
 

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.

  - ➔ För detaljer, se "Indikator för avspelningsläge" på sidan 81.
- ⑤ Spelar filer i slumpvis ordning
 

Filerna i aktuellt repetitionsområde kan avspelas i slumpvis ordning med ett enkelt knapptryck.

↳ För detaljer, se "Indikator för avspelningsläge" på sidan 81.

## ⑥ Ändrar mediafiltyp som avspelas

Vid avspelning av en skiva som innehåller en blandning av olika mediafiler, kan du växla mellan följande olika mediafiler som ska avspelas.

- **Musik:**  
Växlar till ljudfilläget.
- **Video:**  
Växlar till videofilläget.
- **Foto:**  
Växlar till bildspelsläget för JPEG bildfiler.

## ⑦ Spolar framåt eller bakåt

När du trycker på [▶▶] går avspelningen till början av nästa fil. När du trycker på [◀◀] en gång går avspelningen till början av den aktuella filen. Om du upprepar tryckningen går avspelningen till föregående fil.

## ⑧ Avspelning och paus

Genom att trycka på [▶/||] växlar du mellan avspelning och paus.

## ⑨ Ändrar skärmstorlek för video

Genom att trycka på knappen visas skärmformatets inställningar som du kan ändra enligt följande:

- **Full**  
En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obeskuren 4:3 TV-bild (normal bild).
- **Normal**  
Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

## ⑩ Avspelning en bildruta åt gången (eller slow motion-avspelning)

Flytta markeringen framåt en bildruta i taget under avspelning.

Håll knappen intryckt längre än två sekunder för att sänka avspelningshastigheten.

- Tryck på [▶/||] för att återuppta normal avspelning.

## ⑪ Stoppar avspelningen

## ⑫ Ändrar bildformat

Genom att trycka på knappen visas skärmformatets inställningar som du kan ändra enligt följande:

- **Normal**

Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

- **Beskärning**

Displayen visar en 4:3 bild som är proportionellt förstord vertikalt och horisontellt. Du kan ändra storleken enligt egna önskemål.

## ⑬ Roterar bilden

Genom att trycka på knappen roteras bilden 90 grader.

## Användning med hårdvaruknappar

### Trycka på TRK-knappen

Du kan hoppa över filer framåt eller bakåt.

### Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

# Använda iPod (iPod)

Genom att använda USB-gränssnittskabeln för iPod kan du ansluta din iPod till navigationssystemet.

- För att ansluta krävs det att du har en USB-gränssnittskabel för iPod-anslutning (säljs separat).

## Normal start

### 1. Visa AV-funktionsdisplayen.

- ⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 69.

### 2. Anslut din iPod.

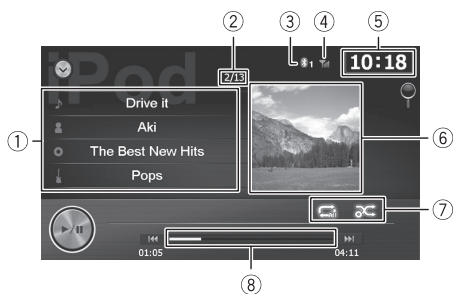
- Källan ändras och avspelingen börjar.
- ⇒ För detaljer, se "Anslut din iPod" på sidan 23.
- Om din iPod redan är ansluten, tryck på [iPod] i listan med AV-källor.
- ⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.
- Avsluta alla applikationer innan du ansluter din iPhone eller iPod touch.

### 3. Använd touchknapparna på displayen för att styra din iPod.

- ⇒ För information om användning, se "Använda touchknapparna" på sidan 84.

## Avläsa displayen

### Musik



### Video



### ① Aktuell låt (episod) information

- **Låttitel (episod)**  
Visar den aktuella låtens titel. När en podcast avspelas visas episoden (om tillgänglig).
- **Artistnamn (podcast-titel)**  
Visar namnet på den artist som avspelas. När en podcast avspelas visas podcast-titeln (om tillgänglig).
- **Albumtitel (utgivningsdatum)**  
Visar låtens albumtitel. När en podcast avspelas visas utgivningsdatum (om tillgängligt).
- **Genre**  
Visar den aktuella låtens genre (om denna är tillgänglig).

### ② Indikering av musikstyckets nummer

Visar numret på den avspelade låten och det totala antalet låtar i den valda listan.

### ③ Numret för den anslutna Bluetooth-enheten

### ④ Mobiltelefonens mottagningsstatus

### ⑤ Aktuell tid

### ⑥ Grafiskt albummaterial

### ⑦ Indikator för avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge.

### Ställa in ett område för repeterad avspeling

Indikator	Betydelse
	Repeterar ej.
	Repeterar alla låtar eller videos i den valda listan.

# Använda iPod (iPod)

## Indikator Betydelse



Repeterar endast den aktuella låten eller videon.

## Ställa in slumpvis avspelning

### Indikator Betydelse



Avbryter slumpvis avspelning.



Slumpvis låt- eller videoavspelning inom den valda listan.



Slumpvis val av album och avspelning av albumets låtar i ordningsföljd. Åtgärder medan denna indikator visas i videofunktionsdisplayen varierar beroende på den anslutna iPod:en.

## ⑧ Indikering av speltid

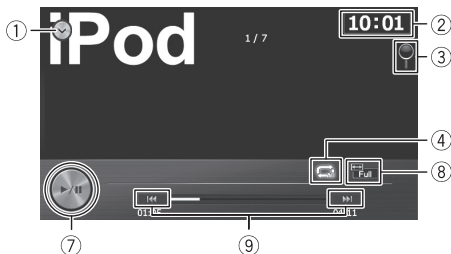
Visar använd speltid för den aktuella filen.

## ⑨ Filnummerindikator

Visar numret för aktuellt avspeld fil (om tillgängligt).

- Om tecken som spelats in på din iPod innehåller tecken som inte är kompatibla med det här navigationssystemet, kan dessa försvannas då de visas.

## Video



## ① Visar listan med AV-källor

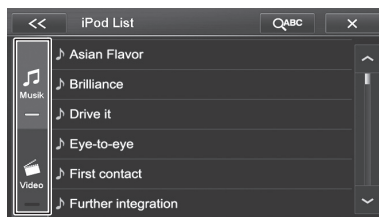
➔ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.

## ② Ställer in tiden

➔ För detaljer, se "Ställa in tid" på sidan 106.

## ③ Väljer en fil från listan

Du kan välja och avspela den titel du önskar från listan.



Tryck på [**Musik**] eller [**Video**] för att växla displayen mellan att avspela musikfiler och avspela videofiler.

- Om du trycker på **QABC** visas alfabetiska tecken.

Tryck på den första bokstaven i titeln för den video/låt du söker efter.

## ④ Ställer in ett område för repetitionsavspelning

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.

➔ För detaljer, se "Indikator för avspelningsläge" på sidan 83.

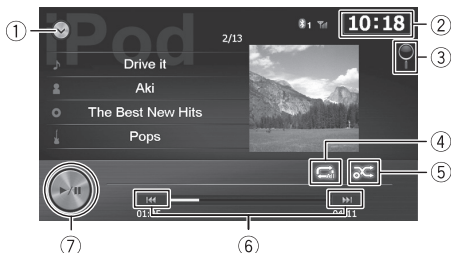
## ⑤ Ställer in slumpvis musikavspelning

Inställningen för slumpvis avspelning kan ändras med ett enkelt knapptryck.

➔ För detaljer, se "Indikator för avspelningsläge" på sidan 83.

# Använda touchknapparna

## Musik



### ⑥ Spolar framåt eller bakåt

När du trycker på [▶▶] går avspelnings till början av nästa låt. När du trycker på [◀◀] en gång går avspelnings till början av aktuell låt. Om du upprepar tryckningen går avspelnings till föregående låt.

#### **Snabbsökning bakåt eller framåt**

Håll [◀◀] eller [▶▶] intryckt för snabbsökning bakåt eller framåt.

### ⑦ Avspeling och paus

Genom att trycka på [▶/||] växlar du mellan avspeling och paus.

### ⑧ Ändrar skärmstorlek för video

Genom att trycka på knappen visas skärmformatets inställningar som du kan ändra enligt följande:

- **Full**

En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obeskuren 4:3 TV-bild (normal bild).

- **Normal**

Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

### ⑨ Går till föregående/nästa video

När du trycker på [▶▶] går avspelnings till början av nästa videofilm. När du trycker på [◀◀] en gång går avspelnings till början av den aktuella videofilmen. Om du trycker en gång till, går avspelnings till föregående videofilm. När en video med kapitel spelas kan man gå framåt och bakåt genom kapitlen.

#### **Snabbsökning bakåt eller framåt**

Håll [◀◀] eller [▶▶] intryckt för snabbsökning bakåt eller framåt.

## Användning med hårdvaruknappar

### Trycka på TRK-knappen

Du kan hoppa över låtar, videos eller podcasts framåt eller bakåt.

När en låt, video eller podcast med kapitel avspelas, kan du hoppa över kapitel framåt eller bakåt.

### Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

Du kan styra Bluetooth-musikspelaren.

- Innan Bluetooth-musikspelaren kan användas måste enheten registreras och anslutas till navigationssystemet.
- ⇒ För detaljer, se "Registrera och ansluta dina Bluetooth-enheter" på sidan 61.
- Funktioner kan variera beroende på typen av Bluetooth-musikspelare som används.
- Beroende på vilken Bluetooth-musikspelare som ansluts till navigationssystemet, kan tillgängliga kontrollfunktioner med navigationssystemet vara begränsade till följande två nivåer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Endast avspelning av musik på din musikspelare är möjligt.
  - A2DP och AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Avspelning, paus, låtval, etc. är möjligt.
- Eftersom det finns ett stort antal olika Bluetooth-musikspelare tillgängliga på marknaden, kan din Bluetooth-musikspelares funktionalitet, tillsammans med navigationssystemet, variera kraftigt: Rådgör både med denna instruktionsbok och den instruktionsbok som medföljde din Bluetooth-musikspelare, när du använder din musikspelare med navigationssystemet.
- Försök att i största möjliga mån undvika att använda din mobiltelefon medan du lyssnar på låtar från din Bluetooth-musikspelare. Om du använder din mobiltelefon, kan signalerna från denna orsaka störningar i musiken som avspelas.
- Även om du växlar till en annan källa medan du lyssnar på en låt från din Bluetooth-musikspelare, fortsätter avspelningen av låten.
- Beroende på vilken Bluetooth-musikspelare som du anslutit till navigationssystemet, kan de anvisningarna som ges i den här instruktionsboken för att styra musikspelaren från navigationssystemet skilja sig.
- När du samtalar i en mobiltelefon ansluten till den här enheten trådlöst via Bluetooth, kan musikavspelningen från en Bluetooth-musikspelare som är ansluten till enheten komma att försättas i pausläge.

## Normal start

1. **Visa AV-funktionsdisplayen.**
  - ⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 69.
2. **Tryck på [Bluetooth-ljud] i listan med AV-källor för att visa displayen "Bluetooth-ljud".**
  - ⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.
3. **Använd touchknapparna på displayen för att styra Bluetooth-musikspelaren.**
  - ⇒ För detaljer, se "Använda touchknapparna" på sidan 87.

## Avläsa displayen



### 1 Aktuell filinformation

Om den anslutna Bluetooth-musikspelaren är kompatibel med AVRCP 1.3, kommer följande filinformation att visas.

- **Spårtitel**  
Visar det avspelade spårets titel (om tillgängligt).
- **Artistnamn**  
Visar namnet på den artist som avspelas (om tillgängligt).
- **Albumtitel**  
Visar den avspelade filens albumtitel (om tillgängligt).
- **Genre**  
Visar den aktuella låtens genre (om denna är tillgänglig).

- I följande fall kommer filinformationen endast att visas efter det att avspelningen av en fil startats eller återupptagits:

- Du ansluter en Bluetooth-musikspelare som är kompatibel med AVRCP 1.3 och startar avspelningsen från musikspelaren.
- Du väljer en annan fil medan avspelningsen är i pausläge.

## ② Numret för den anslutna Bluetooth-enheten




## ③ Mobiltelefonens mottagningsstatus

## ④ Aktuell tid



## ⑤ Indikator för avspelningsläge

Anger aktuellt avspelningsläge om den anslutna Bluetooth-musikspelaren är kompatibel med AVRCP 1.3.

### Ställa in ett område för repeterad avspelningsen

Indikator	Betydelse
	Repeterar ej.
	Repeterar endast den aktuella filen.
	Repeterar alla ljudfiler i Bluetooth-musikspelaren.

### Slumpvis avspelningsen av filer

Indikator	Betydelse
	Avspelar inte filer i slumpvis ordning.
	Spelar filer i slumpvis ordning.

## ⑥ Indikering av speltid

# Använda touchknapparna



## ① Visar listan med AV-källor

➤ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.

## ② Ställer in tiden

➤ För detaljer, se "Ställa in tid" på sidan 106.

## ③ Ställer in ett område för repetitionsavspelningsen

Repetitionsavspelningsområdet kan ändras med ett enkelt knapptryck.

Den här funktionen är endast tillgänglig om den anslutna Bluetooth-musikspelaren stöder AVRCP 1.3.

➤ För detaljer, se "Indikator för avspelningsläge" på sidan 87.

## ④ Spelar filer i slumpvis ordning

Alla filer i aktuellt repetitionsområde kan avspelas i slumpvis ordning med ett enkelt knapptryck.

Den här funktionen är endast tillgänglig om den anslutna Bluetooth-musikspelaren stöder AVRCP 1.3.

➤ För detaljer, se "Indikator för avspelningsläge" på sidan 87.

## ⑤ Spolar framåt eller bakåt

När du trycker på [▶▶] går avspelningsen till början av nästa fil. När du trycker på [◀◀] går avspelningsen till början av föregående fil.

## ⑥ Avspelningsen och paus

Genom att trycka på [▶/||] växlar du mellan avspelningsen och paus.

### Användning med hårdvaruknappar

---

#### Trycka på TRK-knappen

Du kan hoppa över filer framåt eller bakåt.

#### Hålla TRK-knappen intryckt

Du kan utföra snabbsökning framåt eller bakåt.

## Använda AV-ingång

Du kan återge videobild från enheten ansluten till navigationssystemet. För närmare uppgifter om anslutningsmetoden, se i Installationshandboken.

### ⚠ FÖRSIKTIGHET

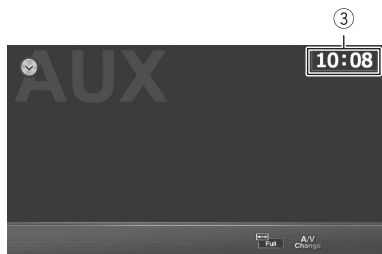
Videobilder kan av säkerhetsskäl inte visas medan ditt fordon är i rörelse. För att titta på video måste du stanna på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen.

## Avläsa displayen

### Ljud



### Video



- 1 Numret för den anslutna Bluetooth-enheten
- 2 Mobiltelefonens mottagningsstatus
- 3 Aktuell tid

## Använda AUX

Du kan återge videobilder från enheten ansluten till AUX.

### 1. Ställ in videoingången.

⇒ För detaljer, se "Inställning av videoingångssignal" på sidan 101.

### 2. Visa AV-funktionsdisplayen.

⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 69.

### 3. Tryck på [AUX] i listan med AV-källor för att visa displayen "AUX".

"AUX"-displayen presenteras och videobilden visas på displayen.

### 4. Tryck på displayen för att visa touchknapparna.

## Att använda touchknapparna



### 1 Visar listan med AV-källor

⇒ För detaljer, se "Välja en källa" på sidan 69.

### 2 Ställer in tiden

⇒ För detaljer, se "Ställa in tid" på sidan 106.

### 3 Växlar mellan Video och Ljud

Tryck på knappen för att växla mellan ljud- och videoavspelning.

### 4 Ändrar skärmstorlek för video

Den här funktionen fungerar endast för videodisplayen.

Genom att trycka på knappen visas skärmformatets inställningar som du kan ändra enligt följande:

#### • Full

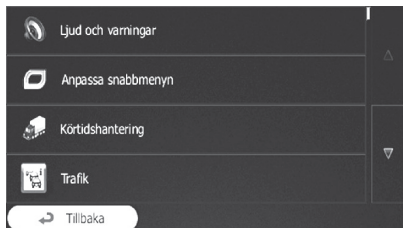
En 4:3-bild förstoras endast i vågrät riktning för att ge dig en obeskuren 4:3 TV-bild (normal bild).

#### • Normal

Displayen visar en 4:3 bild som inte ger intryck av någon avvikelse eftersom den har samma proportioner som en normal bild.

## Visa skärmen för navigationsinställningar

1. Visa "Navigationsmeny"-displayen.
  - ▷ För detaljer, se "Hur du använder navigationsmenyerna" på sidan 29.
2. Tryck på [Mer...].
3. Tryck på [Inställningar].
4. Tryck på inställningsposten.



## Ställa in navigationssystemets volym och vägledningsröst

Du kan justera volymen, stänga av enhetens ljud eller ändra röstvägledningens språk.

1. Visa displayen för inställningar.
  - ▷ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.
2. Tryck på [Ljud och varningar].
3. Tryck på inställningsposten.
  - **Volym:**

Du kan justera volymen för följande ljud i det här systemet. Om du trycker på den här knappen, presenteras en ny display där du kan ställa in följande ljudtyper och deras kontroller.

    - **Röst:** Dessa kontroller påverkar vägledningens ljudens volym (muntliga anvisningar).
    - **Ding:** Stänger av eller justerar volymen för aviseringssignalen som föregår muntliga anvisningar.
    - **Varningspip:** Dessa kontroller påverkar varningssignalernas (pip-ljud) volym.
    - **Knappljud:** Knappljud ger hörbar respons på att fysiska knappar eller

pekknappar på touchdisplayen tryckts in. Dessa kontroller påverkar knappljuden.

- **Guidespråk:**

Visar aktuell röstvägledningsprofil. Om du trycker på den här knappen kan du välja en ny profil från listan över tillgängliga språk och uppläsare. Tryck på någon av dessa knappar för att höra ett röstprov. Tryck bara på [Tillbaka] när du valt den nya vägledningsrösten. Olika röstprofiler kan tillhandahålla olika nivåer av tjänster:

  - **Naturlig röst:** Dessa förinspelade ljud kan endast förmedla grundläggande information om svängar och avstånd.
  - **TTS-röst:** Dessa datorgenererade röster kan förmedla komplexa instruktioner. De kan uttala gatunamn eller läsa upp meddelanden åt dig.
- **Avancerade inställningar:**

Du kan ställa in systemet så att det läser gatunamnen i ett främmande land, använda vägnummer på ditt språk eller att endast meddela manövrar. Du kan även bestämma om du vill att ett tillkännagivande av manövrar ska ske på ett avlägset avstånd eller om det räcker med att få information strax innan manövern ska ske.
- **Nivå av mångordighet:**

Du kan ställa in röstvägledningens informationsnivå: hur mycket information som ges och hur ofta uppmaningarna förekommer.
- **Inställningar för hastighetsvarning:**

Det här systemet kan varna dig om du överskrider aktuell gräns. Denna information kanske inte är tillgänglig för din region (rådfråga din lokala återförsäljare) eller kanske inte är helt korrekt för alla vägar på kartan. Den högsta hastigheten som angetts i fordonsprofilen används även för denna varning. Detta system varnar dig om du överskrider det förinställda värdet, även om den lagliga hastighetsgränsen är högre. Denna inställning låter dig bestämma om du vill ha visuella och/eller akustiska varningar. Justera skjutreglaget för att ställa in den hastighet som måste överskridas för att

programmet ska utfärda en varning. Följande typer av varningar är tillgängliga:

- **Ljud och visuell:** du får en muntlig varning när du överskrider hastighetsgränsen med viss procent.
- **Visuell:** den aktuella hastighetsgränsen visas på kartan när du överskrider den.

Om du föredrar att se hastighetsskylten på kartan hela tiden (visas normalt endast om du överskrider hastigheten), kan du ställa in det här.

## • Inställningar för varningspunkter:

Med den här funktionen kan du få en varning när du närmar dig en hastighetskamera eller andra varningspunkter som skolzoner eller järnvägsövergångar. Det är dock ditt eget ansvar att försäkra dig om att användning av den här funktionen är laglig i det land du tänker använda den.

Du kan ställa in varningen för olika kategorier av varningspunkter individuellt. Följande typer av varningar är tillgängliga:

- **Ljud och visuell:** pip-ljud kan spelas (naturlig röst) eller typen av larm kan tillkännages (TTS) när du närmar dig en av dessa punkter, och en extra varning kan ljuda om du överskrider den angivna hastighetsgränsen medan du närmar dig.
- **Visuell:** typen av varningspunkt, avstånd och hastighetsgräns presenteras på kartdisplayen medan du närmar dig en av dessa kameror.

För vissa av varningspunkterna, de påtvingade eller förväntade finns hastighetsgräns tillgänglig. För dessa punkter kan varningssignalen skilja sig beroende på om du befinner dig under eller över den givna hastighetsgränsen.

- **När man närmar sig:** Varningssignalen avges alltid när någon av av dessa varningspunkter närmas. För att fånga din uppmärksamhet är varningen annorlunda när du överskrider hastighetsgränsen.
- **Endast vid fortkörning:** Varningssignalen avges endast när du överskrider den givna hastighetsgränsen.

## • Varningar för varningsskyltar:

Kartor kan innehålla förarvarningsinformation. Tryck på den här knappen för att koppla på eller stänga av dessa varningar och för att ställa in på vilket avstånd från faran varningen ska ges. Dessa kan ställas in individuellt för de olika varningstyperna.

## Anpassa snabbmenyn

Du kan anpassa posterna snabbmenyn.

### 1. Visa displayen för inställningar.

⇒ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.

### 2. Tryck på [Anpassa snabbmenyn].

### 3. Tryck på knappen i listan som du vill ställa in.

- **Favoriter:** Visar listan med dina favoritdestinationer.
- **Översikt:** Visar en 2D-karta som är positionerad och i en skala så att hela rutten kan visas.
- **Snabb platsökning:** Med den här funktionen kan du söka efter en plats längs din rutt eller runt din aktuella position om det inte finns någon rutt beräknad.
- **Kartinställningar:** Visar de kartrelaterade inställningarna.
- **Inställningar för visuell guidning:** Visar inställningarna som relaterar till ruttinformationen på displayen.
- **Trafik:** Visar trafikinformationen.
- **Undvik:** Med den här knappen kan du kringgå delar av den rekommenderade rutten.
- **Avbryt rutt:** Avbryter rutten och stoppar navigeringen. Knappen ersätts med nästa om waypoints är angivna.
- **Ta bort nästa waypoint:** Tar bort nästa waypoint från rutten.
- **Resedisplay:** Visar "Resedisplay" där du kan hantera dina tidigare sparade färdloggar och körjournaler.

- **Var är jag?:**  
Visar en specialdisplay med information om aktuell position och en knapp för att söka efter närliggande räddningstjänst eller vägassistanstjänster.
- **Skapa rutt/Redigera rutt:**  
Visar displayen för att skapa en rutt till destinationen eller redigerar den aktuella ruten.
- **Resplan:**  
Visar listan med manövrar (resplanen).
- **Fordonsprofil:**  
Visar den valda fordonsprofilens parametrar.
- **Spara rutt:**  
Med den här funktionen kan du spara den aktiva ruten för senare användning.
- **Hämta rutt:**  
Med den här funktionen kan du ersätta den aktiva ruten med en tidigare sparad rutt.
- **Historik:**  
Visar listan med destinationshistorik. Du kan välja en av dina tidigare destinationer.
- **Ruttinställningar:**  
Visar de ruttrelaterade inställningarna.
- **Sök platser:**  
Med den här funktionen kan du söka efter faciliteter (POI) på olika sätt.
- **Simulera navigering:**  
Visar kartdisplayen och börjar simulera den aktiva ruten.
- **GPS-info:**  
Visar GPS-informationsdisplayen med information om satellit-position och signalstyrka.
- **Trafikhistorik:**  
Du kan växla mellan att aktivera och inaktivera historiska trafikdata och trafikmönster genom att trycka på den här knappen. Denna lokalt lagrade information kan vara mycket användbar under normala omständigheter men under t.ex. helgdagar kan det vara bättre att ha den avstängd för att bortse från trafikstockningar som normalt sker på vardagar.
- **Trafikmottagare:**  
Kan ställas in för att aktivera eller inaktivera TMC-mottagaren som kan ta emot trafikinformation i realtid. Följande objekt (Omväg och typer av händelser) är alla relaterade till TMC-funktionen och är endast tillgängliga om mottagaren är aktiverad.
- **Omväg:**  
Den här inställningen avgör hur systemet använder den trafikinformation som tas emot i realtid för att beräkna ruten. Vid beräkning av en ny rutt, eller när det blir nödvändigt att omberäkna ruten utifrån de mottagna trafikhändelserna, undviker detta system trafikhändelser om det är vettigt. Du kan även ställa in den minimiförsening som ska utlösa en omberäkning av ruten och du kan instruera programvaran att be dig bekräfta varje omberäkning.
- **Typer av händelser:**  
Tryck på den här knappen för att öppna listan med trafikhändelsetyper, och välj vilka händelser som ska beaktas vid ruttberäkningen.

## Ställa in trafikinformation

Den rekommenderade ruten mellan två punkter är inte alltid den samma. När lämpliga data finns tillgängliga, kan trafikinformation tas med i beräkning av ruten.

### 1. Visa displayen för inställningar.

⇒ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.

### 2. Tryck på [Trafik].

### 3. Tryck på inställningsposten.

## Ställa in användarprofilerna

Om flera förare använder det här navigationssystemet, kan deras inställningar memoreras genom att använda en av användarprofilerna.

### 1. Visa displayen för inställningar.

⇒ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.

### 2. Tryck på [Användarprofiler].

### 3. Tryck på knappen till höger om den nya profilen du vill ställa in.

- Byt namn på profilerna så att alla användare vet vilken profil som ska användas och växla mellan profilerna genom att trycka på dess namn.
- Om du väljer en ny profil, startas systemet om, så att de nya inställningarna kan börja gälla.

## Anpassa kartdisplayens inställningar

Du kan finjustera kartdisplayens utseende. Justera kartvisningen efter dina behov, välj lämpliga färgteman från listan för både dagsljus- och mörkeranvändning, byt den blå pilen mot en 3D-bilmodell, visa eller dölj 3D-byggnader, koppla på eller stäng av spårloggen, och hantera platsers synlighetsinställningar (vilka platser du vill visa på kartan).

### 1. Visa displayen för inställningar.

⇒ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.

### 2. Tryck på [Kartinställningar].

"Kartinställningar"-displayen visas.

### 3. Tryck på inställningsposten.

Du kan se effekten när du ändrar en inställning.

- **Visningsläge:**  
Växla kartvisningen mellan en 3D-perspektivvy och en 2D-vy ovanifrån.
- **Visningsvinkel:**  
Justera de grundläggande zoom- och vinklingsnivåerna enligt dina behov. Det finns tre nivåer tillgängliga.
- **Automatisk översikt:**  
Kartan zoomas ut för att visa en överblicksvy över det omgivande området om det är långt till nästa rutthändelse (manöver). När händelsen närmas återgår displayen till normal kartvy.
- **Färger:**  
Växla mellan färglägen för dagsljus och mörker eller låt programvaran växla mellan de två lägena automatiskt några minuter innan soluppgången och några minuter efter solnedgången.

- **Kartfärg dagtid:**  
Välj färgschema som används för dagljusläget.
- **Kartfärg nattetid:**  
Välj färgschema som används för mörkerläget.
- **Fordonsgalleri i 3D:**  
Byt standard positionsmarkör till en av 3D-bilmodellerna.  
Du kan välja olika symboler för olika fordonstyper som väljs för ruttplanering. Separata symboler kan användas för bil, fotgängare och andra fordon.
- **Landmärken:**  
Visa eller undertrycka 3D-landmärken, konstnärlig eller blockvisning i 3D av framträdande eller välkända objekt.
- **Byggnader:**  
Visa eller undertrycka 3D-modeller av städer, konstnärlig eller blockvisning i 3D av fullständiga byggnadsdata som innehåller byggnadens faktiska storlek och position på kartan.
- **Upphöjningar:**  
Visa eller undertrycka 3D-höjning av den omgivande terrängen.
- **Spårloggar:**  
Aktivera eller inaktivera sparande av spårlogg, dvs. att spara sekvensen av de platser din resa passerar.
- **Platsmarkörer:**  
Välj vilka platser du vill visa på kartan medan du navigerar. Alltför många platser kan göra kartan trång så det är en bra idé att hålla så få av dem på kartan som möjligt. För att åstadkomma detta har du möjlighet att spara olika platsers synlighetsinställningar. Du har följande möjligheter:
  - Tryck på kryssrutan för att visa eller dölja platskategorin.
  - Peka på platskategorins namn för att öppna listan med underkategorier.
  - Peka på [Mer] för att spara aktuell synlighet för platsuppsättning eller hämta en tidigare sparad. Här kan du även återta standardinställningarna för synlighet.

## Ställa in visuell guidning

Justera hur detta system hjälper dig att navigera med olika typer av ruttrelaterad information på kartdisplayen.

### 1. Visa displayen för inställningar.

⇒ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.

### 2. Tryck på [Inställningar för visuell guidning].

### 3. Tryck på inställningsposten.

- **Datafält:**  
Datafälten i hörnet på kartdisplayen kan anpassas. Tryck på den här knappen och välj de värden du vill se. Värdena kan vara annorlunda när du navigerar en rutt från när du kör utan en given destination. Du kan välja allmänna färddata som aktuell hastighet, höjd, eller ruttdata relaterade till din slutdestination eller nästa waypoint på rutten.
- **Erbjud motorvägstjänster:**  
Du kan behöva besöka en bensinstation eller en restaurang under din resa. Den här funktionen visar en ny knapp på kartan när du kör på motorvägar. Tryck på knappen för att öppna en display med uppgifter om de kommande avfarterna eller bensinstationerna. Tryck på någon av dem för att visa den på kartan och lägga till den som en waypoint till din rutt om det behövs.
- **Typer av platser:**  
Välj typerna av tjänster som visas för motorvägsavfarterna. Välj från POI-kategorierna.
- **Vägskylt:**  
När adekvat information finns tillgänglig, kommer körfältsinformation som liknar den riktiga vägskyllningen ovanför vägbanan att visas längst upp på kartan. Du kan koppla på eller stänga av den här funktionen.
- **Översikt över vägkorsning:**  
Om du närmar dig en motorvägsavfart eller komplex vägkorsning och den information som behövs finns, ersätts kartan med en 3D-vy över korsningen. Du kan koppla på den här funktionen eller låta kartan visas under hela rutten.

### • **Tunnelvy:**

När du kör i tunnlar, kan vägar och byggnader ovan jord vara störande. Den här funktionen visar en generell bild av en tunnel i stället för kartan. En översiktsvy av tunneln ovanifrån och återstående avstånd visas också.

### • **Förloppsindikator för rutt:**

Koppla på ruttens förloppsindikator för att visa din rutt som en rak linje på kartans vänstra sida. Den blå pilen representerar din aktuella position och den rör sig uppåt medan du färdas. Även waypoints och trafikhändelser visas på linjen.

### • **Erbjud omväg v trafikstock på landsväg:**

Om du saktar ner medan du kör på en motorväg, finns det en möjlighet att du befinner dig i en trafikstockning, vilket gör att systemet erbjuder dig en omväg med hjälp av nästa avfart. Meddelandet visar ditt avstånd till avfarten och omvägens avståndsskillnad och beräknad tid jämfört med den ursprungliga rutten. Du kan välja ett av följande alternativ:

- Tryck på [**Avvisa**] eller ignorera meddelandet om du vill behålla den ursprungliga rutten.
- Tryck på [**Visa**] för att visa en översikt av den ursprungliga rutten och omvägen för att fatta ett beslut. Du kan acceptera omvägen som den erbjuds eller förlänga motorvägsavsnittet som ska kringgås innan du godkänner.
- Sväng av i den nya föreslagna riktningen så kommer rutten att omberäknas automatiskt.

### • **Erbjud ruttalternativ i realtid:**

Alternativa rutter kan föreslås vid körning på vanliga vägar. Det här systemet väljer en annan sväng i den kommande korsningen och erbjuder dig en annan väg för nästa avsnitt av rutten. Men du kan inte ändra den erbjudna omvägen.

### • **Erbjud parkering omkring destination:**

Det kan vara svårt att hitta en parkering vid destinationen i städer. När du närmar dig destinationen kan systemet erbjuda olika kategorier av parkeringsplatser i närheten av din destination. Tryck på den här knappen för att öppna en karta med vy ovanifrån där destinationen och de

erbjudna parkeringsplatserna visas. Välj en och ändra rutten enligt ditt val.

- **Erbjud orsaker vid omväg:**  
Om du lämnar den rekommenderade rutten och plötsligt lämnar motorvägen, erbjuder systemet olika alternativ nära avfarten så som bensinstationer eller restauranger. Om det finns framförvarande vägvavnitt i den ursprungliga rutten som kan undvikas (som en tunnel, en betalväg eller en färja), så hittar du dem i listan om du vill kringgå dem med hjälp av systemet.

## Anpassa displayinställningarna

### 1. Visa displayen för inställningar.

⇒ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.

### 2. Tryck på [Bildskärm].

### 3. Tryck på inställningsposten.

- **Menyanimeringar:**  
När animering är aktiverad, kommer knappar i menyer och tangentbordsdisplayer att presenteras på ett animerat sätt. Även displayövergångar är animerade.

## Anpassa de regionala inställningarna

Med dessa inställningar kan du anpassa systemet till ditt lokala språk, dina lokala måttenheter, tid, datuminställningar och format, samt välja tidzon.

### 1. Visa displayen för inställningar.

⇒ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.

### 2. Tryck på [Regional].

### 3. Tryck på inställningsposten.

- **Programspråk:**  
Med den här knappen visas aktuellt skriftspråk för användargränssnittet. Genom att trycka på den här knappen kan du välja ett nytt språk från listan med tillgängliga språk. Om du ändrar den här

inställningen kommer systemet att startas om.

### • Enheter och format:

Du kan ställa in de enheter som systemet ska använda för avstånd. Det här systemet kanske inte stöder alla listade enheter för vissa röstvägledningsspråk.

Välj mellan 12- och 24-timmars tidsvisning och de olika internationella datumformaten som visas.

Du kan även ställa in andra landsspecifika enheter som används för att visa olika värden i systemet.

### • Tidzson:

Som standard inhämtas tidzonen från kartinformationen och justeras genom din aktuella position. Här kan du ställa in tidzon och sommartid manuellt.

## Ställa in Resedisplay

Färdloggarna innehåller användbar information om dina resor. Färdloggar kan sparas manuellt när du når din destination eller så kan du aktivera den automatiskt sparande här. Du kommer åt de här loggarna i "Resedisplay". "Resedisplay" är tillgänglig från menyn "Mer..."

### 1. Visa displayen för inställningar.

⇒ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.

### 2. Tryck på [Resedisplay].

### 3. Tryck på [Mer] och sedan på [Inställningar för resedisplay].

### 4. Tryck på inställningsposten.

- **Aktivera autospar:**  
Resedisplayen kan registrera statistiska data för dina resor. Om du behöver dessa loggar senare, kan du låta systemet spara dem åt dig automatiskt.
- **Databasstorlek resor:**  
Du kan inte välja detta. Denna rad visar resedatabasens aktuella storlek, dvs. summan av alla sparade färdloggar och körjournaler.
- **Spara spårlogg:**  
Spårloggar, sekvensen av de positioner som GPS-mottagaren tillhandahållit kan sparas tillsammans med färdloggarna. De

kan sedan visas på kartan. Du kan låta systemet spara spårloggen när den sparar en resa.

## Starta konfigurationsguiden

Ändra de grundläggande programvaruparametrarna som ställdes in under den inledande installationen.

⇒ För detaljer, se "Vid första starten" på sidan 24.

### 1. Visa displayen för inställningar.

⇒ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.

### 2. Tryck på [Starta konfigurationsguiden].

### 3. Tryck på det språk du vill använda för röstvägledningen och tryck på [Nästa].

Du kan ändra det senare i "Ljud och varningar"-inställningar.

⇒ För detaljer, se "Ställa in navigationssystemets volym och vägledningsröst" på sidan 90.

### 4. Ändra vid behov tidsformat och enhetsinställningar och tryck på [Nästa].

Du kan ändra det senare i "Regional"-inställningar.

⇒ För detaljer, se "Anpassa de regionala inställningarna" på sidan 95.

### 5. Ändra vid behov de förvalda ruttplaneringsalternativen och tryck på [Nästa].

Du kan ändra dem senare i "Ruttinställningar".

⇒ För detaljer, se "Ställa in ruttberäkning" på sidan 51.

## Menyn Mer...

"Mer..." -menyn tillhandahåller olika alternativ och tilläggsapplikationer.

### 1. Tryck på [Meny] på kartdisplayen.

"Navigationsmeny"-displayen visas.

⇒ För information om användning, se "Översikt av displayval" på sidan 26.

### 2. Tryck på [Mer...].

### 3. Tryck på önskat menyalternativ.

### • Inställningar:

Du kan konfigurera programinställningarna och ändra hur programvaran beter sig, finjustera ruttplaneringsalternativ, ändra kartdisplayens utseende, aktivera eller inaktivera varningar, eller starta om konfigurationsguiden etc.

### • Uppdateringar och extrainnehåll:

Besök [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com) för att erhålla extrainnehåll, så som nya kartor eller 3D-landmärken och användbara applikationer.

### • Enhetsomvandlare:

Reseapplikationer: enhetsomvandlaren hjälper dig att konvertera olika internationella enheter för temperatur, hastighet, area, tryck etc.

### • Kläder:

Reseapplikationer: storleksomvandlaren hjälper dig att konvertera olika internationella storlekar för herr- och damkläder samt skor.

### • Bränsleförbrukning:

Bränsleförbrukningsövervakaren hjälper dig att hålla reda på bilens förbrukning även om du inte använder navigeringen för alla dina resor. Ange den inledande vägmätarställningen och registrera körsträckan och påfylld bränslemängd varje gång du tankar. Du kan även ställa in påminnelser för det regelbundna fordonsunderhållet.

### • Sol upp & sol ned:


Tryck på den här knappen för att visa de solbelysta och mörka områdena i världen. Din aktuella position och ruttpunkterna är markerade på kartan. Tryck på [Detaljer] för att se de exakta tidpunkterna för soluppgång och -nedgång för alla dina ruttpunkter (din aktuella position, alla waypoints och slutdestinationen).

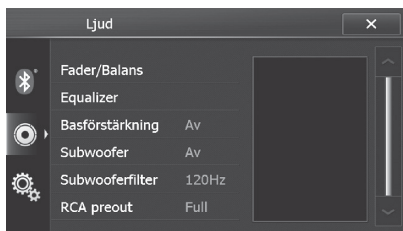
### • Resedisplay:

Om du sparar din färdloggar när du anländer till några av dina destinationer eller låter systemet spara färdloggarna automatiskt åt dig, så listas de alla här. Tryck på en av resorna för att se färdstatistik, hastighets- och höjprofil. Om även spårlogg har sparats kan du visa den på kartan med vald färg. Spårlogg kan exporteras till GPX-filer för senare användning.

- **Landsspecifik information:**  
Välj ett land från listan och visa användbar körinformation om det valda landet.  
Informationen kan omfatta hastighetsgränser för olika vägtyper, den maximala alkoholhalten i blodet och all obligatorisk utrustning du måste visa upp om du stoppas av polisen.
- **Kalkylator:**  
Den vetenskapliga kalkylatorn tillgodoser alla dina beräkningsbehov. Tryck på **[FUNKTION]** för tilläggsfunktioner och använd minnet för att spara dina resultat.
- **Hjälp:**  
Kör demoläget för att visa exempel på ruttsimuleringar för att få en uppfattning om hur navigeringen fungerar. Avsnittet "Om" tillhandahåller information om produkten. Läs programvarans och databasens licensavtal för slutanvändare och granska kartan eller annat innehåll i applikationen. Du kan även komma åt användningsstatistik för programmet.

## Visa skärmen för ljudinställningar


1. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på [Inställningar].
3. Tryck på . "Ljud"-displayen visas.





4. Tryck på det objekt du vill konfigurera.

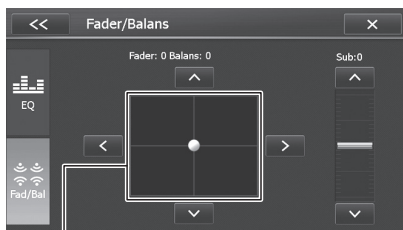
### Använda balansjustering

Du kan välja en fader-/balansinställning som ger en idealisk ljudmiljö för alla lyssnarplatser.

1. Visa "Ljud"-displayen.  
 ➔ För detaljer, se "Visa skärmen för ljudinställningar" på sidan 98.
2. Tryck på [Fader/Balans].
3. Tryck på  eller  för att justera främre/bakre högtalarbalans.

Varje tryck på  eller  förskjuter främre/bakre högtalarbalansen framåt eller bakåt.

- Genom att vidröra pekområdet kan du snabbt justera högtalarbalansen.




Pekområde

"Fader: +24" till "Fader: -24" visas när balansen mellan de främre och bakre högtalarna förskjuts bakåt.

Ställ in "Fader:" på "0" när ett system med två högtalare används.

4. Tryck på  eller  för att justera vänster/höger högtalarbalans.

Varje tryck på  eller  förskjuter vänster/höger högtalarbalans åt höger eller vänster.

- Genom att vidröra pekområdet kan du snabbt justera högtalarbalansen.

"-24" till "+24" visas när balansen mellan vänster/höger högtalarbalans förskjuts från vänster till höger.

### Använda equalizer

Med equalizer-funktionen kan du justera equalizer-kurvan enligt fordonets interna akustiska egenskaper.

### Hämta equalizer-inställningar

Det finns åtta lagrade equalizer-inställningar som du enkelt kan hämta när du vill. Här följer en lista över equalizer-inställningarna:

Det finns sju lagrade equalizer-inställningar som du enkelt kan hämta när du vill. Här följer en lista över equalizer-inställningarna:

#### Equalizer-kurva

**Flat** är en plan kurva där ingenting förstärks.

**S.bas** (Super Bass) är en kurva där endast lågfrekvent ljud förstärks.

**Kraftfull** är en kurva där både låg- och högfrekventa ljud förstärks.

**Naturlig** är en kurva där både låg- och högfrekventa ljud förstärks något.

**Sång** är en kurva där mellanfrekventa ljud, som omfattar omfånget för den mänskliga rösten, förstärks.

**Anpassad 1** är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv.

**Anpassad 2** är en justerad equalizer-kurva som du ställer in själv.

- När "Flat" är valt, görs varken tillägg till eller korrigeringar av ljudet. Detta är en praktisk funktion när du vill kontrollera effekten av equalizer-kurvorna genom att växla mellan "Flat" och en inställd equalizer-kurva.

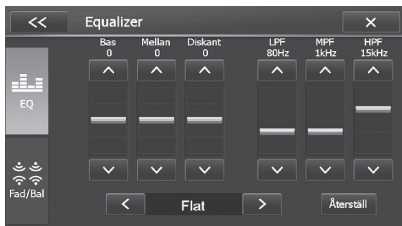
# Anpassa preferenser för AV-funktionen

## 1. Visa "Ljud"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för ljudinställningar" på sidan 98.

## 2. Tryck på [Equalizer].

## 3. Tryck på < eller > för att välja equalizer-förinställning.



## Anpassa equalizer-inställningarna

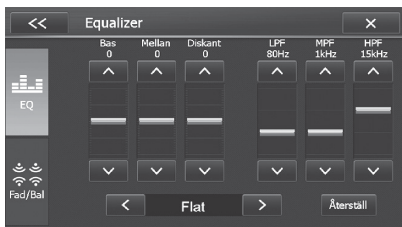
Du kan justera ljudområde och frekvens enligt dina egna preferenser.

## 1. Visa "Ljud"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för ljudinställningar" på sidan 98.

## 2. Tryck på [Equalizer].

## 3. Tryck på < eller > för att välja equalizer-förinställning.



## 4. Tryck på ▲ eller ▼ för att ställa in önskat område.

Du kan ställa in följande område mellan "–15" och "15".

- Bas
- Mellan
- Diskant

## 5. Tryck på ▲ eller ▼ för att ställa in önskad frekvens.

Du kan välja följande frekvenser:

**LPF:** 60Hz – 80Hz – 100Hz – 200Hz

**MPF:** 0,5kHz – 1kHz – 1,5kHz – 2,5kHz

**HPF:** 10kHz – 12,5kHz – 15kHz – 17,5kHz

- Om du trycker på [Återställ], kommer equalizer-kurvan att återta grundinställningen.

## Förstärkning av basåtergivning (Basförstärkning)

Du kan förstärka basljudet som ofta kan falla bort på grund av väg ljud.

## 1. Visa "Ljud"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för ljudinställningar" på sidan 98.

## 2. Tryck på [Basförstärkning].

## 3. Tryck på det objekt du vill ställa in.

- **På** (grundinställning): Aktiverar basförstärkningsfunktionen.
- **Av**: Inaktiverar basförstärkningsfunktionen.

## Använda subwoofer-utgången

Navigationssystemet har en subwooferutgång som du kan koppla på eller stänga av.

Du kan ställa in delningsfrekvensen för utgången till subwoofern.

## 1. Visa "Ljud"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för ljudinställningar" på sidan 98.

## 2. Tryck på [Subwoofer].

## 3. Tryck på [På].

Subwooferutgången kopplas på.

- Standardinställningen är "Av".

## 4. Tryck på [Subwooferfilter].

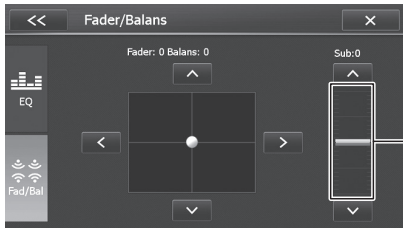
## 5. Tryck på det objekt du vill ställa in delningsfrekvenser för.

- 80Hz
- 120Hz (grundinställning):
- 160Hz

## 6. Tryck på [Fader/Balans].

## 7. Tryck på ▲ eller ▼ bredvid "Sub:" för att justera utgångsnivån.

- Genom att vidröra pekområdet kan du snabbt justera utgångsnivån.



Pekområde

“+12” till “-12” visas allteftersom nivån ökas eller minskas.

## Inställning av bakre utgång

Navigationssystemets bakre utgång kan användas för anslutning av en fullområdeshögtalare eller subwoofer. Om du ändrar “RCA preout” till “Sub.W.”, kan du ansluta en bakre högtalarledning direkt till en subwoofer utan att använda en separat förstärkare.

Utgången för bakre högtalarledningar och bakre RCA-utgång kopplas på/stängs av samtidigt i denna inställning. (När du använder den här produkten utan bakre RCA-utgång, tillämpas inställningen endast på de bakre högtalarledningarna.)

### 1. Visa “Ljud”-displayen.

⇒ För detaljer, se “Visa skärmen för ljudinställningar” på sidan 98.

### 2. Tryck på [RCA preout].

### 3. Tryck på [Full] eller [Sub.W.].

- **Full** (grundinställning):  
Välj “Full” när ingen subwoofer är ansluten till den bakre utgången.
- **Sub.W.:**  
När en subwoofer är ansluten till den bakre utgången, välj “Sub.W.”.

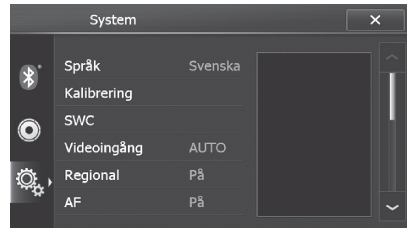
## Visa skärmen för systeminställningar

1. Tryck på HOME-knappen för att visa “Toppmeny”.

2. Tryck på [Inställningar].

3. Tryck på .

“System”-displayen visas.



### 4. Tryck på det objekt du vill konfigurera.

## Val av språk

Du kan ställa in språken som ska användas av programmet.

Denna inställning påverkar inte navigationsfunktionens språkvisning.

### 1. Visa “System”-displayen.

⇒ För detaljer, se “Visa skärmen för systeminställningar” på sidan 100.

### 2. Tryck på [Språk].

### 3. Tryck på önskat språk.

Systemspråket ändras.

## Justera reaktionspositionerna för touchdisplayerna (touchdisplaykalibrering)

Om du upplever att touchknapparna på skärmen inte visas på de ställen som reagerar på dina tryckningar kan du justera responspositionerna för dem.

Använd inte spetsiga föremål så som kulspetspennor, stiftspennor eller liknande, som kan skada displayen.

### 1. Visa “System”-displayen.

⇒ För detaljer, se “Visa skärmen för systeminställningar” på sidan 100.

### 2. Tryck på [Kalibrering].

Ett meddelande som bekräftar om kalibreringen ska startas visas.

### 3. Tryck på [OK].

Touchdisplayens justeringsdisplay visas.

### 4. Tryck lätt på mittpunkten av + märket som visas på displayen.

Målet anger ordningsföljden.

Efter det att du tryckt på alla märken sparas den justerade positionsdatan och föregående display visas igen.

## Tilldela rattreglaget funktioner

Med inställningarna för rattreglaget kan du tilldela fordonets rattreglage olika funktioner.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.

### 2. Tryck på [SWC].

### 3. Tryck på den knapp du vill tilldela funktioner.

### 4. Tryck på eller för att välja funktion att tilldela.

### 5. Tryck på [Para ihop].

Displayen för inställning av spänning presenteras. Följ anvisningarna som ges på displayen.

## Inställning av videoingångssignal

Den här produkten är kompatibel med NTSC/PAL-systemen. Se till att de komponenter som ansluts till produkten är kompatibla med samma videosystem, annars kan bilden inte återges på rätt sätt.

Du kan ställa in videoingångssignalen.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.

### 2. Tryck på [Videoingång].

### 3. Tryck på det objekt du vill ställa in.

- **NTSC:**  
Ställer in NTSC-ingång.
- **PAL:**  
Ställer in PAL-ingång.
- **AUTO** (grundinställning):  
Ställer in videoingångssignalen automatiskt.

## Inställning av ljudsignal

Du kan ställa in ljudsignalen.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.

### 2. Tryck på [Pip].

### 3. Tryck på det objekt du vill ställa in.

- **På** (grundinställning):  
En ljudsignal hörs.

- **Av:**  
Ljudsignalen stängs av.

## Ändra tidpunkt för mute

Du kan stänga av AV-källans ljud.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.

### 2. Tryck på [Mute].

Tryck på det objekt du vill ställa in.

- **Av**
  - **Vägledning/Tel:**  
Ljudet kopplas bort enligt följande villkor.
    - Då röstvägledning ger anvisningar
    - När du använder en mobiltelefon via Bluetooth (uppringning, samtal, inkommande samtal).
  - **Tel:**  
Ljudet kopplas bort när du använder en mobiltelefon via Bluetooth (uppringning, samtal, inkommande samtal).
- AV-källans volym återgår till normalläge när motsvarande åtgärd avslutas.

## Val av belysningsfärg

Du kan välja belysningsfärg bland 8 olika färger. Dessutom kan belysningsfärgen anpassas till din egen smak.

## Välja färg från de förinställda färgerna

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.

### 2. Tryck på [Knappfärg].

"Knappfärg"-displayen visas.

### 3. Tryck på önskad färg.



Tillgängliga alternativ:

- **Färgade knappar:**  
Väljer önskad förinställd färg.

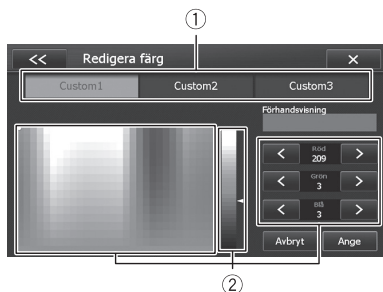
# Anpassa preferenser för AV-funktionen

- **Anpassad 1, Anpassad 2, Anpassad 3:**  
Väljer den registrerade färgen i minnet.
  - ▷ För detaljer, se "Skapa en användardefinierad färg och lagra den i minnet" på sidan 102.
- **Justera:**  
Växlar till färgredigeringsläget.
- **Initiera:**  
Initierar alla belysningsfärginställningar till fabriksinställningarna.

## Skapa en användardefinierad färg och lagra den i minnet

Du kan skapa en användardefinierad färg och ställa in den som belysningsfärg.

1. **Visa "System"-displayen.**
  - ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.
2. **Tryck på [Knappfärg].**  
"Knappfärg"-displayen visas.
3. **Tryck på knappen [Anpassad 1] till [Anpassad 3] som du vill ställa in.**
4. **Tryck på [Justera].**
5. **Tryck på det objekt du vill ställa in.**  
Betrakta hårdvaruknapparnas belysning medan färgen justeras.



- ① **Väljer det minne du vill anpassa**
- ② **Justerar färgen**  
Genom att justera färgens kontrast kan du skapa flera färgnyanser.
6. **Tryck på Ange för att återgå till föregående display.**
  - Om du trycker på [Avbryt], avbryts lagringsprocessen.

## Ändra displayens utseende

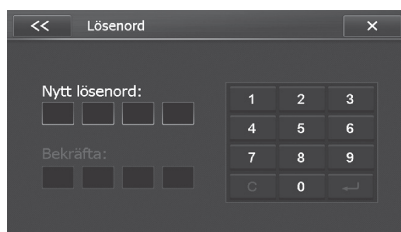
Du kan ändra displayens utseende.

1. **Visa "System"-displayen.**
  - ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.
2. **Tryck på [Tema].**
3. **Tryck på det objekt du vill ställa in.**
  - **Vit** (grundinställning):  
Displayen ändras till det vita mönstret.
  - **Röd:**  
Displayen ändras till det röda mönstret.
  - **Blå:**  
Displayen ändras till det blå mönstret.

## Ställa in stöldskyddsfunktionen

Du kan ställa in ett lösenord för navigationssystemet. Om reservledningen kapas efter att lösenordet har ställts in, uppmanas användaren ange lösenordet nästa gång navigationssystemet startas.

1. **Visa "System"-displayen.**
  - ▷ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.
2. **Tryck på [Lösenord].**
3. **Tryck på [På].**  
"Lösenord"-displayen visas.
  - Stöldskyddsfunktionen inaktiveras genom att trycka på [Av] (standard).



4. **Mata in lösenordet du vill använda.**
  - Tryck på [C] för att ångra de inmatade siffrorna.
5. **Ange lösenordet på nytt för att bekräfta inställningen.**
6. **Tryck på [↩].**
7. **Tryck på <<< eller X för att slutföra inställningen.**

## Ange lösenordet

Du måste ange det aktuella lösenordet i lösenordsdisplayen.

### 1. Ange lösenordet.

### 2. Tryck på .

Om du anger korrekt lösenord läses navigationssystemet upp.

## Förlorat lösenord

Kontakta närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

## Kontroll av programvaruversion

Du kan kontrollera nuvarande programvaruversion.

### 1. Visa "System"-displayen.

⇒ För detaljer, se "Visa skärmen för systeminställningar" på sidan 100.

### 2. Kontrollera [Programvaruversion].

Den nuvarande versionen visas.

⇒ Besök vår webbplats för utförlig information om programvaruuppdateringar.

## Justering av bild

Du kan justera bilden för respektive källa och backkameran.

### Snabbinställning av ljusstyrka

Du kan justera displayens ljusstyrka snabbt.

1. **Håll FUNKTION-knappen intryckt ca två sekunder.**

Displayen för att ställa in ljusstyrkan visas.

2. **Tryck på  eller  för att justera ljusstyrkans nivå.**

### Justering av videobild

#### FÖRSIKTIGHET

Av säkerhetsskäl, kan du inte använda vissa av dessa navigationsfunktioner medan ditt fordon är i rörelse. För att aktivera dessa funktioner måste du stanna på en säker plats och ansätta parkeringsbromsen (se "Säkerhetsspärr för parkeringsbroms" på sidan 16).

Du kan ställa in bildkvaliteten för videoavspelningsdisplayen.

- Den här funktionen kan endast användas i videoavspelningsdisplayen för följande AV-källor.

- iPod
- USB
- Skiva
- Backkamera

1. **Håll FUNKTION-knappen intryckt.**

Bildjusteringsdisplayen visas.

2. **Tryck på  eller  för att justera önskat objekt.**

- **Ljusstyrka:**  
Justerar svärtans intensitet.
- **Kontrast:**  
Justerar kontrasten.
- **Färgmättnad:**  
Justerar färgmättnad.
- Justeringar av "**Ljusstyrka**" och "**Kontrast**" lagras separat då fordonets strålkastare är släckta (dagtid) och när fordonets strålkastare är tända (nattid). Dessa växlar automatiskt beroende på om fordonets strålkastare är tända eller ej.

- Bildjusteringen kanske inte är tillgänglig för vissa backkameror.

- På grund av LCD-displayens egenskaper, kan bildjustering ev. inte utföras vid låga temperaturer.

## Använda backkamerafunktionerna

Följande två funktioner är tillgängliga. För att kunna använda backkamerafunktionen måste en backkamera som säljs separat införskaffas (t.ex. ND-BC6). (Kontakta återförsäljaren för närmare information.)

### Backkamera (säljs separat)

Navigationssystemet har en funktion som automatiskt växlar till att återge backkamerabilden i fullskärmsläge när en backkamera är installerad i ert fordon. När fordonets backväxel (R) väljs, växlar displayen automatiskt till fullskärmsläge med en backkameravy.

### Läge för kameravy bakåt

Backkamerabilden kan visas kontinuerligt så att en kopplad släpvagn, etc. kan övervakas.

- ⇒ För detaljer, se "Inställning för backkameran" på sidan 104.

### Inställning för backkameran

#### FÖRSIKTIGHET

Pioneer rekommenderar användning av en kamera som återger spegelvända bilder, annars kan displaybilden visas omvänd.

- Verifiera omedelbart om displayen växlar till backningskamerabild när fordonets backväxel (R) väljs.

### Växla till backkameravy

1. **Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".**

2. **Tryck på [Backkamera].**

Detta ändrar inställningen till "**På**".

Backkameravysdisplayen visas.

- Genom att trycka på displayen visas den för tillfället valda AV-funktionsdisplayen igen. Om inga åtgärder utförs inom sju sekunder återgår displayen till att visa backkameravyn.

## Övriga funktioner

3. Tryck på HOME-knappen för att visa "Toppmeny".

4. Tryck på [Backkamera].

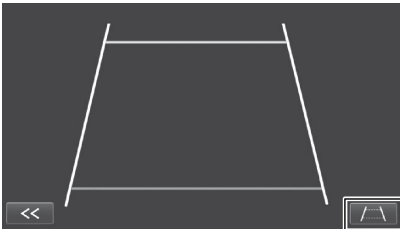
Stänger av backkamerafunktionen.


### Visning av parkeringshjälpelinjer

Du kan koppla på/stänga av visningen av parkeringshjälpelinjerna medan backkameravyn är vald.

● Tryck på displayen.

Parkeringshjälpelinjerna visas.

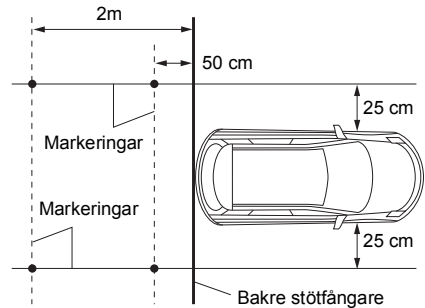


☐ Om du trycker på  döljs parkeringshjälpelinjerna.

### Inställning av hjälpelinjer i backkameravyn

#### ⚠ FÖRSIKTIGHET

- Se till att parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen när hjälpelinjerna ska justeras.
  - Se till att slå ifrån tändningen (ACC OFF) innan du stiger ur bilen för att placera ut markeringarna.
  - Backkamerans räckvidd är begränsad. Även hjälpelinjer för fordonsbredd och avstånd som visas i backkameravyn kan skilja sig från fordonets verkliga bredd och avstånd. (Hjälpelinjerna är raka linjer.)
  - Den återgivna bildkvaliteten kan försämrats beroende på användning i miljöer så som nattmörker eller mörka omgivningar.
1. Parkera fordonet på en säker plats och ansätt parkeringsbromsen.
  2. Använd maskeringstejp eller liknande för att placera markeringar ca 25 cm från fordonets båda sidor och ca 50 cm samt 2 m från den bakre stötfångaren.



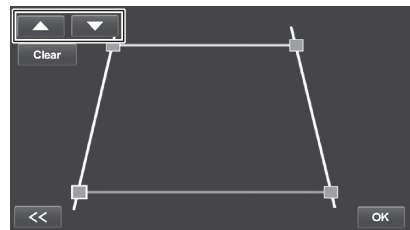
3. Placera växelspaken i backläget för att visa backkameravyn på displayen.

4. Tryck på displayen.

Parkeringshjälpelinjerna visas.

5. Tryck på .

Displayen för inställning av hjälpelinjer presenteras.



▪ Om du trycker på [Rensa], kommer hörnpunkterna att flyttas tillbaka till den förinställda positionen.

6. Tryck på  eller  för att välja en punkt.

7. Tryck på , ,  eller  för att justera punktens position.

☐ När en punkt flyttas visas det avstånd som punkten flyttas från ursprungsvärdet, högst upp på displayens högra sida.

8. Tryck på [OK].

Punktens position sparas.

▪ Om du trycker på [Rensa], återgår punkten till standardpositionen.

## Ställa in tid

- AV-funktionens tidsinställning påverkar inte tidsvisningen i navigationsdisplayerna.

### 1. Visa AV-funktionsdisplayen.

- ⇒ För information om användning, se "Visa AV-funktionsdisplay" på sidan 69.

### 2. Tryck på klockan i AV-funktionsdisplayens övre högra hörn.



Tidsinställningsdisplayen visas.

### 3. Tryck på eller för att ställa in tiden.

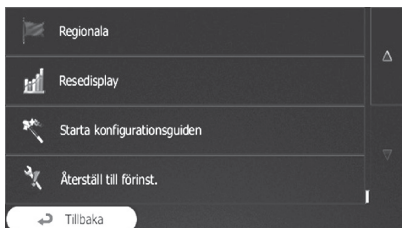
## Återställa navigationsfunktionen till grundinställningar

Radera alla sparade data och återställa alla inställningar till fabriksinställningarna.

### 1. Visa displayen för inställningar.

⇒ För information om användning, se "Visa skärmen för navigationsinställningar" på sidan 90.

### 2. Tryck på [Återställ till förinst.].



## Återställa AV-funktionen till grund- eller fabriksinställningarna

Du kan återställa inställningar eller inspelat innehåll till grund- eller fabriksinställningar. Användardata kan raderas på olika sätt, och situationer och det raderade innehållet skiljer sig åt för de olika metoderna. Se följande beskrivningar för information om vilket innehållet som raderas med respektive metod.

### Metod 1: Koppla ifrån fordonets batteri

### Metod 2: Tryck på Återställ-knappen

Inställningar och registrerat innehåll återställs till grundinställningar med undantag av följande inställningar och registrerat innehåll.

- Senaste AV-källans display
- Volym
- Alla inställningar i **Ljud**
- Alla inställningar i **System**

⇒ För detaljer, se "Återställa grundinställningarna" på sidan 107.

### Metod 3: Tryck på [Systemåterställning]

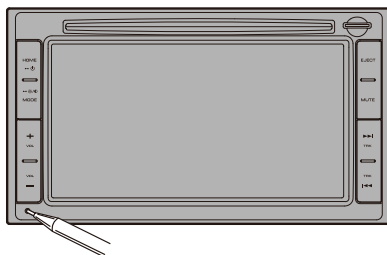
Alla inställningar och registrerat innehåll återställs till grundinställningarna.

⇒ För detaljer, se "Återställa produkten till ursprunglig status" på sidan 107.

### Återställa grundinställningarna


#### • Tryck på Återställ-knappen.

Använd ett spetsigt föremål som en pennspets för att trycka in produktens återställningsknapp.



### Återställa produkten till ursprunglig status

Återställer olika inställningar som har gjorts i produkten till grund- eller fabriksinställningarna.

1. Tryck på **HOME**-knappen för att visa "Toppmeny".
2. Tryck på [Inställningar].
3. Tryck på .  
"System"-displayen visas.
4. Tryck på [Systemåterställning].
5. Tryck på [Ja].

## Felsökning

Läs detta avsnitt om du får problem vid användning av navigationssystemet. De vanligaste problemen, sannolika orsaker och åtgärder visas i den nedanstående listan. Om åtgärderna i denna lista inte löser problemet, kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställ.

## Problem med navigationsdisplayen

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Strömmen kopplas inte på. Navigationssystemet fungerar inte.	Felaktig anslutning av ledningar och kontakter	Kontrollera på nytt att alla anslutningar är korrekt utförda.
	Säkringen har bränt.	Åtgärda problemet som orsakade att säkringen utlöstes. Byt sedan säkringen. Installera alltid rätt säkring med samma märkdata.
	Den inbyggda mikroprocessorn fungerar felaktigt på grund av störningar och andra orsaker.	Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läge av (ACC OFF). Återstarta motorn och koppla på strömmen till navigationssystemet.
Du kan inte positionera fordonet på kartan utan att det uppstår betydande positioneringsfel.	GPS-antennen är installerad på ett olämpligt ställe.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna och vid behov GPS-antennens placering.
	Satellitensignalerna blockeras av hinder.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Kontrollera mottagningen av GPS-signalerna och GPS-antennens position vid behov eller fortsatt att köra tills mottagningen förbättras. Håll antennen ren.
	Satelliterna positioner är ogynnsamma i förhållande till ditt fordon.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Fortsätt köra tills mottagningen förbättras.
	Signalerna från GPS-satelliterna är inställda för reducerad precision. (GPS-satelliterna används av USA:s försvarsdepartement och USA:s regering förbehåller sig rätten att förvränga positionsbestämningsdata för militära syften. Detta kan leda till större positionsbestämningsfel.)	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Vänta tills mottagningen förbättras.
	Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.	Svag signalkvalitet från GPS-satelliterna som gör att positionsbestämningens noggrannhet försämras. Håll mobiltelefonens antenn på avstånd från GPS-antennen när mobiltelefonen används.

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Du kan inte positionera fordonet på kartan utan att det uppstår betydande positioneringsfel.	GPS-antennen är övertäckt med någonting.	Behandla ej GPS-antennen med sprejjack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhopning av snö kan även försvaga signalerna.
	Indikering av fordonets position är felaktig efter en U-sväng eller efter backning.	Kontrollera att ingångsledningen för bakväxel (violett) är korrekt ansluten. (Navigationssystemet fungerar korrekt även om ledningen inte är ansluten, men positionsbestämningens noggrannhet försämras.)
Kartans färg växlar inte automatiskt mellan dagtid och nattid.	Strålkastarreglagets kabel är inte ansluten till den här produkten.	Kontrollera anslutningen.
Displayen är för ljus.	Justeringen av displayens bildkvalitet är felaktig.	Justera bildkvaliteten. (Sidan 104)
Displayen är mycket svag.	Justeringen av displayens bildkvalitet är felaktig.	Justera bildkvaliteten. (Sidan 104)
Inget ljud för AV-källan avges. Volymnivån höjs inte.	Ljudvolymen är låg.	Justera ljudvolymen.
	Ljuddämpning eller ljudbortkoppling är aktiverat.	Stäng av ljuddämpningen eller ljudbortkopplingen.
	En högtalarledning har kopplats från.	Kontrollera anslutningen.
Ljudvolymen för pipton och navigationsvägledning kan inte justeras.	<b>VOL (+/-)</b> -knappen används för att justera volymen.	Höj eller sänk volymen med " <b>Volym</b> " i menyn " <b>Ljud och varningar</b> ".
Personen du talar med i telefonen kan inte höra samtalet på grund av eko.	Rösten från personen du talar med skickas ut från högtalarna och tas sedan upp av mikrofonen igen, vilket skapar ett eko.	Använd följande metoder för att reducera ekot: – Sänk volymen på mottagaren – Se till att de båda samtalande gör en liten paus innan de börjar tala
Det finns ingen bildåtergivning.	Parkeringsbromsledningen är inte ansluten.	Anslut parkeringsbromsens ledning och ansätt parkeringsbromsen.
	Parkeringsbromsen är inte ansatt.	Anslut parkeringsbromsens ledning och ansätt parkeringsbromsen.
	Displayens bakgrundsbelysning är avstängd.	Tänd bakgrundsbelysningen. (Sidan 104)
Bilden på den bakre bildskärmen försvinner.	Skivan som spelades i navigationssystemet har matats ut.	Välj källa innan du matar ut skivan. Detta problem kan förekomma vid vissa typer av anslutning.
	Det finns ett problem med den bakre bildskärmen, exempelvis en felaktig ledningsanslutning.	Kontrollera den bakre bildskärmen och dess anslutning.
	En AV-källa som inte kan återges på bakre bildskärmen är vald.	Välj en lämplig AV-källa.
Ingenting visas och touchknapparna kan inte användas.	Felaktig inställning för backkamera.	Välj lämplig inställning för den bakåtriktade kameran.
Touchknapparna reagerar inte vid beröring eller en annan knapp än den avsedda reagerar.	Av någon anledning avviker touchknapparnas visuella positioner från sina beröringspositioner på displayen.	Utför kalibrering av touchdisplayen. (Sidan 100)
USB-minnesenhet kan ej användas.	USB-minnesenheten har avlägsnats från USB-porten direkt efter det att den anslutits.	Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läge av (ACC OFF). Återstarta motorn och koppla på strömmen till navigationssystemet.

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Displayen fryser.	Ett fel har inträffat.	Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läge av (ACC OFF). Återstarta motorn och koppla på strömmen till navigationssystemet.

## Problem med AV-displayen

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Det går inte att spela CD-skivor.	Skivan sitter i upp och ned.	Sätt i skivan med etiketten uppåt.
	Skivan är smutsig.	Rengör skivan.
	Skivan har sprickor eller andra skador.	Sätt i en normal, rund skiva.
	Filema på skivan har ett felaktigt filformat.	Kontrollera filformatet.
	Skivformatet kan ej avspelas.	Byt skiva.
	Den inmatade skivan är av en typ som inte kan avspelas med det här systemet.	Kontrollera skivtyp. (Sidan 116)
Displayen täcks med ett varningsmeddelande och videon kan ej visas.	Kabeln till parkeringsbromsen är inte ansluten eller parkeringsbromsen är ej ansatt.	Anslut parkeringsbromsens ledning korrekt och ansatt parkeringsbromsen.
	Säkerhetsspärren för parkeringsbromsen är aktiverad.	Parkera fordonet på en säker plats och ansatt parkeringsbromsen.
Ingen videosignal från ansluten utrustning. Ingen videosignal från ansluten iPod.	USB-kabeln för iPod är felaktigt ansluten.	Anslut både USB-kontakten och RCA-kabeländan. (Om bara en av dessa är anslutna, kommer iPod ej att fungera normalt.) (Sidan 23)
Överhopp i bild- och ljudåtergivning.	Navigationssystemets infästning är bristfällig.	Montera systemet ordentligt.
Inget ljud avges. Volymnivån höjs inte.	Kablarna är inte korrekt anslutna.	Anslut kablarna korrekt.
	Systemet pausas eller utför snabbsökning framåt eller bakåt under avspelning av skivan.	För annan media än musik-CD (CD-DA), hörs inget ljud vid snabbsökning framåt eller bakåt.
Bilden fryses (pausas) och navigationssystemet kan inte användas.	Inläsning av data är inte möjligt under avspelning.	Stoppa avspelningen, återstarta sedan.
Bilden är avlång med felaktigt bildformat.	Det inställda bildformatet är felaktigt för displayen.	Välj korrekt bildformat för bilden ifråga.
iPod kan ej användas.	iPod:en är orörig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Återanslut iPod med USB-kabel för iPod.</li> <li>• Uppdatera programvaruversion för iPod.</li> </ul>
	Ett fel har inträffat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Återanslut iPod med USB-kabel för iPod.</li> <li>• Parkera fordonet på en säker plats och stäng av motorn. Vrid tändningsnyckeln tillbaka till läge av (ACC OFF). Återstarta motorn och koppla på strömmen till navigationssystemet.</li> <li>• Uppdatera programvaruversion för iPod.</li> </ul>

## Problem med telefondisplayen

Symptom	Orsak	Åtgärd (referens)
Uppringning är inte möjligt eftersom touchknapparna för uppringning är inaktiverade.	Telefonen befinner sig utanför täckningsområdet.	Försök igen när du åter har täckning.
	Det går för tillfället inte att etablera någon anslutning mellan mobiltelefonen och navigationssystemet.	Utför anslutningsprocessen.

## Meddelanden om ljudfunktioner

Om det uppstår problem med AV-funktioner, visas ett felmeddelande i displayen. Se tabellen nedan för felsökning och föreslagna avhjälpande åtgärder. Om felet kvarstår noterar du felmeddelandet och kontaktar din återförsäljare eller närmaste Pioneer-serviceställe.

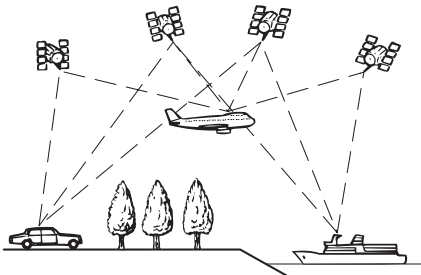
Meddelande	Orsak	Åtgärd (referens)
<b>Dålig skiva</b>	Smutsig.	Rengör skivan.
	Repig skiva.	Byt skiva.
	Skivan är inmatad upp och ned.	Kontrollera att skivan är korrekt inmatad.
	Det föreligger ett elektriskt eller mekaniskt fel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Byt skiva.</li> <li>• Vrid tändningen från ACC till OFF och åter till ACC.</li> </ul>
	Den här typen av skiva kan inte avspelas i navigationssystemet.	Sätt in en skiva som kan avspelas i navigationssystemet. (Sidan 118, Sidan 125)
<b>Oläsbar skiva</b>	Den här typen av skiva kan inte avspelas i navigationssystemet.	Sätt in en skiva som kan avspelas i navigationssystemet. (Sidan 118, Sidan 125)
<b>Filen stöds ej</b>	Den här typen av skiva kan inte avspelas i navigationssystemet.	Sätt in en skiva som kan avspelas i navigationssystemet. (Sidan 118, Sidan 125)
<b>AMP ERROR</b>	Enheten fungerar inte normalt eller högtalaranslutningen är felaktig - skyddskretsen aktiveras.	Kontrollera högtalaranslutningen. Kontakta din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe om felmeddelandet kvarstår efter tändningsfrånslag/tillslag.

## Positionsbestämningsteknik

### Positionsbestämning med GPS

Det globala positionsbestämningssystemet (GPS) baseras på ett nätverk av satelliter som kretsar runt jorden. Var och en av dessa satelliter, som kretsar på en höjd av 21 000 km, sänder kontinuerligt ut radiosignaler med tid- och positionsinformation. Detta säkerställer att signaler från minst tre satelliter kan tas emot på vilken som helst öppen plats på jordens yta.

GPS-informationens noggrannhet beror på mottagningens kvalitet. När signalerna är kraftiga och mottagningen är god, kan GPS bestämma breddgrad, längdgrad och höjd för noggrann tredimensionell positionsbestämning. Men om signalkvaliteten är svag, kan endast två dimensioner, längdgrad och breddgrad erhållas och positionsbestämningens fel är något större.



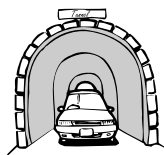
### Hantering av större fel

Positioneringsfelen hålls på en minimal nivå genom att systemet kombinerar GPS, instrumentnavigering, och kartmatchning. Det kan emellertid uppstå situationer där dessa funktioner inte fungerar korrekt och då kan felen bli större.

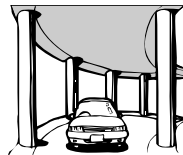
### När positionsbestämning med GPS inte är möjligt

- Positionsbestämning med GPS avaktiveras om signaler inte kan tas emot från fler än två GPS-satelliter.
- Under vissa körförhållanden kan det hända att GPS-satelliternas signaler inte når fram

till fordonet. I detta fall är det omöjligt för systemet att använda GPS-positionsbestämning.



I tunnlar eller slutna parkeringsgarage



Under högbanor eller liknande strukturer



Vid körning mellan höga byggnader



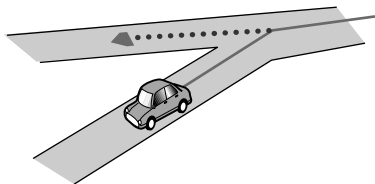
Vid körning genom en tät skog eller mellan höga träd

- Om en bil- eller mobiltelefon används i närheten av GPS-antennen, kan GPS-mottagningen avbrytas tillfälligt.
- Behandla ej GPS-antennen med sprejlack eller bilvax, eftersom detta kan blockera mottagningen av GPS-signaler. Anhoppning av snö kan även försvaga signalkvaliteten, se därför till att hålla antennen ren.
- Om en GPS-signal inte tagits emot under en längre tid, kan fordonets verkliga position avvika avsevärt från aktuellt positionsmärke på kartan eller så uteblir uppdatering av positionen. I så fall kommer noggrannheten att återställas så snart en GPS-signal tas emot.

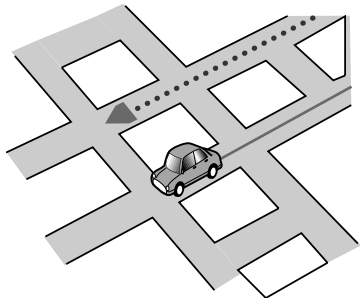
### Orsaker till märkbara positionsbestämningssfel

Olika faktorer, t.ex. vägförhållanden och förhållandena för mottagning av GPS-signalen, kan göra att ditt fordonets verkliga position avviker från den position som visas i kartdisplayen.

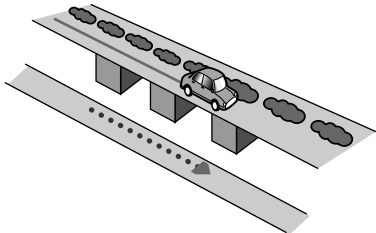
- Om du gör en lätt sväng.



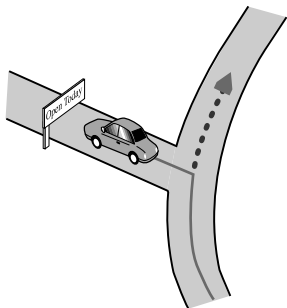
- Om det finns en parallellväg.



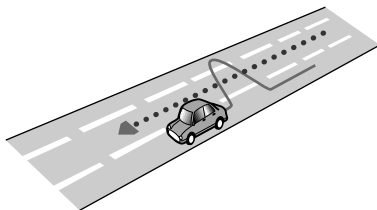
- Om det finns en annan väg på mycket nära avstånd, som t.ex. en motorväg på en högbana.



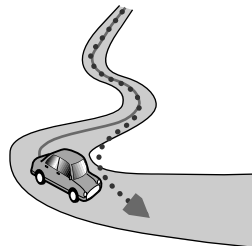
- Om du använder en väg som är nyligen öppnad för trafik men inte finns på kartan.



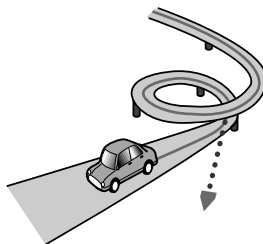
- Om du kör i sicksack.



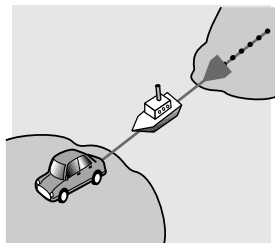
- Om vägen har flera hårnålskurvor.



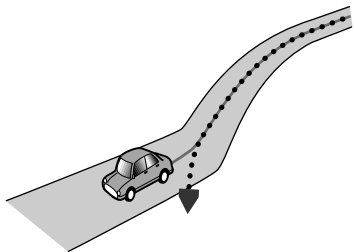
- Om vägen bildar en slinga eller liknande.



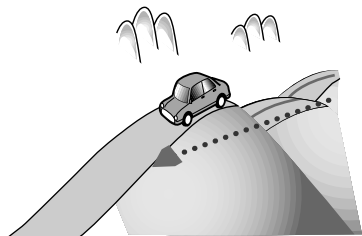
- Om du tar en färja.



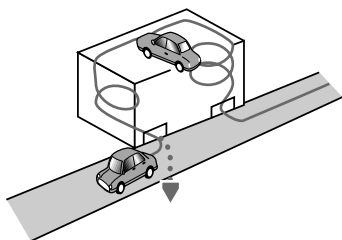
- Om du kör på en lång raksträcka eller om vägen gör en mjuk båge.



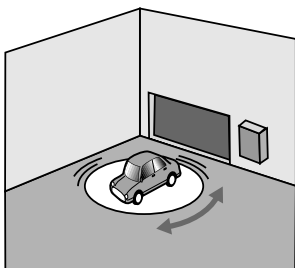
- Om du kör på en brant bergsväg med många höjdvariationer.



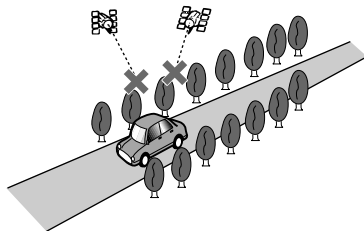
- Om du kör in i eller ut ur ett parkeringshus med flera våningar eller liknande byggnad via en spiralramp.



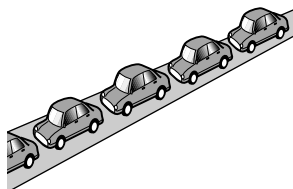
- Om ditt fordon vänds på en vändskiva eller en liknande struktur.



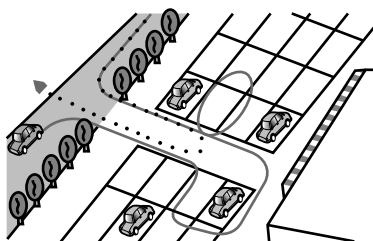
- Om GPS-signalerna blockeras av träd eller andra hinder under en avsevärt lång tid.



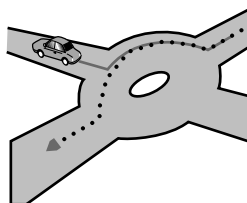
- Om du kör mycket långsamt eller startar och stannar kontinuerligt, t.ex. i en trafikstockning.



- Om du kommer in på vägen efter att ha kört runt på en stor bilparkering.



- När du kör i en trafikrondell.



- När du börjar körningen omedelbart efter att ha startat motorn.

## Information om färdvägsinställning

### Specifikationer för sökning av färdväg

Navigationssystemet ställer in en färdväg till ditt resmål genom att behandla data i kartan enligt vissa inbyggda regler. Detta avsnitt innehåller praktisk information om hur en färdväg ställs in.

### **⚠ FÖRSIKTIGHET**

När en färdväg beräknas ställer systemet automatiskt in färdväg och vägledning. Systemet tar inte hänsyn till varierande dag- eller tidsbundna trafikförordningar, endast information om gällande trafikförordningar tas hänsyn till när färdvägen beräknas. Eventuellt tas ingen hänsyn till återvändsgator och avstängda gator. Om en gata t.ex. endast är tillgänglig på förmiddagen och du anländer senare, kan du inte köra längs den inställda färdvägen eftersom detta vore i strid med trafikbestämmelserna. När du kör måste du därför följa aktuella indikerade trafikbestämmelser. Det är även möjligt att systemet inte har information om vissa trafikförordningar.

- Den beräknade färdvägen är ett exempel på en färdväg där navigationssystemet har tagit hänsyn till vägtyper och trafikbestämmelser. Detta är inte nödvändigtvis en optimal färdväg. (I vissa fall kommer du inte att kunna ställa in de gator du vill köra på. Om du vill köra på en viss gata ställer du in ett etappmål på den gatan.)
- Om resmålet är för avlägset kan det ibland hända att färdvägen inte kan ställas in. (Om du vill ställa in en lång färdväg som passerar många områden kan du dela in färdvägen i etappmål.)
- Under röstvägledning meddelas motorvägsavfarter och korsningar automatiskt. Om du passerar korsningar, avtagsvägar och andra vägledningpunkter i snabb följd kan det emellertid hända att vissa meddelanden fördröjs eller utelämnas.
- Det är möjligt att vägledningen leder bort från en motorväg och sedan tillbaka igen.

- I vissa fall kan det hända att färdvägen kräver att du kör i motsatt riktning mot din aktuella färdriktning. I så fall får du anvisningar om att vända tillbaka. Gör detta på ett säkert sätt enligt gällande trafikregler.
- I vissa fall kan det hända att en färdväg börjar på motsatta sidan av en järnväg eller flod från din nuvarande position. Försök då att köra närmare resmålet och sedan ställa in färdvägen på nytt.
- Ev. görs ingen omberäkning av färdvägen om systemet finner att det är bättre att köra igenom en trafikstockning än att föreslå en omväg.
- I vissa fall kan det hända att startpunkt, etappmål och resmål inte finns på den markerade färdvägen.
- Antalet rondellutfarter som visas i bildrutan kan avvika från det verkliga antalet.

### **Markering av färdväg**

- När färdvägen är inställd, markeras den med en klar färg på kartan.
- Ev. kommer den omedelbara omgivningen omkring startpunkten och resmålet inte att markeras och inte heller områden med speciellt komplicerade vägkonfigurationer. Det kan därför se ut som om färdvägen vore avskuren i displayen, men röstvägledningen fortsätter.

### **Automatisk omdirigering**

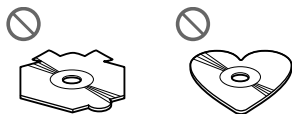
- Om du avviker från den inställda färdvägen kommer systemet att omberäkna färdvägen från den nya punkten så att du fortfarande är på rätt väg till resmålet.
- Det finns en möjlighet att funktionen inte fungerar under vissa förhållanden.

## Hantering och vård av skivor

Vissa grundläggande försiktighetsåtgärder är nödvändiga när du hanterar dina skivor.

### Hantering och skötsel av inbyggd spelare

- Använd endast konventionella, cirkelrunda skivor. Använd inte skivor som har en annan form.



- Använd inte skivor som har sprickor, repor eller är deformerade eller skadade på annat sätt, eftersom de kan skada spelaren.
- Observera anvisningar och eventuella varningar när skivor med utskriftsytor används. Beroende på skivor kan det ev. inte vara möjligt att mata in eller ut dem. Används sådana skivor kan det uppstå skador på utrustningen.
- Vidrör inte skivornas inspelningsytor.
- Förvara skivorna i sina fodral när de inte används.
- Undvik att lämna skivorna i en miljö med stark värme eller i direkt solljus.
- Fäst inga etiketter, skriv inte och använd inga kemikalier på skivorna.
- Fäst inte kommersiellt tillgängliga etiketter eller annat material på skivorna.
  - Skivan kan bli skev och ospelbar.
  - Etiketterna kan lossna vis avspelning och förhindra utmatning av skivorna vilket kan medföra att utrustningen skadas.
- Rengör skivan med en ren mjuk duk och med rörelser utåt från skivans mitt.



- Kondensation kan påverka den inbyggda spelarens prestanda tillfälligt. Låt den anpassas till den varmare temperaturen i cirka en timme. Torka även fuktiga skivor med en mjuk duk.
- Om avspelning av skivor inte är möjlig kan det bero på speciella egenskaper i skivan, skivformatet, inspelningsprogrammet, avspelningsmiljön, förvaringsförhållande osv.
- Stötar och gupp under körning kan avbryta avspelningen av skivan.
- Läs säkerhetsföreskrifterna beträffande skivorna innan du använder dem.

## Skivans avspelningsmiljö

- Denna produkt skyddas av ett temperaturrelä som kopplar bort systemet automatiskt vid ytterst höga temperaturer.
- Trots vår omsorgsfulla produktdesign kan skivans yta, på grund av mekanisk förslitning, användningsmiljö eller hantering, få mindre repor som inte påverkar skivans effektiva funktioner. Detta är inget tecken på funktionsfel i produkten. Du kan betrakta detta som normal förslitning.

## Avspelningsbara skivor

### CD

CD-skivor som har nedanstående logotyper kan i allmänhet avspelas i den här produkten.



### Avspelning av DualDisc-skivor

- Dual Disc-skivor är dubbelsidiga skivor som har en inspelningsbar CD-sida för ljud och en inspelningsbar DVD-sida för video.
- Men eftersom Dual Disc-skivornas CD-sida inte är fysiskt kompatibel med den allmänna CD-standarderna går det ev. inte att spela CD-sidan i detta navigationssystem.
- Om en Dual Disc-skiva matas in och ut upprepade gånger kan skivan repas.
- Allvarliga repor kan skapa avspelningsproblem i navigationssystemet. I vissa fall kan en Dual Disc-skiva fastna i skivöppningen och inte matas ut. För att undvika detta rekommenderas att du inte använder Dual Disc-skivor i navigationssystemet.
- Kontakta tillverkaren för närmare information om Dual Disc-skivor.

## Detaljerad information om spelbara media

### Kompatibilitet

#### Anmärkningar om skivornas kompatibilitet

- Vissa funktioner i den här produkten är ev. inte tillgängliga för vissa skivor.
- Full kompatibilitet med alla skivor kan ej garanteras.
- Skivor kan eventuellt inte avspelas om de utsätts för direkt solljus, hög värme eller andra olämpliga förvaringsförhållanden i fordonet.

#### CD-R- och CD-RW-skivor

- Oavslutade skivor kan ej avspelas.
- Det kan hända att CD-R/CD-RW-skivor som har spelats in på en inspelningsenhet för musik-CD eller i en PC inte kan avspelas på grund av skivans karaktäristik, repor och smuts på skivan eller smuts, repor och kondens på optiken i den inbyggda spelaren.
- Avspelning av skivor som är inspelade i en PC är ev. inte möjliga att spela beroende på inspelningsenhet, inspelningsprogramvara och dess inställningar och funktionsmiljö.
- Se till att inspelningen sker med korrekt format. (Rådgör med tillverkaren av mediet, inspelaren eller inspelningsprogramvaran för mer information.)
- Titlar och övrig textinformation som har spelats in på en CD-R/CD-RW-skiva kan eventuellt inte visas i denna produkt (gäller ljuddata (CD-DA)).
- Läs säkerhetsföreskrifterna beträffande CD-R/CD-RW-skivor innan du använder dem.

#### Anmärkningar om USB-minnesenheten

- Lämna inte USB-minnesenheten på en plats med hög temperatur.
- Beroende på vilken typ av USB-minnesenhet som används, kan navigationssystemet ev. inte känna igen lagringsmediat eller avspela filerna på ett korrekt sätt.

- Textinformation som är bifogad vissa ljud- och videofiler visas eventuellt inte korrekt.
- Filtillägg måste användas korrekt.
- Om filerna avspelas på en USB-minnesenhet med komplicerade mappstrukturer kan en liten fördröjning inträffa.
- Funktioner kan variera beroende på typen av USB-minnesenhet.
- På grund av filegenskaper, filformat, inspelningsprogram, avspelningsmiljö, förvaringsförhållande, etc., kan det vara omöjligt att avspela vissa musikfiler från en USB-minnesenhet.

#### USB-minneskompatibilitet

- ↳ För mer detaljerad information om USB-minneskompatibilitet med det här navigationssystemet, se "Tekniska data" på sidan 125.
- Protokoll: bulk
- Du kan inte ansluta ett USB-minne till det här navigationssystemet via en USB-hub.
- Partitionerade USB-minnesenheter är inte kompatibla med det här navigationssystemet.
- Se till att USB-minnet är ordentligt säkrat. Låt inte USB-minnesenheten falla till golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.
- En fördröjning kan inträffa i avspelningsstarten för ljudfiler med bifogad bildinformation.
- Vissa USB-minnesenheter som är anslutna till navigationssystemet kan ge upphov till störningar på radion.
- Anslut inte någonting annat än USB-minnesenheten.

#### Ljudfilernas sekvens i en USB-minnesenhet

För USB-minnesenhet, är sekvensen annorlunda jämfört med USB-minnesenheten.

#### Riktlinjer för hantering och tilläggsinformation

- Detta system är inte kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Upphovsrättsskyddade filer kan ej avspelas.

## Tabell med mediakompatibilitet

### Allmänt

Media	CD-R/-RW	USB-minnesenhet
Filsystem	ISO9660 level 1, ISO9660 level 2	FAT16/FAT32
Maximalt antal mappar	3 000	3 000
Maximalt antal filer	6 000	6 000
Spelbara filtyper	MP3, WMA	MP3, WMA, MPEG, MP4
<b>Anmärkning</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximal speltid för en ljudfil lagrad på en extern minnesenhet (USB): 7,5 tim. (450 minuter)</li> </ul>		

### MP3 kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	USB-minnesenhet
Filtillägg	.mp3	
Bithastighet	8 kbps till 320 kbps (CBR), VBR	
Samplingsfrekvens	16 kHz till 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz för förstärkning)	8 kHz till 48 kHz
<b>Anmärkning</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Navigationssystemet är inte kompatibelt med följande: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u playlist</li> </ul>		

### WMA kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	USB-minnesenhet
Filtillägg	.wma	
Bithastighet	5 kbps till 320 kbps (CBR), VBR	
Samplingsfrekvens	8 kHz till 48 kHz	
<b>Anmärkning</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Navigationssystemet är inte kompatibelt med följande: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice</li> </ul>		

### Videofilkompatibilitet (USB)

Filtillägg		.mp4	.mpg	
Format		MP4	MPEG	
Kompatibla "video codec"		MPEG-4	MPEG-1	MPEG-2
Kompatibla "audio codec"		MP3, WMA	MP3, WMA	
Rekommenderade videospecifikationer	Bildstorlek: QVGA (320 pixlar x 240 pixlar)	Bithastighet: 768 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 384 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 384 kbps Bildhastighet: 30 fps
Maximal bithastighet:	Bildstorlek: WQVGA (400 pixlar x 240 pixlar)	Bithastighet: 2 Mbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 768 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 768 kbps Bildhastighet: 30 fps
	Bildstorlek: VGA (640 pixlar x 480 pixlar)	Bithastighet: 1 Mbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 576 kbps Bildhastighet: 30 fps	Bithastighet: 576 kbps Bildhastighet: 30 fps
Maximal filstorlek		2 GB		
Maximal avspelnings tid		150 minuter		

## Allmänna anmärkningar

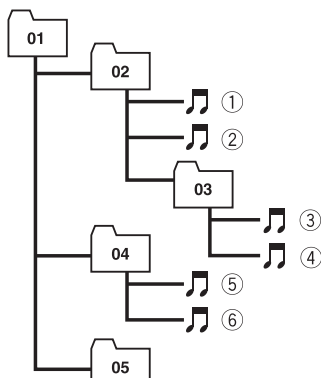
- Navigationssystemet fungerar eventuellt inte korrekt beroende på programmet som används för att koda filerna till WMA-format.
- Beroende på vilken version av Windows Media™ som används för kodning av WMA-filer, kan det hända att albumnamn och annan textinformation inte visas korrekt.
- Navigationssystemet är inte kompatibelt med paketskrivningsöverföring.
- Mapparnas ordning för avspelning eller annan användning kan ändras beroende på komprimeringsprogrammet eller inspelningsprogramvaran.
- Oavsett längden på de tomma blankavsnitten mellan låtarna i den ursprungliga inspelningen, avspelas komprimerade ljudfiler med en kort paus mellan låtarna.

## Exempel på en hierarki

Följande bild är ett exempel på mappnivåstrukturen på en CD-skiva. Numren i bilden anger i vilken ordning mappnummer tilldelas samt avspelningsordningen.

📁 : Mapp

🎵 : Fil



Nivå 1    Nivå 2    Nivå 3    Nivå 4

### Anmärkningar

- Mappnummer tilldelas av denna produkt. De kan inte tilldelas av användaren.
- Om det finns en mapp som saknar spelbara filer, kommer själva mappen att visas i listan, men du kan inte granska eventuella filer i mappen. (En

tom lista kommer att visas.) Dessutom kommer dessa mappar att hoppas över utan att mappens nummer visas.

## Bluetooth



*Bluetooth*®-ordmärket och -logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av PIONEER CORPORATION sker under licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

## microSD- och microSDHC-logotyper



microSD-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.



microSDHC-logotypen är ett varumärke tillhörande SD-3C, LLC.

## WMA

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

- Den här produkten innehåller teknologi som ägs av Microsoft Corporation, denna får ej användas eller distribueras utan licens från Microsoft Licensing, Inc.

## AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding, en teknisk standard för ljudkomprimering som används med MPEG-2 och MPEG-4. Flera olika program kan användas för registrering av AAC-filer, men filformat och filtillägg varierar beroende på vilket program som används vid registreringen. Den här enheten kan avspela AAC-filer som kodats av iTunes.

## JPEG-bildfiler

JPEG är en förkortning för Joint Photographic Experts Group, vilket är en kompressionsteknologi för stillbilder.

- Filer är kompatibla med Baseline JPEG och EXIF 2.1 stillbilder upp till en upplösning på 4 092 × 4 092. (EXIF formatet används oftast med digitala stillbildskamror.)
- Filer i EXIF-format som behandlats i en PC kan ev. inte vara möjliga att avspela.
- Det finns ingen progressiv JPEG-kompatibilitet.
- Lägg till motsvarande filnamnstilllägg (.jpg eller .jpeg) när du namnger en JPEG-bildfil.
- Den här enheten spelar upp filer med dessa filnamnstilllägg (.jpg eller .jpeg) som en JPEG-bildfil. För att förhindra att fel uppstår ska du inte använda dessa filnamnstilllägg för andra filer än JPEG-bildfiler.

## Detaljerad information om anslutna iPod-enheter

### **⚠ FÖRSIKTIGHET**

- Pioneer avsäger sig allt ansvar för data som förlorats från iPod även om datan förlorades under användning av navigationssystemet. Säkerhetskopiera dina iPod-data regelbundet.
- Lämna inte din iPod i direkt solljus under långa perioder. Långa perioder av direkt solljus kan leda till funktionsfel i iPod:en på grund av för hög värme.
- Lämna inte iPod:en på en plats med hög temperatur.

- Sätt fast iPod:en ordentligt när du kör. Se till att iPod:en inte faller på golvet där den kan råka i kläm under broms- eller gaspedalen.

Se i bruksanvisningen för din iPod för information.

## iPod och iPhone



"Made for iPod" och "Made for iPhone" innebär att ett elektroniskt tillbehör har utformats särskilt för att anslutas till iPod respektive iPhone och har certifierats av utvecklaren för att möta Apples standarder för prestanda.

Apple avsäger sig allt ansvar för denna enhets funktion och hur enheten uppfyller gällande standard avseende säkerhets- och lagkrav.

Notera att användning av detta tillbehör med en iPod eller iPhone kan påverka den trådlösa prestandan.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, och iPod touch är varumärken som tillhör Apple Inc. som är registrerade i USA och andra länder.

## iTunes

iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Inc. och som är registrerat i USA och andra länder.

## iOS

iOS är ett varumärke som Cisco innehar varumärkesrättigheterna till i USA och i vissa andra länder.

## Korrekt användning av displayen

### Hantering av displayen

- Om displayen utsätts för direkt solljus under en längre tid kan den bli mycket het, vilket kan leda till att displayen skadas. Undvik i möjligaste mån att utsätta navigationssystemet för direkt solljus när det inte används.
- Displayen bör endast användas inom de temperaturområdena som anges i "Tekniska data" på sidan 125.
- Använd inte LCD-displayen utanför de angivna temperaturerna. Om du gör det kan displayen upphöra att fungera normalt och/eller skadas.
- Displayen är oskyddad för att göra den väl synlig inne i fordonet. Hantera den varsamt för att undvika att den skadas.
- Tryck varsamt på bildskärmen för att undvika att den får repor.
- Vidrör aldrig displayen med något annat än fingrarna vid användning av touchknapparna. Bildskärmen kan lätt repas.

### Flytkristallbildskärm (LCD)

- Om bildskärmen är installerad nära ett utlopp till luftkonditioneringen måste du se till att den inte utsätts för någon luftström från utloppet. Värme från värmeelementet kan skada bildskärmen och sval luft från luftkylningssystemet kan orsaka kondens med resulterande skador inuti navigationsenheten.
- Eventuellt kan små svarta eller vita (ljusa) prickar uppträda på LCD-skärmen. Detta beror på LCD-skärmens egenskaper och indikerar ej något funktionsfel.
- LCD-skärmen blir svår att se om den utsätts för direkt solljus.
- Då en mobiltelefon används, se till att antennen är riktad bort från bildskärmen för att undvika störningar i bilden, som till exempel prickar eller färglinjer.

### Underhåll av displayen

- När du avlägsnar damm från eller rengör displayen, stäng först av systemet och torka sedan av den med en torr och mjuk duk.
- Lakttag försiktighet när du torkar av displayen så att dess yta inte repas. Använd ej starka eller nötande kemiska rengöringsmedel.

### LED-bakgrundsbelysning (lysdioder)

- En ljusdiod i displayen används för att belysa LCD-skärmen.
- Om LED-bakgrundsbelysningen används vid låga temperaturer kan fördröjningen av bildvisningen öka och bildkvaliteten försämrans på grund av LCD-skärmens karakteristik. Bildkvaliteten förbättras med stigande temperatur.
  - LED-bakgrundsbelysningen har en livslängd som överstiger 10 000 timmar. Den kan dock minska om enheten används under höga temperaturer.
  - När LED-bakgrundsbelysningen når slutet av sin livslängd blir skärmen mörkare och bildåtergivningen upphör. När det inträffar, rådfråga din återförsäljare eller närmaste auktoriserade Pioneer-serviceställe.

## Displayinformation

### Navigationsmeny

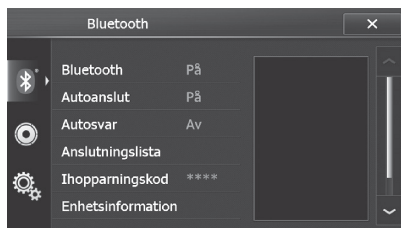


	Sidan
<b>Sök</b>	
Sök adress	37
Sök platser	39, 40
Sök på kartan	43
Favoriter	43
Historik	44
Koordinat	44

	Sidan
<b>Min rutt</b>	
Skapa rutt	47
Redigera rutt	52, 54
Översikt	49
Undvikanden	49
Avbryt rutt	54

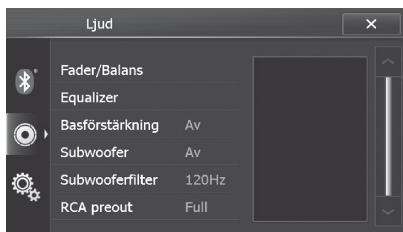
	Sidan
<b>Mer...</b>	
<b>Inställningar</b>	
Ljud och varningar	90
Anpassa snabbmenyn	91
Trafik	59, 92
Ruttinställningar	50, 51
Användarprofiler	92
Kartinställningar	93
Inställningar för visuell guidning	94
Bildskärm	95
Regional	95
Resedisplay	95
Starta konfigurationsguiden	96
Återställ till förinst.	107
Uppdateringar och extrainnehåll	96
Enhetsomvandlare	
Kläder	
Kalkylator	
Bränsleförbrukning	
Sol upp & sol ned	
Resedisplay	
Landsspecifik information	
Hjälp	

### Bluetooth-inställningsmeny



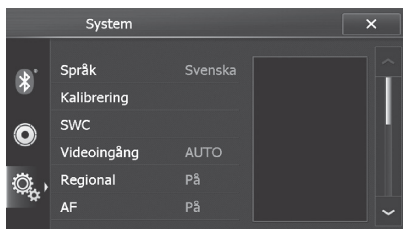
	Sidan
<b>Bluetooth</b>	62
<b>Autoanslut</b>	62
<b>Autosvar</b>	62
<b>Anslutningslista</b>	61
<b>I hoppningskod</b>	62
<b>Enhetsinformation</b>	63
<b>Bluetooth-firmware</b>	63

## Ljud-inställningsmeny



	Sidan
Fader/Balans	98
Equalizer	98
Basförstärkning	99
Subwoofer	99
Subwooferfilter	99
RCA preout	100

## System-inställningsmeny



	Sidan
Språk	100
Kalibrering	100
SWC	101
Videoingång	101
Regional	73
AF	73
FM-steg	73
Auto PI	73
Pip	101
Mute	101
Knappfärg	101
Tema	102
Lösenord	102
Programvaruversion	103
Systemåterställning	107

## Ordlista

### AAC

AAC är en förkortning för Advanced Audio Coding, en teknisk standard för ljudkomprimering som används med MPEG-2 och MPEG-4.

### Bildformat

Detta är förhållandet mellan höjden och bredden i en TV-ruta. En normal TV-ruta har ett 4:3-bildformat. Bredbilsformat-TV har bildformatet 16:9 som ger en speciell närvaroeffekt och atmosfär.

### Bithastighet

Anger datavolymp per sekund, i enheten bps (bitar per sekund). Ju högre hastighet, desto mer information finns tillgänglig vid reproduktion av ljudet. Vid användning av samma komprimeringsmetod (t.ex. MP3) blir ljudet bättre vid högre bithastigheter.

### CD-DA

Beteckningen står för en ordinär musik-CD (kommersiellt utgiven ljud-CD). I den här bruksanvisningen används det här begreppet ibland för att skilja på data CD-skivor (inkluderar komprimerade ljudfiler) och ordinära musik CD-skivor.

### Etappmål

En plats som du vill besöka på vägen till ditt resmål. En färdväg kan inkludera många etappmål samt resmålet.

### Facilitet (POI)

En serie av minneslagrade platser, t.ex. järnvägsstationer, affärer, restauranger och nöjesparker.

### GPS

Globalt positionsbestämningssystem. Ett nätverk av satelliter som sänder ut navigationssignaler för olika ändamål.

### ID3 tag

En metod för att infoga spårrelaterad information i en MP3-fil. Den infogade informationen kan inkludera spårtitel, artistnamn, albumtitel, musikgenre, produktionsår, kommentarer och andra data. Informationen kan redigeras med ett program som innehåller redigeringsfunktioner för ID3-

taggar. Taggarnas längd är begränsade vad gäller antal tecken, men informationen kan visas vid avspelning av spåret.

## Inställd färdväg

Färdvägen som systemet har ställt in till resmålet. Färdvägen markeras med en klar färg på kartan.

## Inställning av färdväg

Förfarandet för att bestämma den idealiska färdvägen till ett specifikt resmål. Systemet ställer in färdvägen automatiskt när du har angivit ett resmål.

## ISO 9660 format

Den internationella standarden för logiskt format för DVD/CD-ROM-mappar och -filer. ISO9660-formatet innehåller regler i följande två nivåer:

- **Nivå 1:**  
Filnamnen har 8.3-format (namnet består av upp till 8-tecken, versala A-Z, siffror (0 - 9) och understreck "\_", plus ett filtillägg på 3 tecken).
- **Nivå 2:**  
Filnamnet kan bestå av högst 31 tecken (inklusive skiljetecknet "." och ett filtillägg). Varje mapp innehåller färre än 8 hierarkiska nivåer.

## JPEG

Denna förkortning, som står för Joint Photographic Experts Group, är en internationell kompressionsstandard för stillbilder.

## MP3

MP3 är en förkortning för MPEG Audio Layer 3. Detta är en ljudkomprimeringsstandard som är fastställd av arbetsgruppen (MPEG) vid ISO (International Organization for Standardization). MP3 kan komprimera ljuddata till ca en tiondel av den storlek de skulle ha på en vanlig skiva.

## MPEG

Denna förkortning, som står för Moving Pictures Experts Group, är en internationell kompressionsstandard för videobilder.

## Multi-session (flera sessioner)

Multi-session, eller inspelning av flera sessioner, är en inspelningsmetod där ytterligare data kan spelas in vid ett senare tillfälle. Vid normal inspelning av data på CD-ROM, CD-R eller CD-RW, behandlas alla data som en enda enhet eller session. Multi-session är en metod för inspelning av fler än två sessioner på en skiva.

## Nuvarande position

Fordonets nuvarande position; din nuvarande position indikeras på kartan med ett rött triangelmärke.

## Paketskrivning

Detta är en allmän term för metoden där man skriver individuella filer till en CD-R, etc. vid behov, precis som när man kopierar filer på disketter eller hårddiskar.

## Resmål

Den plats du väljer som slutpunkt för din resa.

## Röstvägledning

Talade köranvisningar som ges av navigationssystemet under vägledning.

## Spårlogg

Ditt navigationssystem loggar färdvägar som du redan avverkat om spårloggen är aktiverad. Denna loggade färdväg kallas för en "körjournal". Det är praktiskt när du vill granska den avverkade färdvägen eller köra tillbaka längs en komplicerad färdväg.

## Telefonbok

En adressbok på användarens telefon kallas med ett gemensamt namn för "Telefonboken". Beroende på mobiltelefonen, kan telefonboken även kallas "Kontakter", "Visitkort" eller något annat.

## Vägledningspunkt

Dessa är viktiga orienteringspunkter, i allmänhet korsningar, längs färdvägen. Nästa vägledningspunkt på din färdväg indikeras på kartan med en gul flaggikon.

## VBR

VBR är en förkortning för Variable Bit Rate (variabel bithastighet). I regel används CBR (Constant Bit Rate, konstant bithastighet) oftare än VBR. Men genom en flexibel

justering av bithastigheten efter ljudkomprimeringsbehov, är det möjligt att uppnå ljudkvalitet även där komprimeringen prioriteras.

## WMA

WMA är en förkortning för Windows Media™ Audio, en teknik för ljudkomprimering som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-data kan registreras med Windows Mediaspelaren version 7 eller senare.

## Tekniska data

### Allmänt

Strömkälla, märkdata .....	14,4 V DC (tillåtet spänningsområde: 12,0 V till 14,4 V DC)
Jordningssystem .....	Negativ typ
Max. strömförbrukning .....	15,0 A
Mått (B x H x D):	
D	
Chassi .....	178 mm x 100 mm x 165 mm
Nos .....	170 mm x 96 mm x 10 mm
Vikt .....	2,1 kg

### Bildskärm

Skärmstorlek/bildformat .....	6,1 tum bred/16:9
Effektiv bildyta .....	135 mm x 70,8 mm
Bildpunkter .....	384 000 (800 x 480)
Visningsmetod .....	TFT aktiv matris, drivande
Bakgrundsbelysning .....	LED
Färgsystem .....	PAL/NTSC-kompatibelt
Tolererad lagringstemperatur:	
Påslagen .....	-10 °C till +60 °C
Frånslagen .....	-20 °C till +80 °C

### Ljud

Max. uteffekt .....	50 W x 4 (för subwoofer) 70 W x 1 kan./2 Ω)
Max. kontinuerlig uteffekt .....	22 W x 4 (50 Hz till 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω BELASTNING, Båda kanalerna drivs)
Belastningsimpedans .....	4 Ω (4 Ω till 8 Ω tillåtet)
Maximal preout-utgångsnivå .....	2,2 V
Preout-impedans .....	1 kΩ
Equalizer (3-bands grafisk equalizer):	
Frekvens .....	60 Hz/80 Hz/100 Hz/200 Hz/ 1 kHz/1,5 kHz/2,5 kHz/10 kHz/ 12,5 kHz/15 kHz/17,5 kHz
Förstärkning .....	±15 dB

### USB

USB standardspecifikationer .....	USB 1.1
Max. matningsström .....	1 A
Filsystem .....	FAT16, FAT32
USB-klass .....	Mass storage class
Avkodningsformat .....	MP3/WMA/MPEG/MPEG4/MP4

### Bluetooth

Version .....	Bluetooth 2.1+EDR
Uteffekt .....	+4 dBm Max. (Effektclass 2)

## CD-spelare

System .....	CD, MP3, WMA, MPEG, MPEG4, MP4
Regionkod .....	2
Avspelningsbara skivor .....	CD-DA, CD-R/RW
Signalformat:	
Samplingsfrekvens .....	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Antal kvantiseringsbitar .....	16 bit/20 bit/ 24 bit; linjärt
Frekvensomfång .....	20 Hz till 20 000 Hz (med CD, vid samplingsfrekvens 96 kHz)
Signal till brusförhållande .....	75 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk) (CD: 75 dB (1 kHz) (IEC-A-nätverk))
Dynamiskt område .....	95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))
Distorsion .....	0,5 % (1 kHz)
Utgångsnivå:	
Video .....	1,0 V <sub>p-p</sub> /75 Ω (±0,2 V)
Audio .....	2,0 V (1 kHz, 0 dB)
Antal kanaler .....	2 (stereo)
MP3 avkodningsformat .....	MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA avkodningsformat .....	Ver. 7 & 8

## FM-tuner

Frekvensområde .....	87,5 MHz till 108,0 MHz
Effektiv känslighet .....	15 dBuV (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal till brusförhållande .....	50 dB (IEC-A nätverk)

## MW-tuner

Frekvensområde .....	531 kHz till 1 602 kHz (9 kHz)
Effektiv känslighet .....	30 dBuV (S/N: 20 dB)
Signal till brusförhållande .....	50 dB (IEC-A nätverk)

## LW-tuner

Frekvensområde .....	153 kHz till 279 kHz (1 kHz)
Effektiv känslighet .....	34 dBuV (S/N: 20 dB)
Signal till brusförhållande .....	45 dB (IEC-A nätverk)

## Navigering

### GPS-mottagare

System .....	L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)
Mottagningsystem .....	12-kanalig multikanal mottagningsystem
Mottagningsfrekvens .....	1 575,42 MHz
Känslighet .....	-140 dBm (typisk)
Frekvens för positionsuppdatering .....	ca 1 gång per sekund

### GPS-antenn

Antenn .....	Microstrip flat antenn/ högerställd helixpolarisation
--------------	--

Antennkabel .....	3,0 m
Mått (B × H × D) .....	50 mm × 16 mm × 50 mm
Vikt .....	78 g

### Anmärkning

- Tekniska data och utförande kan ändras utan föregående meddelande som följd av förbättringar.

## Tak, fordi du købte dette Pioneer-produkt.

Læs venligst disse anvisninger, så du ved, hvordan modellen betjenes korrekt. *Opbevar dette dokument et sikkert sted til senere brug, når du er færdig med at læse anvisningerne.*

### Vigtigt

De skærbilleder, der vises i eksemplerne, kan adskille sig fra de faktiske skærbilleder, der kan ændres uden varsel til forbedring af ydeevne og funktion.

<b>Forholdsregel</b> .....	<b>130</b>	● Udskubning af et mikro-SD-kort .....	145
<b>Licensaftale</b> .....	<b>131</b>	● Isætning af et mikro-SD-kort .....	145
PIONEER AVIC-F550BT .....	131	Sådan til- og frakobles en USB-lagerenhed .....	145
SLUTBRUGERLICENS-AFTALE .....	133	● Sådan tilsluttes en USB-lagerenhed .....	146
<b>Om databasen</b> .....	<b>135</b>	● Sådan frakobles en USB-lagerenhed .....	146
Om dataene for kortdatabasen .....	135	Sådan til- og frakobles en iPod .....	146
<b>Vigtige sikkerhedsoplysninger</b> .....	<b>136</b>	● Sådan tilsluttes din iPod .....	146
Administration af benzinomkostninger .....	137	● Sådan frakobles din iPod .....	146
Trafikmeddelelser .....	137	Opstart og nedlukning .....	146
Markering af fartgrænse .....	137	Ved første opstart .....	146
<b>Yderligere sikkerhedsoplysninger</b> .....	<b>138</b>	Normal opstart .....	148
Håndbremselås .....	138	Oversigt over skærmskift .....	149
Ved brug af et display, som er		Betjenings-skærme for AV-funktionen	
tilsluttet VIDEO OUT .....	138	(f.eks. iPod-listeskærm) .....	150
Sådan undgås et tømt batteri .....	138	Betjening af listeskærme for navigations-	
Bakvisningskamera .....	139	funktionerne (f.eks. ruteindstillings-skærm) .....	150
Sådan håndteres SD-kortåbningen .....	139	Sådan bruges skærmtastaturet .....	150
Sådan håndteres USB-stikket .....	139	<b>Sådan anvendes navigations-</b>	
<b>Bemærkninger før brug af systemet</b> .....	<b>140</b>	<b>menuens skærme</b> .....	<b>152</b>
I tilfælde af problemer .....	140	Overvågning af GPS-modtagelseskvalitet .....	153
Besøg vores webside .....	140	<b>Sådan bruges kortet</b> .....	<b>154</b>
Om dette produkt .....	140	Sådan læses kortskærmen .....	154
<b>Indledning</b> .....	<b>141</b>	Hyppigt viste hændelser på ruten .....	155
Oversigt over vejledningen .....	141	Sådan ses den aktuelle position på kortet	
● Sådan bruges denne vejledning .....	141	● Kontrol af de detaljerede oplysninger	
● Konventioner, der bruges i		om den aktuelle position .....	156
denne vejledning .....	141	Søgning af datafelt .....	156
● Begreber, der bruges i		Display, mens der køres på motorvej .....	157
denne vejledning .....	141	Sådan betjenes kortskærmen .....	158
Bemærkning om visning af video .....	141	● Ændring af kortets målestoksforhold .....	158
Meddelelse om brugen af MP3-filer .....	142	● Smart Zoom .....	158
iPod kompatibilitet .....	142	● Skift af kortets orientering .....	158
Kortdækning .....	142	● Ændring af visningsvinkel for kortet .....	158
Beskyttelse af LCD-panel og -skærm .....	142	● Sådan skifter kortet mellem 2D og 3D .....	159
Bemærkninger om intern hukommelse .....	142	● Sådan rulles kortet til den	
● Før køretøjets batteri fjernes .....	142	position, du gerne vil se .....	159
● Data der kan slettes .....	143	● Sådan ses informationer om	
<b>Grundlæggende betjening</b> .....	<b>144</b>	et bestemt sted .....	159
Sådan kontrolleres delenes		<b>Sådan søges og vælges en lokalitet</b> .....	<b>160</b>
navne og funktioner .....	144	Sådan søges efter en position	
Sådan indsættes og udskubbes en disk .....	145	ud fra adresse .....	160
● Sådan indsættes en disk .....	145	Søgning efter en lokalitet ved at	
● Udskubning af en disk .....	145	indtaste en vejs midtpunkt .....	161
Isætning og udskubning af		Søgning efter en lokalitet ved at	
et mikroSD-kort .....	145	indtaste bymidten .....	161
		Sådan findes positionen ved at	
		specificere postnummer .....	161
		Sådan søges der efter	
		interessepunkter (POI) .....	162
		● Søgning efter POI'er med	
		“Hurtig søgning” .....	162
		● Søgning efter POI'er med	
		forudindstillede kategorier .....	163
		Søgning efter POI'er efter kategorier .....	163
		Sådan søges efter POI direkte ud	
		fra navnet på faciliteten .....	165
		Sådan søges efter POI i nærheden .....	166

Valg af en lokalitet ved hjælp af "Find på kort" .....	166	● Sådan besvares et opkald automatisk .....	185
Valg af destination fra lagrede lokaliteter .....	167	● Redigering af password for pairing .....	185
Sådan vælges en position, du har søgt efter for nylig .....	167	● Kontrol af enhedsinformation .....	186
● Smart History .....	167	● Kontrol af den trådløse Bluetooth-teknologis software .....	186
● Historik .....	167	<b>Brug af håndfri telefonering .....</b>	<b>187</b>
Sådan søges efter en position ud fra koordinater .....	168	Visning af telefonmenuen .....	187
Sådan søges efter en position ved at rulle med kortet .....	168	● Sådan læses skærmen .....	187
<b>Efter at lokaliteten er bestemt .....</b>	<b>169</b>	● Anvendelse af berørings-panelets taster .....	187
Sådan indstilles en rute til din destination .....	169	Sådan foretages et telefonopkald .....	187
● Indstilling af en rute ved hjælp af en søgt lokalitet .....	169	● Direkte opkald .....	187
● Kontrol af rutealternativer ved planlægning af rute .....	169	● Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen .....	188
● Indstilling af en rute med menuen "Min rute" .....	170	● Sådan ringes der op fra historik .....	188
<b>Sådan kontrolleres og ændres den aktuelle rute .....</b>	<b>172</b>	Sådan modtages et telefonopkald .....	189
Visning af ruteoversigten .....	172	● Besvarelse af et indgående opkald .....	189
Kontrol af ruteparametre og ruteadgangsrelaterede funktioner .....	172	Indstilling af privat tilstand .....	189
Sådan ændres ruteberegningens betingelser .....	172	Sådan overføres telefonbogen .....	189
● Ændring af det anvendte køretøj .....	172	Bemærkninger om håndfri telefonering .....	190
● Indstilling af køretøjsparametrene .....	173	<b>Grundlæggende betjening af AV-kilden .....</b>	<b>192</b>
● Indstilling af ruteberegningen .....	174	Visning af AV-betjenings-skærmen .....	192
● Ændring af anvendte vejtype .....	175	● Valg af en kilde .....	192
Ændring af ruten .....	176	Betjening af listeskærme (f.eks. iPod-skærm) .....	192
● Valg af en ny destination ved en allerede indstillet rute .....	176	● Viser listeskærmen .....	192
● Indstilling af en ny startposition for ruten .....	176	● Valg af et emne .....	192
Redigering af listen over destinationer .....	177	● Slå AV-kilden fra .....	192
Annullering af den aktuelle ruterysting .....	177	<b>Anvendelse af radioen .....</b>	<b>194</b>
Kontrol af rutealternativer for den aktuelle rute .....	178	Startprocedure .....	194
Se simuleringen af ruten .....	178	Sådan læses skærmen .....	194
Navigere i off-road-tilstand .....	179	Sådan bruges berøringspanelets taster .....	194
<b>Sådan registreres og redigeres lokaliteter .....</b>	<b>180</b>	● Lagring af radiofrekvenser .....	195
Lagring af en position i "Favoritter" .....	180	Brug af avancerede funktioner .....	195
Lagring af en lokalitet som advarselspunkt .....	180	● Lagring af de kraftigste radiofrekvenser .....	195
Redigering af et advarselspunkt .....	181	● Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning .....	195
<b>Brug af trafikmeddelelser .....</b>	<b>182</b>	● Sådan afbrydes nyhedsprogram .....	196
Kontrol af trafikmeddelelshistorik .....	182	● Sådan modtages trafikmeddelelser .....	196
Modtagelse af realtids-trafikoplysninger (TMC) .....	182	● Indstilling på kraftige frekvenser .....	196
● Kontrol af trafikhændelser på kortet .....	183	● Sådan begrænses stationer til regionale programmer .....	196
<b>Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed .....</b>	<b>184</b>	● Indstilling af alternative frekvenser .....	196
Klargøring af kommunikationsenheder .....	184	● Indstilling af FM-indstillingstrinet .....	196
Registrering og tilslutning af Bluetooth-enheder .....	184	● Omskiftning af auto-PI-søgning .....	196
● Tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed manuelt .....	184	● Afbrydelsesikonets status .....	197
● Slætning af en registreret enhed .....	185	Betjening via hardwareknapper .....	197
● Sådan stoppes Bluetooth-transmission .....	185	<b>Sådan afspilles lyd-CD'er .....</b>	<b>198</b>
● Indstilling af automatisk tilslutning .....	185	Startprocedure .....	198
		Sådan læses skærmen .....	198
		Sådan bruges berøringspanelets taster .....	198
		Betjening via hardwareknapper .....	199
		<b>Afspilning af filer på ROM .....</b>	<b>200</b>
		Startprocedure .....	200
		Sådan læses skærmen .....	200
		Sådan bruges berøringspanelets taster .....	201
		Betjening via hardwareknapper .....	202
		<b>Afspilning af filer på USB-lagerenhed .....</b>	<b>203</b>
		Startprocedure .....	203

Sådan læses skærmen .....	203
Sådan bruges berøringspanelets taster .....	204
Betjening via hardwareknapper .....	205
<b>Sådan bruges en iPod (iPod) .....</b>	<b>206</b>
Startprocedure .....	206
Sådan læses skærmen .....	206
Sådan bruges berøringspanelets taster .....	207
Betjening via hardwareknapper .....	208
<b>Brug af Bluetooth-audioafspilleren .....</b>	<b>209</b>
Startprocedure .....	209
Sådan læses skærmen .....	209
Sådan bruges berøringspanelets taster .....	210
Betjening via hardwareknapper .....	211
<b>Brug af AV-indgangen .....</b>	<b>212</b>
Sådan læses skærmen .....	212
Brug af AUX .....	212
Anvendelse af berøringspanelets taster .....	212
<b>Tilpasning af præferencer</b>	
<b>for navigation .....</b>	<b>213</b>
Visning af skærmen for navigationsindstillinger .....	213
Indstilling af lydstyrke og styringsstemme for navigationssystemet .....	213
Tilpasning af kvikmenuen .....	214
Sådan indstilles trafikmeddelelser .....	215
Indstilling af brugerprofiler .....	215
Sådan brugerdefineres kortskræmnen .....	216
Indstilling af den visuelle styring .....	217
Tilpasning af displayindstillingerne .....	218
Sådan brugerdefineres de regionale indstillinger .....	218
Indstilling af Turmonitor .....	218
Start af konfigurationsguiden .....	219
Menuen "Flere" .....	219
<b>Tilpasning af præferencer for AV-funktionen .....</b>	<b>221</b>
Visning af skærmen for lydindstillinger .....	221
● Brug af balancejustering .....	221
● Brug af equalizeren .....	221
● Basforbedring (Basforstærker) .....	222
● Brug af subwoofer-udgangen .....	222
● Sådan indstilles bageste udgang .....	223
Visning af skærmen for systemindstillinger .....	223
● Sådan vælges sproget .....	223
● Sådan justeres responspositionerne på berøringspanelet (berøringspanelets kalibrering) .....	223
● Tildeling af funktioner til rattet .....	224
● Indstilling af videoindgangssignalet .....	224
● Indstilling af biptyden .....	224
● Omskiftning af lydafbrydelsens tidsindstilling .....	224
● Valg af belysningsfarve .....	224
● Ændring af skærmvisningen .....	225
● Sådan indstilles tyverisikringen .....	225
● Kontrol af softwareversionen .....	226
<b>Andre funktioner .....</b>	<b>227</b>
Justering af billedet .....	227
● Hurtig indstilling af lysstyrke .....	227
● Justering af videobilledet .....	227
Brug af bakkameraets funktioner .....	227
● Indstilling af bakkamera .....	227
● Indstilling af retningslinjer for bakkamerabilledet .....	228
Indstilling af tid .....	229
<b>Sådan sættes navigationssystemet tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne .....</b>	<b>230</b>
Sådan sættes navigationsfunktionen tilbage til standardindstillingerne .....	230
Sådan sættes AV-funktionen tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne .....	230
● Sådan gendannes standardindstillingen .....	230
● Nulstilling af dette produkt til udgangstilstanden .....	230
<b>Tillæg .....</b>	<b>231</b>
Fejlfinding .....	231
Meddelelser vedrørende lydfunktioner .....	234
Positioneringsteknologi .....	235
● Positionering via GPS .....	235
Sådan håndteres større fejl .....	235
● Når positionering via GPS er umulig .....	235
● Forhold, som sandsynligvis vil medføre mærkbare positioneringsfejl .....	235
Oplysninger om ruteindstilling .....	238
● Specifikationer til rutesøgning .....	238
Diskenes håndtering og pleje .....	238
● Indbygget drev og vedligeholdelse .....	238
● Omgivende forhold for afspilning af disk .....	239
Disk, der kan afspilles .....	239
● CD .....	239
● Afspilning af DualDisc .....	239
Udførlige oplysninger om medier, der kan afspilles .....	240
● Kompatibilitet .....	240
● Oversigt over mediekompatibilitet .....	241
Bluetooth .....	242
microSD- og microSDHC-logo .....	242
WMA .....	242
AAC .....	243
JPEG-billedfiler .....	243
Detaljerede oplysninger om tilsluttede iPod-enheder .....	243
● iPod og iPhone .....	243
● iTunes .....	243
iOS .....	243
Sådan bruges LCD-skærmen korrekt .....	244
● Sådan håndteres LCD-skærmen .....	244
● LCD-skærmen .....	244
● Sådan vedligeholdes LCD-skærmen .....	244
● LED (light-emitting diode) baggrundsbelysning .....	244
Displayinformationer .....	245
● Navigationsmenu .....	245
● Bluetooth indstillingsmenu .....	245
● Audio indstillingsmenu .....	246
● System indstillingsmenu .....	246
Ordlister .....	246
Specifikationer .....	248

Bestemte nationale love og bestemmelser kan forbyde eller begrænse placeringen og brugen af dette system i dit køretøj. Alle gældende love og bestemmelser om brug, installation, betjening af dit navigationssystem skal overholdes.



Skal dette produkt bortskaffes, må det ikke blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et særskilt indsamlingssystem til brugte elektroniske produkter, som kræver korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med lovgivningen.

Private husholdninger i EU's medlemslande, Schweiz og Norge må returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (ved køb af et nyt lignende produkt). For lande, som ikke er nævnt ovenfor, bedes man kontakte de lokale myndigheder for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode. Ved at gøre dette sikrer man, at det brugte produkt underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug og potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers helbred dermed undgås.

### **FORSIGTIG**

Dette produkt er et laserprodukt af klasse 1 klassificeret iht. Sikkerhed af laserprodukter, IEC 60825-1:2007.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

## PIONEER AVIC-F550BT

DETTE ER EN JURIDISK AFTALE MELLEM DIG SOM SLUTBRUGER OG PIONEER CORP. (JAPAN) ("PIONEER"). LÆS AFTALENS REGLER OG BETINGELSER GRUNDIGT IGENNEM, INDEEN DU BRUGER DEN SOFTWARE, DER ER INSTALLERET I PIONEER PRODUKTERNE. VED AT BRUGE DEN SOFTWARE, SOM ER INSTALLERET I PIONEER PRODUKTERNE, ERKLÆRER DU DIG INDFORSTÅET MED AFTALENS REGLER OG BETINGELSER. SOFTWAREN INKLUDERER EN DATABASE MED LICENS FRA TREDJEPARTLEVERANDØR(ER) ("LEVERANDØRER"), OG DIN ANVENDELSE AF DATABASEN DÆKKES AF LEVERANDØRENS SEPARATE VILKÅR, SOM ER VEDLAGT DENNE AFTALE (se side 133). HVIS DU IKKE ER INDFORSTÅET MED ALLE REGLER, BEDES DU RETURNERE PIONEER PRODUKTERNE (INKLUSIVE SOFTWAREN OG SKRIFTLIGE MATERIALER) INDEEN FOR 5 (FEM) DAGE FRA PRODUKTERNES MODTAGELSE TIL DEN AUTORISEREDE PIONEER FORHANDLER, DU HAR KØBT PRODUKTERNE FRA.

### 1. LICENSOVERDRAGELSE

Pioneer overdrager dig en ikke-overførbart, ikke-eksklusiv licens til at bruge den software, der er installeret i Pioneer produkterne ("softwaren"), og den dertil hørende dokumentation udelukkende til personlig brug eller til intern brug i din virksomhed kun for sådanne Pioneer produkter.

Det er ikke tilladt at kopiere, demontere, oversætte, overføre, ændre eller udvikle produkter på grundlag af softwaren. Det er ikke tilladt at udlåne, udleje, offentliggøre, sælge, tildele, lease, underlicensere, markedsføre eller på anden måde overføre softwaren eller anvende den på nogen måde, som ikke er udtrykkeligt godkendt via denne aftale. Det er ikke tilladt at udlede eller forsøge på at udlede kildekoden eller strukturen af alle eller nogen som helst del af softwaren ved hjælp af reverse engineering, adskillelse, dekompilering eller enhver anden metode. Det er ikke tilladt at anvende softwaren til at drive et servicebureau eller til

noget andet formål, der er forbundet med behandling af data for andre personer eller instanser.

Pioneer og Pioneers licensgiver(e) bevarer al ophavsret, erhvervshemmeligheder, patent- og andre ejendomsretslige rettigheder, der vedrører softwaren. Softwaren er ophavsretsligt beskyttet, og den må ikke kopieres, heller ikke i modificeret form eller kombineret med andre produkter. Det er ikke tilladt at ændre eller fjerne bemærkninger om ophavsret eller anden tekst vedrørende ejendomsretten, der er indeholdt i eller på softwaren.

Det er tilladt at videregive alle licensrettigheder til softwaren, den vedkommende dokumentation og en kopi af denne licensaftale til en anden part, forudsat at denne part læser og erklærer sig indforstået med reglerne og betingelserne i denne licensaftale.

### 2. GARANTIFRALÆGGELSE

Softwaren og dertil hørende dokumentation leveres "SOM DEN ER". PIONEER OG PIONEERS LICENSGIVER(E) (i bestemmelserne 2 og 3 omtales Pioneer og Pioneers licensgiver(e) samlet som "Pioneer") GIVER INGEN OG DU FÅR INGEN GARANTI, HVERKEN UDTRYKKELT ELLER UNDERFORSTÅET, OG ALLE GARANTIER VEDRØRENDE SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ER UDTRYKKELT UDELUKKET. I NOGLE LANDE ER UDELUKKELSE AF UNDERFORSTÅEDE GARANTIER IKKE TILLADT, DERFOR VIL BEGRÆNSNINGEN OVENFOR MULIGVIS IKKE GÆLDE FOR DIG. Softwaren er kompleks og kan indeholde nogle afvigelser, defekter eller fejl. Pioneer garanterer ikke, at softwaren vil opfylde dine behov eller forventninger, at softwarens drift vil være fejlfri og uafbrudt, og at alle afvigelser kan eller vil blive rettet. Desuden giver Pioneer ingen erklæringer eller garantier om softwarens anvendelse eller resultaterne deraf, hvad angår nøjagtighed, pålidelighed eller andet.

## 3. ANSVARSBEGRÆNSNING

PIONEER VIL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HÆFTE FOR NOGEN SKADER, KRAV ELLER TAB, DU PÅFØRES (INKLUSIVE, UDEN BEGRÆNSNING, UDLIGNINGS-, TILFÆLDIGE, INDIREKTE, SPECIELLE, FØLGE- ELLER ERSTATNINGSSKADER, TAB AF FORTJENESTE, TAB AF SALG ELLER FORRETNINGER, UDGIFTER, INVESTERINGER ELLER FORPLIGTELSE I FORHOLD TIL NOGEN FORRETNING, TAB AF GOODWILL ELLER SKADESERSTATNING), DER RESULTERER AF BRUGEN AF ELLER MANGLENDE EVNE TIL AT BRUGE SOFTWAREN, OGSÅ HVIS PIONEER ER BLEVET ORIENTERET OM, KENDTE TIL ELLER BURDE HAVE KENDT TIL SANDSYNLIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER. DENNE BEGRÆNSNING GÆLDER SAMLET FOR ALLE SØGSMÅL, INKLUSIVE UDEN BEGRÆNSNING KONTRAKTBRUD, GARANTIBRUD, FORSØMME, DIREKTE HÆFTELSE, FEJLAGTIG GENGIVELSE OG ANDRE ERSTATNINGSSAGER. HVIS PIONEERS GARANTIBEGRÆNSNING ELLER BEGRÆNSNING AF HÆFTELSE I HENHOLD TIL DENNE AFTALE AF NOGEN SOM HELST ÅRSAG BEDØMMES SOM UIGENNEMFØRLIG ELLER UGYLDIG, ER DU INDFORSTÅET MED, AT PIONEERS HÆFTELSE IKKE VIL OVERSTIGE HALVTREDS PROCENT (50 %) AF DEN PRIS, DU BETALTE FOR DET MEDFØLGENDE PIONEER-PRODUKT.

Visse lande tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af hæftelse for tilfældige skader eller følgeskader, derfor vil den nævnte begrænsning eller udelukkelse muligvis ikke gælde for dig. Denne garantifralæggelse og ansvarsbegrænsning er ikke gældende i den udstrækning, at nogen bestemmelse i denne garanti er forbudt af nationale eller lokale love, som ikke kan miste forrang.

## 4. ERKLÆRING OM EKSPORTLOVGIVNING

Du er indforstået med og bekræfter, at hverken softwaren eller andre tekniske data, der er modtaget fra Pioneer, eller det direkte produkt deraf, vil blive eksporteret ud af landet eller regionen ("landet"), der regeres af den regering, der har jurisdiktion over dig ("regeringen"), undtagen som tilladt ifølge regeringens love og bestemmelser. Hvis du har erhvervet softwaren retmæssigt uden for landet, er du indforstået med, at du ikke vil geneksportere softwaren eller nogen andre tekniske data, der er modtaget fra Pioneer, eller det direkte produkt deraf, undtagen som tilladt af regeringens love og bestemmelser og lovene og bestemmelserne for det jurisdiktionsområde, hvor du har erhvervet softwaren.

## 5. OPHØR

Denne aftale er i kraft, indtil den ophæves. Du kan til enhver tid ophæve aftalen ved at destruere softwaren. Aftalen ophæves også, hvis du ikke overholder reglerne og betingelserne i denne aftale. I dette tilfælde erklærer du dig indforstået med at destruere softwaren.

## 6. DIVERSE

Dette er hele aftalen mellem Pioneer og dig om denne sag. Ingen ændring af denne aftale vil være gældende, medmindre Pioneer skriftligt erklærer sig indforstået dermed. Hvis nogen bestemmelse i denne aftale erklæres som ugyldig eller uigennemførlig, vil de resterende bestemmelser i aftalen forblive gyldige.

## SLUTBRUGERLICENSAFTALE

### PLEASE READ THIS END USER LICENSE AGREEMENT CAREFUL BEFORE USING THE NAVTEQ DATABASE

#### • NOTICE TO THE USER

THIS IS A LICENSE AGREEMENT - AND NOT AN AGREEMENT FOR SALE - BETWEEN YOU AND NAVTEQ B.V. FOR YOUR COPY OF THE NAVTEQ NAVIGABLE MAP DATABASE, INCLUDING ASSOCIATED COMPUTER SOFTWARE, MEDIA AND EXPLANATORY PRINTED DOCUMENTATION PUBLISHED BY NAVTEQ (JOINTLY "THE DATABASE"), BY USING THE DATABASE, YOU ACCEPT AND AGREE TO ALL TERMS AND CONDITIONS OF THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT"), IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, PROMPTLY RETURN THE DATABASE, ALONG WITH ALL OTHER ACCOMPANYING ITEMS, TO YOUR SUPPLIER FOR A REFUND.

#### • OWNERSHIP

The Database and the copyrights and intellectual property or neighboring rights therein are owned by NAVTEQ or its licensors. Ownership of the media on which the Database is contained is retained by NAVTEQ and/or your supplier until after you have paid in full any amounts due to NAVTEQ and/or your supplier pursuant to this Agreement or similar agreement(s) under which goods are provided to you.

#### • LICENSE GRANT

NAVTEQ grants you a non-exclusive license to use the Database for your personal use or, if applicable, for use in your business' internal operations. This license does not include the right to grant sub-licenses.

#### • LIMITATIONS ON USE

The Database is restricted for use in the specific system for which it was created. Except to the extent explicitly permitted by mandatory laws (e.g. national laws based on the European Software Directive (91/250) and the Database Directive (96/9)), you may not extract or reuse substantial parts of the contents of the Database nor reproduce, copy, modify, adapt, translate, disassemble, decompile, reverse engineer

any portion of the Database. If you wish to obtain interoperability information as meant in (the national laws based on) the European Software Directive, you shall grant NAVTEQ reasonable opportunity to provide said information on reasonable terms, including costs, to be determined by NAVTEQ.

#### • TRANSFER OF LICENSE

You may not transfer the Database to third parties, except when installed in the system for which it was created or when you do not retain any copy of the Database, and provided that the transferee agrees to all terms and conditions of this Agreement and confirms this in writing to NAVTEQ. Multi-disc sets may only be transferred or sold as a complete set as provided by NAVTEQ and not as subset thereof.

#### • LIMITED WARRANTY

NAVTEQ warrants that, subject to the warnings set out below, for a period of 12 months after acquisition of your copy of the Database, it will perform substantially in accordance with NAVTEQ's Criteria for Accuracy and Completeness existing on the date you acquired the Database; these criteria are available from NAVTEQ at your request. If the Database does not perform in accordance with this limited warranty, NAVTEQ will use reasonable efforts to repair or replace your non-conforming copy of the Database. If these efforts do not lead to performance of the Database in accordance with the warranties set out herein, you will have the option to either receive a reasonable refund of the price you paid for the Database or to rescind this Agreement. This shall be NAVTEQ's entire liability and your sole remedy against NAVTEQ. Except as expressly provided in this section, NAVTEQ does not warrant nor make any representations regarding the use of results of the use of the Database in terms of its correctness, accuracy, reliability, or otherwise. NAVTEQ does not warrant that the Database is or will be error free. No oral or written information or advice provided by NAVTEQ, your supplier or any other person shall create a warranty or in any way increase the scope of the limited warranty described above. The limited warranty set forth in this Agreement does not affect or prejudice any statutory legal rights that you may have under the

legal warranty against hidden defects.

If you did not acquire the Database from NAVTEQ directly, you may have statutory rights against the person from whom you have acquired the Database in addition to the rights granted by NAVTEQ hereunder according to the law of your jurisdiction. The above warranty of NAVTEQ shall not affect such statutory rights and you may assert such rights in addition to the warranty rights granted herein.

## **LIMITATION OF LIABILITY**

The price of the Database does not include any consideration for assumption of risk of consequential, indirect or unlimited direct damages which may arise in connection with your use of the Database. Accordingly, in no event shall NAVTEQ be liable for any consequential or indirect damages, including without limitation, loss of revenue, data, or use, incurred by you or any third party arising out of your use of the Database, whether in an action in contract or tort or based on a warranty, even if NAVTEQ has been advised of the possibility of such damages. In any event NAVTEQ's liability for direct damages is limited to the price of your copy of the Database.

THE LIMITED WARRANTY AND LIMITATION OF LIABILITY, SET FORTH IN THIS AGREEMENT, DO NOT AFFECT OR PREJUDICE YOUR STATUTORY RIGHTS WHERE YOU HAVE ACQUIRED THE DATABASE OTHERWISE THAN IN THE COURSE OF A BUSINESS.

## **WARNINGS**

The Database may contain inaccurate or incomplete information due to the passage of time, changing circumstances, sources used and the nature of collecting comprehensive geographic data, any of which may lead to incorrect results. The Database does not include or reflect information on - inter alia - neighborhood safety; law enforcement; emergency assistance; construction work; road or lane closures; vehicle or speed restrictions; road slope or grade; bridge height, weight or other limits; road or traffic conditions; special events; traffic congestion; or travel time.

## **GOVERNING LAW**

This Agreement shall be governed by the laws of the jurisdiction, in which you reside at the date of acquisition of the Database. Should you at that moment reside outside the European Union or Switzerland, the law of the jurisdiction within the European Union or Switzerland where you acquired the Database shall apply. In all other cases, or if the jurisdiction where you acquired the Database cannot be defined, the laws of the Netherlands shall apply. The courts competent at your place of residence at the time you acquired the Database shall have jurisdiction over any dispute arising out of, or relating to this Agreement, without prejudice to NAVTEQ's right to bring claims at your then current place of residence.

### Om dataene for kortdatabasen

- Denne database gengiver muligvis ikke ændringer vedrørende veje, gader, lande-/motorveje, terræn, byggeri og andre ting, der sker før og i løbet af udviklingsperioden. De ændringer, der er sket efter den periode, er naturligvis ikke med i denne database.
- Dataene kan – uanset eksisterende eller nybyggede ting – adskille sig fra, hvordan der ser ud i virkeligheden.
- Læs oplysningerne på vores webadresse for at få flere oplysninger om dette navigationssystems kortdækning.
- Det er strengt forbudt helt eller delvist at gengive dette kort i nogen form uden tilladelse fra indehaveren af ophavsretten.
- Hvis de lokale trafikbestemmelser eller -betingelser afviger fra disse data, bør man følge de lokale trafikbestemmelser (fx skiltning, symboler osv.) og tage hensyn til de lokale trafikforhold (fx vejbyggeri, vejforhold osv.).
- De trafikbestemmelsesdata, der er anvendt i kortdatabasen, gælder kun for almindelige personbiler. Bemærk, at databasen ikke indeholder bestemmelser vedrørende større køretøjer, motorcykler og andre køretøjer, som ikke har almindelig størrelse.
- © 1993-2012 NAVTEQ. Alle rettigheder forbeholdt.



NAVTEQ Maps er et varemærke tilhørende NAVTEQ.

- For copyright af indhold se vinduet **Om** i softwaren.
- ⇒ For detaljer se "Menuen "Flere"" på side 219.



## ADVARSEL

- Forsøg ikke selv at installere eller vedligeholde dette produkt. Installation eller vedligeholdelse af dette produkt ved personer uden uddannelse i og erfaring med elektronisk udstyr og biltilbehør kan være farlig og udsætte dig for fare for elektriske stød, personskade eller andre risici.
- Dette produkt må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af produktet, røg og overophedning.
- Hvis væske eller fremmedlegemer kommer ind i dette navigationssystem, bør man parkere køretøjet et sikkert sted, slå tændingskontakten fra (ACC OFF) med det samme og kontakte forhandleren eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling. Brug ikke navigationssystemet i denne tilstand, da det kan det forårsage brand, elektriske stød eller andre fejl.
- Bemærk du røg, mærkelige lyde eller lugte fra navigationssystemet eller andre unormale tegn på LCD-skærmen, så sluk straks for strømtilførslen og henvend dig til forhandleren eller nærmeste autoriserede Pioneer serviceafdeling. Anvendes navigationssystemet i denne tilstand, kan systemet tage varig skade.
- Undlad at adskille eller modificere dette navigationssystem, da det indeholder højspændingskomponenter, som kan give elektriske stød. Husk at lade din forhandler eller nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling udføre interne eftersyn, justeringer eller reparationer.

## ⚠ FORSIGTIG

Når en rute beregnes, indstilles ruten og stemmestyringen automatisk. Ved trafikregler på bestemte dage eller tidspunkter, vises kun oplysninger om de trafikregler, der er gældende på det tidspunkt, da ruten beregnes. Der tages muligvis ikke hensyn til ensrettede og lukkede veje. Hvis en gade fx kun er åben om morgenen, men du ankommer til den senere, er det imod trafikreglerne at bruge gaden, og derfor kan den indstillede rute ikke følges. Følg de

aktuelle trafikskilte under kørslen. Systemet kender muligvis ikke nogle trafikregler.

Inden du bruger navigationssystemet, sørg for at læse og forstå sikkerhedsoplysninger nedenfor:

- Læs hele vejledningen, inden du betjener dette navigationssystem.
- Navigationsfunktionerne af dit navigationssystem (og ekstraudstyret bakkamera, hvis det er blevet købt) er kun beregnet som en hjælp til at køre dit køretøj. Det erstatter ikke din opmærksomhed, dømmekraft og påpasselighed, mens du kører.
- Brug ikke dette navigationssystem (eller ekstraudstyret bakkamera, hvis det er blevet købt), hvis det på nogen måde vil aflede din opmærksomhed fra den sikre betjening af dit køretøj. Overhold altid reglerne for sikker kørsel og følg alle eksisterende trafikregler. Hvis du oplever problemer med at betjene systemet eller læse displayet, skal du parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen, inden du foretager de nødvendige justeringer.
- Giv aldrig andre lov til at bruge systemet, medmindre de har læst og forstået betjeningsvejledningen.
- Brug aldrig dette navigationssystem til at finde vej til hospitaler, politistationer eller lignende steder i en nødsituation. Stands med at bruge alle funktioner til håndfri telefonering og ring til det relevante nødkaldsnummer.
- Oplysninger om ruten og styringen, der vises af dette udstyr, er kun til referenceformål. De vil muligvis ikke nøjagtigt gengive de nyeste mulige ruter, vejforhold, ensrettede veje, lukkede veje eller trafikbegrænsninger.
- Gældende trafikbegrænsninger og - anbefalinger bør altid gives højere prioritet end den styring, der gives af navigationssystemet. Overhold altid aktuelle trafikbegrænsninger, også selv om navigationssystemet giver det modsatte råd.
- Manglende indstilling af lokal tid kan medføre, at navigationssystemet giver forkerte anvisninger om rute og styring.

- Navigationssystemets lydstyrke må aldrig indstilles så højt, at man ikke kan høre trafikken uden for bilen og udrykningskøretøjer.
- Af hensyn til sikkerheden er bestemte funktioner deaktiveret, når køretøjet ikke er stoppet og/eller håndbremsen er trukket.
- Dataene, der er kodet ind i den indbyggede hukommelse, er leverandørens intellektuelle ejendom, og leverandøren er ansvarlig for indholdet.
- Opbevar denne vejledning som reference i forbindelse med betjeningsprocedurer og sikkerhedsoplysninger.
- Vær meget opmærksom på alle advarsler i vejledningen og følg anvisningerne nøje.
- Manglende overholdelse af advarslerne og sikkerhedsforholdsreglerne, der beskrives i denne vejledning og på selve produktet, og/eller forkert brug af dette produkt kan medføre alvorlige eller dødelige kvæstelser.
- Navigationssystemet må ikke monteres på steder, hvor det kan (i) blokere for førerens udsyn, (ii) svække nogen af køretøjets betjeningsystemer eller sikkerhedsfunktioner, inkl. airbags eller knapper til advarselsslamper, eller (iii) forringe førerens evne til at betjene køretøjet på en sikker måde.
- Husk altid at bruge sikkerhedsselen under kørslen. Hvis du involveres i en trafikulykke, kan eventuelle skader være betydeligt mere alvorlige, hvis sikkerhedsselen ikke er spændt korrekt.
- Brug aldrig hovedtelefoner under kørslen.

## Administration af benzinomkostninger

Disse beregninger er baseret på oplysninger, du leverer, og ikke på data fra køretøjet. Det viste benzinforbrug er kun en referenceværdi og garanterer ikke, at dette benzinforbrug kan opnås.

## Trafikmeddelelser

- Pioneer er ikke ansvarlig for nøjagtigheden af de oplysninger, som sendes.
- Pioneer er ikke ansvarlig for ændringer af den informationservice, der ydes af radiostationer eller lignende virksomheder, f.eks. annullering af servicen eller ændring til betalingsservice. Desuden kan dette produkt ikke returneres med en sådan begrundelse.

## Markering af fartgrænse

Hastighedsgrænsen er baseret på kortdatabasen. Databasens hastighedsgrænse matcher muligvis ikke til den virkelige hastighedsgrænse på den omtalte vej. Det er ikke en bestemt værdi. Sørg for at køre i henhold til den aktuelle hastighedsgrænse.

## Håndbremselås

Bestemte funktioner på dette navigationssystem (fx bestemte betjening af berøringspanelets taster) kan være farlige og/eller ulovlige, hvis de anvendes, mens der køres. For at forhindre af en sådan funktion anvendes, mens køretøjet bevæger sig, er der et aflåsningssystem, som registrerer, hvornår håndbremsen trækkes og hvornår køretøjet bevæger sig. Forsøger du at bruge de herover beskrevne funktioner, mens du kører, så deaktiveres de, indtil du stopper køretøjet på et sikkert sted og trækker håndbremsen. Du skal holde bremsepedalen nede, før du slipper håndbremsen.

### ⚠ ADVARSEL

- **DEN GRØN/HVIDE LEDNING PÅ STYRELIJNEKABLETS STIK ER BEREGNET TIL AT REGISTRERE PARKERET STATUS OG SKAL TILSLUTTES HÅNDBREMSEKONTAKTENS STRØMFORSYNINGSSIDE. FORKERT TILSLUTNING ELLER ANVENDELSE AF DENNE LEDNING KAN UDGØRE EN OVERTRÆDELSE AF GÆLDENDE LOVGIVNING OG MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.**
- **Undlad at manipulere eller deaktivere håndbremsespærringssystemet, som er beregnet til din beskyttelse. Manipulering eller deaktivering af håndbremsespærringssystemet kan medføre alvorlige eller dødelige kvæstelser.**
- For at undgå fare for ulykker og personskader samt mulig overtrædelse af gældende lovgivning må navigationssystemet ikke bruges med et videobillede, som føreren kan se.
- I nogle lande kan det endog være ulovligt for andre personer end føreren at se på videobilleder på et display inde i et køretøj. Hvor der gælder bestemmelser af denne art, skal de overholdes.
- Hvis man bruger håndbremsen for at se på videobilleder eller aktivere andre funktioner, som navigationssystemet tilbyder, skal køretøjet parkeres på et

sikkert sted og bremsepedalen trykkes ned, inden håndbremsen slippes, hvis køretøjet parkeres på en bakke eller kan komme i bevægelse af andre årsager, når håndbremsen slippes.

Hvis man forsøger at se på videobillede under kørslen, vises advarslen "**Af hensyn til sikkerheden er det ikke tilladt at se video under kørslen. Træk håndbremsen, inden videoprogrammer bruges.**" på skærmen. For at se videobilleder på dette display skal køretøjet først parkeres et sikkert sted og håndbremsen trækkes. Du skal holde bremsepedalen nede, før du slipper håndbremsen.

## Ved brug af et display, som er tilsluttet VIDEO OUT

Videoudgangens terminal (**VIDEO OUT**) er beregnet til tilslutning af et display, der giver passagererne på bagsæderne mulighed for at se videobilleder.

### ⚠ ADVARSEL

Installer ALDRIG bagsædedisplayet på et sted, hvor føreren kan se videobilleder under kørslen.

## Sådan undgås et tomt batteri

Sørg for, at bilens motor kører, når du anvender dette produkt. Bruges produktet, uden at bilens motor kører, kan batteriet aflades.

### ⚠ ADVARSEL

Dette produkt må ikke installeres i et køretøj uden ACC-ledning eller -kredslob.

## Bakvisningskamera

Med valgmuligheden bakkamera kan man bruge dette produkt til at få et bedre udsyn, mens man bakker, eller til at holde øje med en trailer, der er forbundet med køretøjet.

### ⚠ ADVARSEL

- SKÆRMBILLEDET KAN VÆRE OMVENDT.
- BRUG KUN INDGANGEN TIL BAKKAMERA MED OMVENDT BILLEDE ELLER SPEJLBILLEDE. ANDEN BRUG KAN MEDFØRE PERSON- ELLER TINGSKADER.

### ⚠ FORSIGTIG

Brug ikke denne funktion til underholdningsformål.

## Sådan håndteres SD-kortåbningen

MikroSD-kortet og mikroSDHC-kortet betegnes samlet som "mikroSD-kort".

### ⚠ FORSIGTIG

- Opbevar mikroSD-kortet uden for små børns rækkevidde, så de ikke kommer til at sluge det ved et uheld.
- Lagerenheden må aldrig tages ud af dette navigationssystem, mens der overføres data, så dataene ikke går tabt, og lagerenheden ikke beskadiges.
- MikroSD-kortet må aldrig sættes i eller skubbes ud under kørslen.

## Sådan håndteres USB-stikket

### ⚠ FORSIGTIG

- Lagerenheden må aldrig tages ud af dette navigationssystem, mens der overføres data, så dataene ikke går tabt, og lagerenheden ikke beskadiges.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data på medieafspillere, iPhone, smartphones eller andre enheder, mens dette produkt bruges.

## I tilfælde af problemer

Hvis navigationssystemet ikke fungerer korrekt, så henvend dig til din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer serviceafdeling.

## Besøg vores website

Besøg os på følgende website:

**<http://www.pioneer.eu>**

- Registrér produktet. Oplysningerne om købet vil blive arkiveret, således at køber kan henvise til dem i tilfælde af et forsikringskrav, f.eks. ved tab eller tyveri.
- Vi har de nyeste informationer om PIONEER CORPORATION på vores website.

## Om dette produkt

- Dette navigationssystem fungerer ikke korrekt i nogen andre områder end Europa. RDS-funktionen (radiodatasystem) fungerer kun i områder med FM-stationer, som udsender RDS-signaler. RDS-TMC-tjenesten kan også bruges i et område, hvor der er en station, som sender RDS-TMC-signalet.
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.

**Navnene på private selskaber, produkter og andre enheder, som beskrives i dette produkt, er registrerede varemærker eller varemærker, der tilhører de respektive virksomheder.**

## Oversigt over vejledningen

### Sådan bruges denne vejledning

#### Sådan findes betjeningsproceduren til det, du gerne vil gøre

Når du har besluttet, hvad du vil gøre, kan du finde den side, du har brug for, fra "Indhold".

#### Sådan findes betjeningsproceduren via et menu navn

Ønsker du at kontrollere betydningen af et emne, der vises på skærmen, finder du den side, du har brug for, med "Displayinformationer" sidst i denne vejledning.

### Ordliste

Brug ordlisten til at finde betegnelsernes betydning.

### Konventioner, der bruges i denne vejledning

Før du går videre, bør du bruge nogle minutter på at læse følgende oplysninger om de konventioner, der bruges i denne vejledning. Et godt kendskab til disse konventioner vil hjælpe dig meget, efterhånden som du lærer at bruge dit nye udstyr.

- Knapperne på navigationssystemet beskrives med **STORE BOGSTAVER**, i **FED** skrift: f.eks. **HOME** knappen, **MODE** knappen.
- Menuemner, skærmtitler og funktionsdele beskrives med **fed** skrift og med dobbelte citationstegn " " omkring: f.eks. "Navigationsmenu" skærmen eller "AV-kilde" skærmen
- Berøringspanelets taster, der ses på skærmen, beskrives med **fed** skrift i parentes [ ]: f.eks. [Destination], [Indstillinger].
- Ekstra informationer, alternativer og andre bemærkninger præsenteres i følgende format: f.eks.
  - Er hjem-positionen endnu ikke lagret, så indstil den position først.

- Funktioner af andre taster på samme skærm vises med ■ i begyndelsen af beskrivelsen: f.eks.
  - Hvis man trykker på [OK], slettes posten.
- Henvisningerne vises på denne måde: f.eks.
  - For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### Begreber, der bruges i denne vejledning

#### "Forreste display" og "Bageste display"

I denne vejledning omtales den skærm, som er fastgjort til navigationsenhedens hus, som "Forreste display". Alle andre skærme, der fås i handelen og kan tilsluttes til denne navigationsenhed, omtales som "Bageste display".

#### "Videobillede"

I denne vejledning betyder "videobillede" bevægelige billeder fra iPod og alt udstyr, som er tilsluttet systemet via et RCA-kabel, såsom almindeligt AV-udstyr.

#### "Ekstern lagerenhed (USB)"

USB-hukommelsesenhederne vil blive betegnet som "USB-lagerenhed".

#### "mikroSD-kort"

MikroSD-kortet og mikroSDHC-kortet betegnes samlet som "mikroSD-kort".

#### "iPod"

Både iPod og iPhone omtales som iPod i denne vejledning.

### Bemærkning om visning af video

Husk, at anvendelse af dette system til kommercielle eller offentlige visningsformål kan udgøre en overtrædelse af forfatterens rettigheder, der beskyttes af loven om ophavsret.

## Meddelelse om brugen af MP3-filer

Med dette produkt følger kun licens til privat, ikke-kommerciel brug, ikke licens eller rettigheder til at bruge produktet til kommerciel (dvs. indtægtskabende) realtidsudsendelse (jord, satellit, kabel og/eller andet medie), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre net eller til andre systemer til distribution af elektronisk indhold, f.eks. betalingsaudio eller "audio-on-demand" programmer. Hertil kræves en selvstændig licens. For detaljer bedes du besøge <http://www.mp3licensing.com>.

## iPod kompatibilitet

Dette produkt understøtter kun følgende iPod modeller og iPod softwareversioner. Andre typer fungerer muligvis ikke korrekt.

Fremstillet for

- iPod touch (4. generation): iOS 6.0.1
  - iPod touch (3. generation): iOS 5.1.1
  - iPod touch (2. generation): iOS 4.2.1
  - iPod touch (1. generation): iOS 3.1.3
  - iPod classic 120GB: Ver. 2.0.1
  - iPod classic 160GB (2008): Ver. 2.0.1
  - iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
  - iPod nano (6. generation): Ver. 1.2
  - iPod nano (5. generation): Ver. 1.0.2
  - iPod nano (4. generation): Ver. 1.0.4
  - iPod nano (3. generation): Ver. 1.1.3
  - iPhone 4S: iOS 6.0.1
  - iPhone 4: iOS 6.0.1
  - iPhone 3GS: iOS 6.0.1
  - iPhone 3G: iOS 4.2.1
- Hvis du bruger dette navigationssystem med et USB-interfacekabel til iPod (sælges separat), som er egnet til dette produkt, kan du styre en iPod, der er kompatibel med dette navigationssystem.
- Betjeningsmetoder kan variere, hvilket afhænger af iPod'ens modeller og softwareversion.

- Afhængigt af softwareversionen for iPod vil den måske ikke være kompatibel med dette udstyr.
- Læs oplysningerne på vores webadresse for at få flere oplysninger om iPods kompatibilitet med dette navigationssystem.

## Kortdækning

Læs oplysningerne på vores webadresse for at få flere oplysninger om dette navigationssystems kortdækning.

## Beskyttelse af LCD-panel og -skærm

- LCD-skærmen må ikke udsættes for direkte sollys, når dette produkt ikke bruges. Det kan medføre fejlfunktion af LCD-skærmen p.g.a. de høje temperaturer.
- Når en mobiltelefon anvendes, skal dens antenne holdes væk fra LCD-skærmen, så videoen ikke forstyrres af pletter, farvede striber osv.
- For at beskytte LCD-skærmen mod skader skal man huske kun at trykke på berøringspanelets taster med fingeren og forsigtigt.

## Bemærkninger om intern hukommelse

### Før køretøjets batteri fjernes

Hvis batteriet er koblet fra eller afladet, slettes hukommelsen, og den skal programmeres forfra.

- Nogle data bliver tilbage. Husk at læse "Sådan sættes AV-funktionen tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne" først!
- ➔ For detaljer se "Sådan sættes AV-funktionen tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne" på side 230.

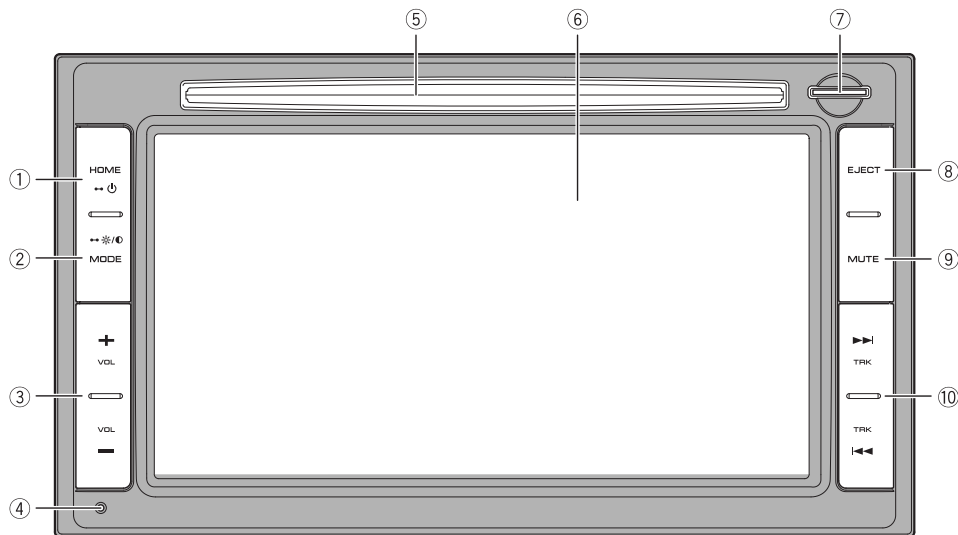
## Data der kan slettes

Oplysningerne slettes, hvis den gule ledning kobles fra batteriet (eller selve batteriet fjernes).

- Nogle data bliver tilbage. Husk at læse "Sådan sættes AV-funktionen tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne" først!
- ⇒ For detaljer se "Sådan sættes AV-funktionen tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne" på side 230.

## Sådan kontrolleres delenes navne og funktioner

Dette kapitel indeholder oplysninger om delenes navne og de vigtigste funktioner, som kan betjenes via knapperne.



### ① HOME-knap

- Tryk på knappen **HOME** for at vise skærmen "**Topmenu**".
- Hold nede for at slå strømmen fra.

### ② MODE-knap

- Tryk for at skifte mellem kortskærmen og AV-betjeningsskærmen.
- Når skærmen "**Telefonmenu**" vises eller håndfri telefoning bruges, skifter den enten til kortskærmen eller skærmen "**Telefonmenu**".
- Hold nede for at vise skærmen for lysstyrkestyring eller billedjusteringsskærmen.

### ③ VOL-knap (+/-)

Tryk for at justere AV-kildens lydstyrke (audio og video).

### ④ Nulstil-knap

⇒ For detaljer se "Sådan sættes AV-funktionen tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne" på side 230.

### ⑤ Diskåbning

Indsæt den disk, der skal afspilles.

⇒ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes en disk" på side 145.

### ⑥ LCD-skærm

### ⑦ SD-kortplads og mikroSD-kort

- Et mikroSD-kort med kortdata sættes i på fabrikken.
- Slet ikke de kortdata, der er lagret på mikroSD-kortet (der er sat i på fabrikken). Uden dataene deaktiveres navigationsfunktionen.

### ⑧ EJECT-knap

Tryk for at skubbe disken ud.

### ⑨ MUTE-knap

Tryk for at afbryde lyden fra AV-kilden.

### ⑩ TRK-knap (◀▶)

Tryk for at udføre manuel søgetuning, hurtig frem- eller tilbagespoling og sporsøgning.

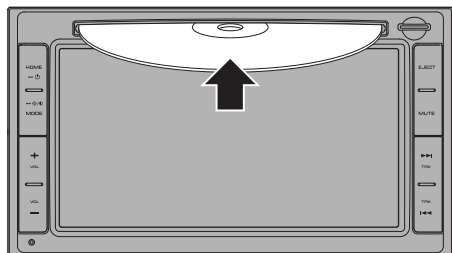
## Sådan indsættes og udskubbes en disk

### Sådan indsættes en disk

#### ⚠ FORSIGTIG

Der må ikke lægges noget andet end en disk i diskåbningen.

- Sæt en disk ind i diskåbningen.



### Udskubning af en disk

- Tryk på knappen EJECT.  
Disken skubbes nu ud.

## Isætning og udskubning af et microSD-kort

- Et microSD-kort bruges kun til at opdatere dette produkts software.
- ⇒ For enkeltheder om softwareopgraderinger se oplysningerne på vores website.

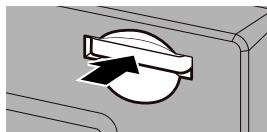
#### ⚠ FORSIGTIG

- Udskubning af et microSD-kort under dataoverførsel kan beskadige microSD-kortet. Husk at skubbe microSD-kortet ud med den procedure, der beskrives i denne vejledning.
- Mister man data eller beskadiges lagerenheden af en eller anden grund, er det som regel umuligt at gendanne dataene. Pioneer påtager sig intet ansvar for skader, omkostninger eller udgifter, der skyldes tabte eller ødelagte data.
- Sæt ikke andet i end microSD-kortet.
- Dette system er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).

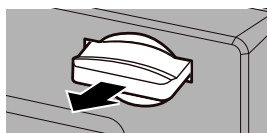
- Der er ingen garanti for kompatibilitet med alle microSD-kort.
- Denne enhed fungerer muligvis ikke optimalt med nogle microSD-kort.

### Udskubning af et microSD-kort

1. Tryk lidt på midten af microSD-kortet, indtil det klikker.

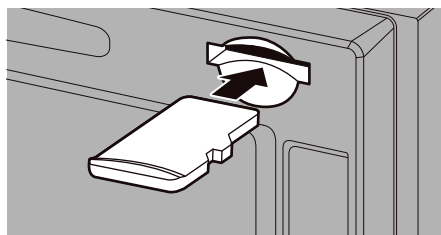


2. Træk microSD-kortet ud lige.



### Isætning af et microSD-kort

- Sæt et microSD-kort ind i SD-kortpladsen. Sæt microSD-kortet i med terminalkontakterne vendt nedad og tryk på kortet, indtil det klikker og låses helt på plads.



## Sådan til- og frakobles en USB-lagerenhed

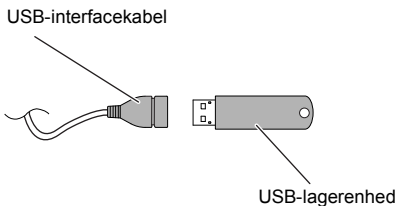
#### ⚠ FORSIGTIG

- Lagerenheden må aldrig tages ud af dette navigationssystem, mens der overføres data, så dataene ikke går tabt, og lagerenheden ikke beskadiges.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data på medieafspillere, iPhone, smartphones eller andre enheder, mens dette produkt bruges.

- Dette navigationssystem fungerer muligvis ikke optimalt sammen med nogle USB-lagerenheder.
- Tilslutning via USB-hub er ikke mulig.

## Sådan tilsluttes en USB-lagerenhed

1. Træk stikket ud af USB-porten af USB-interfacekablet til iPod.
2. Tilslut en USB-lagerenhed til i USB-interfacekablet.



## Sådan frakobles en USB-lagerenhed

- **Kontrollér først, at ingen data bearbejdes, og træk så USB-lagerenheden ud.**

## Sådan til- og frakobles en iPod

### ⚠ FORSIGTIG

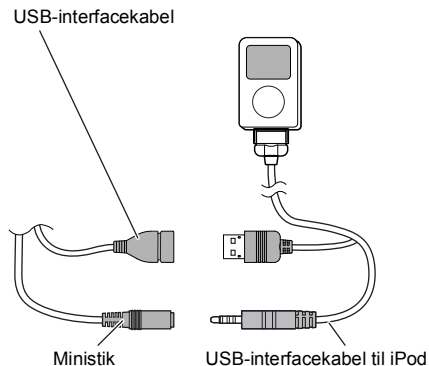
- Lagerenheden må aldrig tages ud af dette navigationssystem, mens der overføres data, så dataene ikke går tabt, og lagerenheden ikke beskadiges.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagerenheder og påtager sig intet ansvar for tab af data på medieafspillere, iPhone, smartphones eller andre enheder, mens dette produkt bruges.

## Sådan tilsluttes din iPod

Din iPod kan tilsluttes navigationssystemet via USB-interfacekablet til iPod.

- Der skal bruges et USB-interfacekablet til iPod (sælges separat) til forbindelsen.
- Læs oplysningerne på vores webadresse for at få flere oplysninger om iPods kompatibilitet med dette navigationssystem.
- Tilslutning via USB-hub er ikke mulig.

1. **Kontrollér, at ingen USB-lagerenhed er tilsluttet.**
2. **Tilslut din iPod.**



## Sådan frakobles din iPod

- **Kontrollér først, at ingen data bearbejdes, og træk så USB-interfacekablet til iPod ud.**

## Opstart og nedlukning

1. **Start motoren.**
2. **Tryk på knappen HOME for at starte systemet op.**

Efter en kort pause vises baggrundsskærmen i et par sekunder.

- For at beskytte LCD-skærmen mod skader skal man huske kun at trykke på berøringspanelets taster med fingeren og forsigtigt.

3. **Sluk for køretøjets motor for at lukke systemet ned.**

Navigationssystemet slukkes også.

## Ved første opstart

Når man bruger navigationsfunktionen for første gang, starter en startopsætningsproces automatisk. Følg skridtene nedenfor.

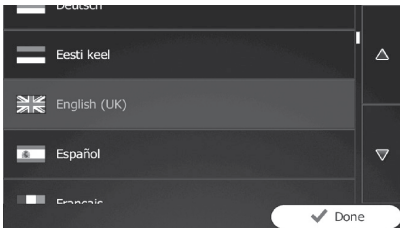
1. **Start motoren.**
2. **Tryk på knappen HOME for at starte systemet op.**

Efter en kort pause vises baggrundsskærmen i et par sekunder.

**3. Tryk på [Destination] på skærmen "Topmenu".**

Efter en kort pause vises baggrundsskærmen i et par sekunder.

**4. Vælg det sprog, du gerne vil bruge på skærmen, og tryk derefter på [Done] (Færdig).**

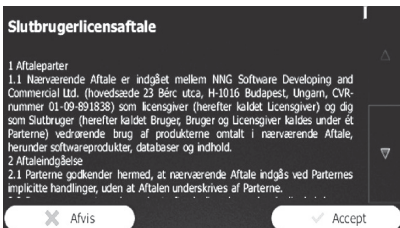


Du kan ændre det senere i indstillingerne "Regional".

⇒ For detaljer se "Sådan brugerdefineres de regionale indstillinger" på side 218.

Navigationssystemet genstarter, og skærbilledet "Slutbrugerlicensaftale" vises.

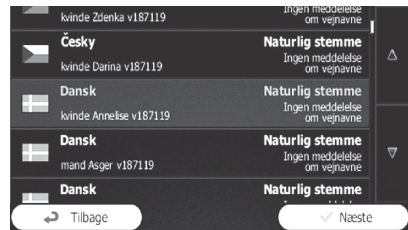
**5. Læs betingelserne omhyggeligt, kontrollér detaljerne og tryk derefter på [Accept], hvis du accepterer betingelserne.**



Konfigurationsguiden starter.

**6. Tryk på [Næste] for at starte.**

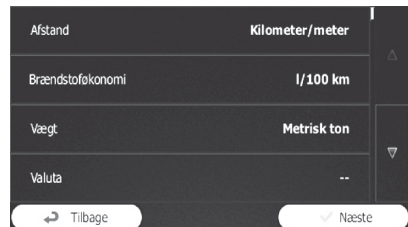
**7. Vælg det sprog, du gerne vil bruge til stemmestyrings meddelelser, og tryk derefter på [Næste].**



Du kan ændre det senere i indstillingerne "Lyde og advarsler".

⇒ For detaljer se "Indstilling af lydstyrke og styringsstemme for navigationssystemet" på side 213.

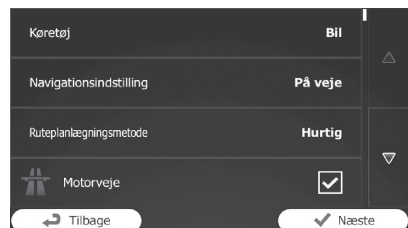
**8. Om nødvendigt kan man ændre indstillingerne for tidsformat og -enheder, tryk derefter på [Næste].**



Du kan ændre det senere i indstillingerne "Regional".

⇒ For detaljer se "Sådan brugerdefineres de regionale indstillinger" på side 218.

**9. Om nødvendigt kan man ændre standardvalgmulighederne for ruteplanlægning, tryk derefter på [Næste].**



Du kan ændre dem senere i indstillingerne "Ruteindstillinger".

⇒ For detaljer se "Sådan ændres ruteberegningens betingelser" på side 172.

Man kan genstarte konfigurationsguiden senere fra menuen "Indstillinger".

⇒ For detaljer se "Start af konfigurationsguiden" på side 219.

## 10. Tryk på [Afslut].

Startopsætningen er nu afsluttet.

Efter et tryk på [Afslut] vises skærbilledet "Navigationsmenu", og du kan begynde med at bruge navigationssystemet.



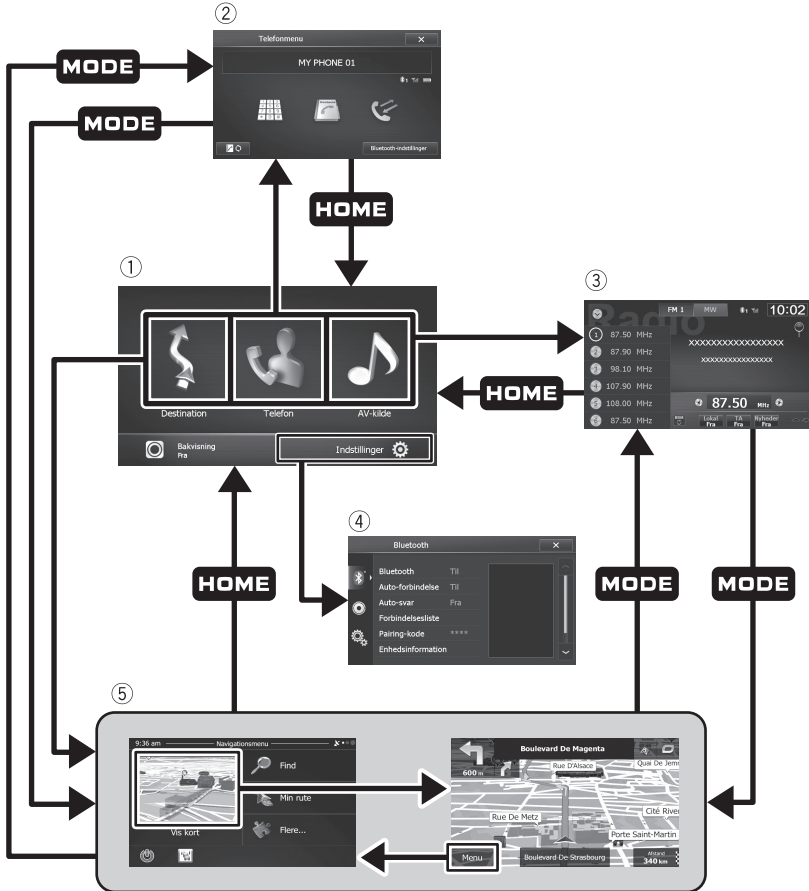
## Normal opstart

### ● Start motoren for at starte systemet.

Efter en kort pause vises baggrundsskærmen i et par sekunder.

- Den viste skærm ser anderledes ud, hvilket afhænger af de tidligere betingelser.
- Er tyverisikringen aktiveret, skal adgangskoden indtastes.

## Oversigt over skærmskift



### ① Topmenu

Dette er startmenuen, der åbner de ønskede skærme og betjener de forskellige funktioner.

### ② Telefonmenu

Man kan få adgang til den skærm, der vedrører håndfri telefoning.

### ③ AV-betjeningsskærm

Det er den skærm, der normalt vises, når man afspiller AV-kilden.

### ④ Indstillinger

Du kan få adgang til skærmen for at brugerdefinere følgende indstillinger.

- "Bluetooth" indstillinger

- "Audio" indstillinger

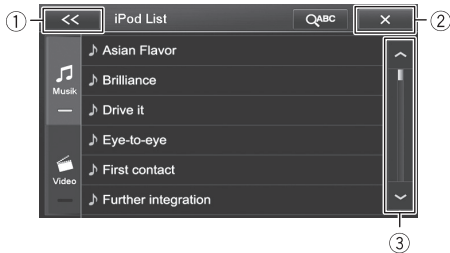
- "System" indstillinger

### ⑤ Navigationskærm

Man kan bruge forskellige funktioner som f.eks. rutestyring og tilhørende indstillinger.

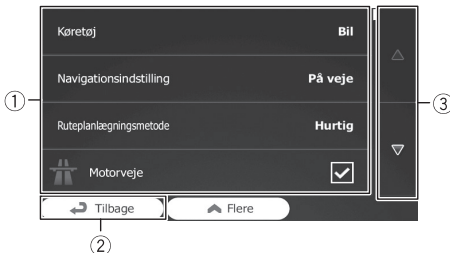
⇒ For detaljer se "Sådan anvendes navigationsmenuens skærm" på side 152.

## Betjeningskærm for AV-funktionen (f.eks. iPod-listeskærm)



- ① **<<**  
Det forrige skærbillede vender tilbage.
- ② **X**  
Luk skærmen.
- ③ **▲ ▼**  
Berøres **▲** eller **▼** på rullepanelet, kan der rulles manuelt gennem listen, så de resterende punkter kan ses.

## Betjening af listeskærm for navigationsfunktionen (f.eks. ruteindstillingsskærm)



- ① **Punkter på listen**  
Berøres et punkt på listen, kan valgmulighederne indsnævres, og der kan fortsættes til næste betjening.
- ② **Tilbage**  
Det forrige skærbillede vender tilbage. Hvis man holder **[Tilbage]** nede, vender man tilbage til kortsærmen.





- ③ Et tryk på **▼** eller **▲** på skærmens højre side giver mulighed for at se næste eller forrige side.

## Sådan bruges skærmtastaturet



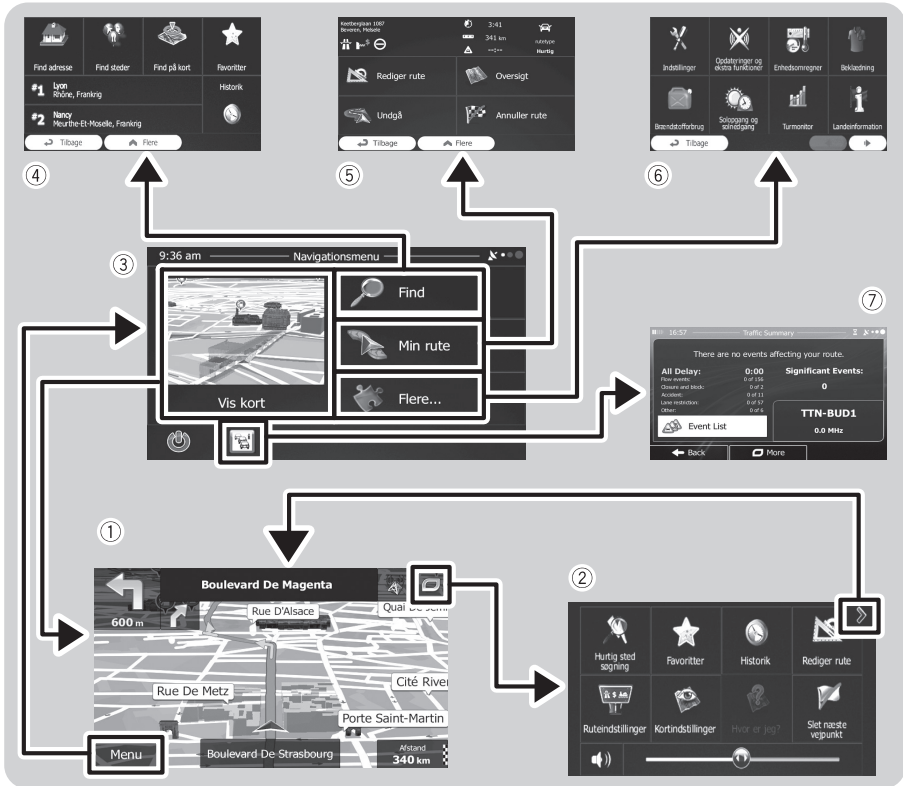
- ① **Tekstboks**  
Viser de indtastede tegn.
- ② **Tastatur**  
Berør tastene for at indtaste tegnene.
  - For at indtaste et mellemrum tryk på **[ ]** nederst i midten på skærmen.
  - Når man indtaster tekst, vises det første tegn som et stort bogstav, mens resten af teksten er i små bogstaver. Tryk på **[↑]** for at indtaste et stort bogstav eller tryk to gange for at slå Caps Lock til. Hvis man trykker igen, vender man tilbage til små bogstaver.
- ③ **Tilbage**  
Det forrige skærbillede vender tilbage. Hvis man holder **[Tilbage]** nede, vender man tilbage til kortsærmen.
- ④ **Flere**  
Et tryk på **[Flere]** skifter til et andet tastaturlayout, f.eks. fra et engelsk tastatur til et græsk tastatur.
- ⑤ **Resultater**  
Tryk for at afslutte indtastningen med tastaturet (åbne listen over søgeresultater). Hvis det ønskede navn ikke vises, vises navne, der svarer til strengen, på en liste efter indtastning af nogle tegn (for at åbne listen over resultater, inden den vises automatisk, tryk på **[Resultater]**).

## Grundlæggende betjening

- ⑥  Tryk for at skifte til et tastatur med numeriske tegn og symboltegn.
- ⑦  Tryk for at rette din indtastning på tastaturet. Hvis man holder  nede, slettes flere tegn eller hele den indtastede streng.
- ⑧  Tryk for at afslutte indtastningen med tastaturet (accepterer det foreslåede søgeresultat).

# Sådan anvendes navigationsmenuens skærme

## Navigations-skærm



DANSK

### ① Korts-kærm

Tryk på **[Vis kort]** på skærmen "Navigationsmenu".

### ② Kvikmenu

Registrering af dine foretrukne menuer som genveje gør det muligt hurtigt at springe til den registrerede menu-skærm med et enkelt tryk på kvikmenu-skærmen.

Masterlydstyrkeskyderen nederst på skærmen justerer enhedens lydstyrke. Alle lyde af dette system påvirkes.

☐ Man kan tilpasse menuvalgmulighederne.

➔ For detaljer se "Tilpasning af kvikmenuen" på side 214.

### ③ "Navigationsmenu" skærm

Tryk på **[Menu]** på korts-kærmen for at vise skærmen "Navigationsmenu".

Dette er startmenuen, der åbner de ønskede skærme og betjener de forskellige funktioner.

### ④ "Find" menu

Du kan søge efter din destination via denne menu.

Til de andre funktioner hører nyttige funktioner til understøttelse af din navigation.

### ⑤ "Min rute" menu

Du kan vise din ruteinformation på kortet. Du kan også udføre rute-relaterede handlinger som redigering eller annullering af din rute med denne menu.

### ⑥ "Flere..." menu





Man kan tilpasse den måde, navigationssystemet arbejder på, for at simulere demoruter eller køre nogle ekstra programmer.

### ⑦ Trafiksammenfatningsskærm

Man kan kontrollere sammenfatningen af trafikhændelser på den indstillede rute.

## Overvågning af GPS-modtagelseskvalitet

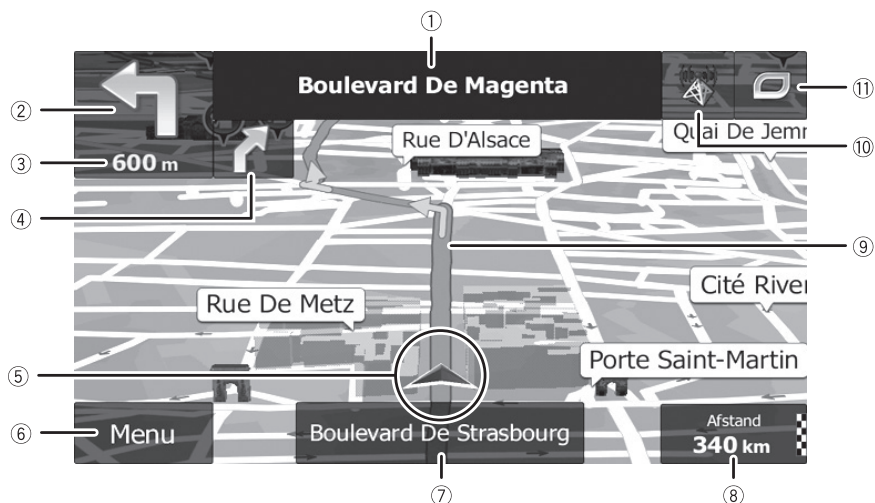
Ikonet for GPS-modtagelseskvalitet i øverste højre hjørne viser den aktuelle nøjagtighed af positionsoplysninger.

Indikator	Betydning
 : GPS-navigation mulig	
 : Utilstrækkelig GPS-navigation	
 : GPS-navigation ikke mulig	
 : Ingen tilslutning til GPS-modtager	

## Sådan bruges kortet

De fleste oplysninger, som navigationssystemet indeholder, kan ses på kortet. Man skal blive fortrolig med, hvordan oplysningerne vises på kortet.

## Sådan læses kortskærmen



Oplysninger mærket med en asterisk (\*) vises kun, når ruten er indstillet.

Alt efter forholdene og indstillingerne, er der nogle punkter, der måske ikke vises.

### ① Gadenavnet, som skal anvendes (eller næste styringspunkt)\*

Viser oplysninger om det næste styringspunkt (manøvre) og næste gade eller næste by.

### ② Næste styringspunkt (manøvre)\*

Når man nærmer sig den næste manøvre, vises den i orange. Både hændelsens type (sving, rundkørsel, motorvejsfrakørsel osv.) og dens afstand fra den aktuelle position vises. Et mindre ikon viser typen af den efterfølgende manøvre, hvis den er i nærheden af en første.

⇒ For detaljer se "Hyppigt viste hændelser på ruten" på side 155.

### ③ Afstand til næste styringspunkt (manøvre)\*

Viser afstanden til næste manøvre.

### ④ Pil for anden manøvre\*

Viser svingretningen efter næste styringspunkt og afstanden dertil.

### ⑤ Aktuel position

Viser bilens aktuelle position. Det trekantede mærkes topspids viser din kørselsretning, og displayet flytter sig automatisk, efterhånden som du kører.

Pilemærkets nøjagtige placering afhænger af den køretøjstype, der bruges til ruteberegning, og navigationstilstanden.

⇒ For detaljer se "Ændring af det anvendte køretøj" på side 172.

### ⑥ Menu tast

Tryk på [Menu] for at vende tilbage til skærmen "Navigationsmenu".

⇒ For detaljer se "Sådan anvendes navigationsmenuens skærme" på side 152.

### ⑦ Vejnavn (eller bynavn), hvor bilen kører

### ⑧ Datafelt

Et tryk på dette felt viser ruteinformation under navigation. Som standard vises kun et datafelt. Tryk på dette felt for at se alle datafelter.

⇒ For detaljer se "Søgning af datafelt" på side 156.

## Sådan bruges kortet

### 9 Aktuel rute\*

Den aktuelt indstillede rute fremhæves med en farve på kortet.

⇒ For detaljer om POI-ikonerne se "Sådan brugerdefineres kortskærmen" på side 216.

### 10 Trafikmeddelelser

Den anbefalede rute mellem to punkter er ikke altid den samme. Når egnede data findes, kan der tages hensyn til trafikmeddelelser ved ruteberegningen.


### 11 Kvikmenu

Efter et tryk på denne tast får man vist kvikmenuen.

⇒ For detaljer se "Kvikmenu" på side 152.

## Hyppigt viste hændelser på ruten

Ikon	Beskrivelse
	Drej til venstre.
	Drej til højre.
	Vend om.
	Hold dig til højre.
	Drej skarpt til venstre.
	Hold dig til venstre.
	Fortsæt ligeud i krydset.
	Drej til venstre fra rundkørslen, 3. frakørsel (næste manøvre).

Ikon	Beskrivelse
	Kør ind i rundkørslen (anden manøvre).
	Kør ind på motorvejen.
	Kør fra motorvejen.
	Kør ind på færgen.
	Forlad færgen.
	Du nærmer dig et vejpunkt.
	Du nærmer dig destinationen.

## Sådan ses den aktuelle position på kortet

### 1. Vis skærmen "Navigationsmenu".

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### 2. Tryk på [Vis kort] på skærmen "Navigationsmenu".

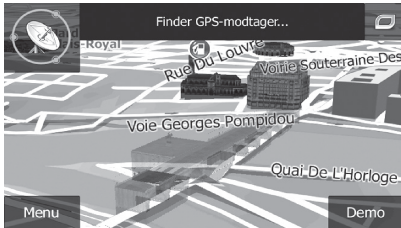
Kortskærmen vises med den aktuelle position (en blå pil som standard), den anbefalede rute (en orange linje) og omgivelserne.

Pilemærket vises blå som standard. Man kan ændre dette ikon.

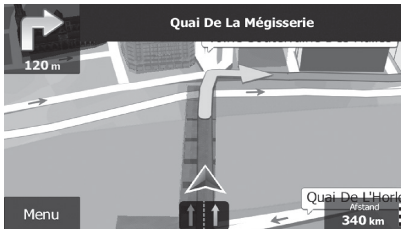
⇒ For detaljer om POI-ikonerne se "Sådan brugerdefineres kortskærmen" på side 216.

Hvis der ikke er nogen GPS-position, er pilemærket gennemsigtigt. Det viser din sidste kendte position. Jo flere grønne prikker men ser i et satellitsymbol i øverste venstre hjørne, jo tættere er man på at få en gyldig GPS-position.

# Sådan bruges kortet

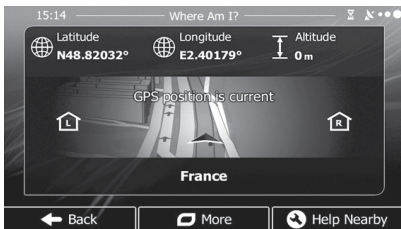


Når GPS-positionen er til rådighed, vises pilemærket i fuld farve, og det viser nu din aktuelle position.



## Kontrol af de detaljerede oplysninger om den aktuelle position


Du kan få de detaljerede oplysninger om den aktuelle position (eller om den sidste kendte position, hvis GPS-modtagelse ikke er til rådighed) fra skærmen **"Hvor er jeg?"**. Du kan også søge efter nyttige interessepunkter (POI) i nærheden på skærmen. Følg skridtene nedenfor for at åbne skærmen **"Hvor er jeg?"**.



### 1. Vis kortskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### 2. Hvis den aktuelle vej vises under pilemærket (aktuel position), tryk på den for at åbne skærmen "Hvor er jeg?".

- Tryk på  i skærmens øverste højre hjørne for at åbne kvikmenuskærmen og tryk derefter på **[Hvor er jeg?]**.

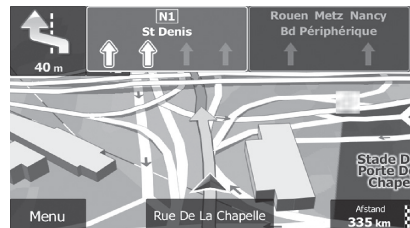
Denne skærm giver følgende oplysninger:

- Længdegrad og breddegrad (koordinater for den aktuelle position i WGS84-format)
- Højde (elevationsinformation, der kommer fra GPS-modtageren – ofte upræcis)
- Husnummer på venstre side
- Husnummer på højre side
- Positionsinformation (aktuel eller sidst kendte) / tid siden sidste opdatering
- Adressedetaljer om den aktuelle position (hvis til rådighed)
- For at gemme den aktuelle position som en **"Favoritter"** destination tryk på **[Flere]**.
- ⇒ For detaljer se "Lagring af en position i "Favoritter"" på side 180.
- Du kan også søge efter hjælp i nærheden af din aktuelle position.
- ⇒ For detaljer se "Sådan søges efter POI i nærheden" på side 166.

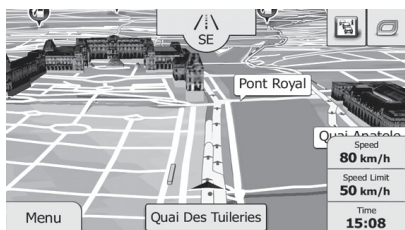
## Søgning af datafelt

Datafelterne er forskellige, alt efter om man navigerer på en aktuel rute eller ikke har en specificeret destination (den orange linje vises ikke). Datafeltet giver følgende oplysninger:

- Når ruten er indstillet:  
Afstand til endelig destination, tid indtil man når den endelige destination og skønnet ankomsttid
- Når ruten ikke er indstillet:  
Aktuel hastighed, hastighedsgrænse for den aktuelle vej og aktuelt klokkeslæt



## Sådan bruges kortet

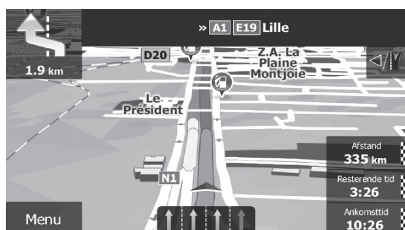


- Den skønnede ankomsttid er en ideel værdi beregnet ud fra værdien indstillet for **“Maks. hastighed”** og den faktiske kørselshastighed. Det anslåede ankomsttidspunkt er kun en beregnet værdi og ingen garanti for ankomst på lige netop det tidspunkt.
- ➔ For detaljer se “Indstilling af køretøjsparametrene” på side 173.
- Man kan ændre værdien ved at trykke på og holde et af feltene nede.

## Display, mens der køres på motorvej

På bestemte steder på motorvejen er der oplysninger om vejbaner, som anviser den anbefalede bane, man skal være i, så den næste styring er let at manøvrere.

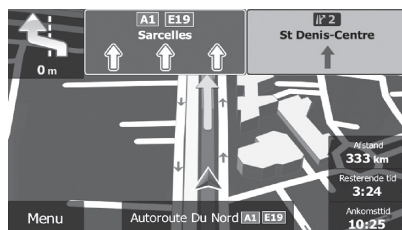
### Vejbaneoplysninger



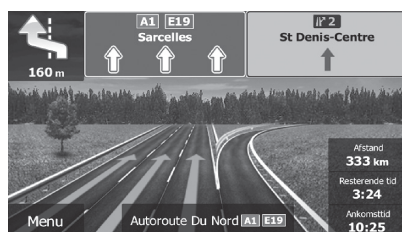
Mens der køres på motorvejen, kan frakørselsnumre og motorvejskilte blive vist i nærheden af kryds og frakørsler.

Hvis man nærmer sig et kompliceret kryds og de nødvendige oplysninger findes, erstattes kortet af en 3D-gengivelse af krydset.

### Vejskilt



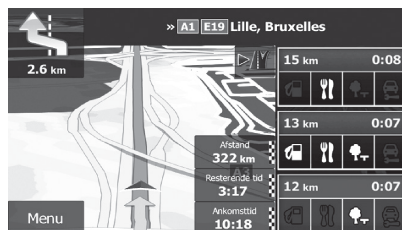
### Visning af kryds



- Hvis kortdataene ikke indeholder data om disse emner, er oplysningerne ikke til rådighed, selv om der er skilte på vejen.

Et ikon, der viser en tankstation eller en restaurant, vises på kortet, mens man kører på motorveje. Tryk på ikonet for at åbne detaljerne for de næste par frakørsler eller servicestationer.

### Motorvejsfrakørselsservice



- Man kan tilføje dem som vejpunkt til din rute.
- ➔ For detaljer se “Indstilling af en rute med menuen “Min rute”” på side 170.
- Hvis man ønsker at få vist andre typer af interessepunkter for frakørslerne, kan man ændre ikonerne i **“Indstillinger for visuel vejledning”**.
- ➔ For detaljer se “Indstilling af den visuelle styring” på side 217.

## Sådan betjenes kortskærmen

### Ændring af kortets målestoksforhold

Man kan ændre, hvor meget af kortet der vises på skærmen med gadenavne og anden tekst vist i samme skriftstørrelse.

#### 1. Vis kortskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

#### 2. Tryk hvor som helst på kortet under navigation.

Kortet holder op med at følge den aktuelle position, og styretaster vises.

#### 3. Tryk på eller for at ændre kortets målestoksforhold.



Kortskaleringen har en grænse i 3D-kortvisningstilstand. Hvis man zoomer længere ud, skifter kortet til 2D-visningstilstand.

⇒ For detaljer se "Sådan skifter kortet mellem 2D og 3D" på side 159.

#### 4. Tryk på [Tilbage] for at sætte kortet til at følge den aktuelle GPS-position igen.

### Smart Zoom

Dit navigationssystem er forsynet med "Smart Zoom", der fungerer på to måder:

- Når ruten er indstillet:  
Når du nærmer dig et sving, zoomes der ind, og synsvinklen hæves så du let kan se din manøvre ved det næste kryds. Når næste sving er længere væk, zoomes der ud, og synsvinklen sænkes og bliver flad, så du kan se vejen foran dig.
- Når ruten ikke er indstillet:  
"Smart Zoom" zoomer ind, når man kører langsomt, og ud, når man kører med høj hastighed.

### Skift af kortets orientering

Visningen af bilens retning på kortet kan skiftes mellem "Heading up" (kørselsretning op) og "North up" (nord op).

- Heading up (kørselsretning op):  
Kortet viser altid bilens kørselsretning pegende mod skærmens top.
  - North up (nord op):  
Kortdisplayet har altid nord ved skærmens top.
- Kortets orientering er altid "Heading up", når 3D-kortskæren vises.

#### 1. Vis kortskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

#### 2. Tryk hvor som helst på kortet under navigation.

Kortet holder op med at følge den aktuelle position, og styretaster vises.

#### 3. Tryk på for at skifte kortorientering.



Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

#### 4. Tryk på [Tilbage] for at sætte kortet til at følge den aktuelle GPS-position igen.

### Ændring af visningsvinkel for kortet

Du kan ændre kortets visningsvinkel vandret eller lodret.

- Man kan kun ændre kortets lodrette visningsvinkel i 3D-tilstand.
- ⇒ For detaljer se "Sådan skifter kortet mellem 2D og 3D" på side 159.


#### 1. Vis kortskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

#### 2. Tryk hvor som helst på kortet under navigation.



## Sådan bruges kortet

Kortet holder op med at følge den aktuelle position, og styretaster vises.

3. Tryk på  /  for at vippe op/ned eller på  /  for at dreje til venstre/højre.
  - Et enkelt tryk på tasten ændrer visningen i store trin; hvis man holder tasten nede, ændres visningen kontinuerligt og blidt.
4. Tryk på [Tilbage] for at sætte kortet til at følge den aktuelle GPS-position igen.



### Sådan skifter kortet mellem 2D og 3D

1. Vis kortskærmen.
  - ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk hvor som helst på kortet under navigation.

Kortet holder op med at følge den aktuelle position, og styretaster vises.
3. Tryk på  eller  for at skifte mellem 2D- og 3D-visningstilstandene.



Hver gang man trykker på tasten, ændres indstillingen.

- Hvis 2D-kortskærmen vælges, vises .
  - Hvis 3D-kortskærmen vælges, vises .
4. Tryk på [Tilbage] for at sætte kortet til at følge den aktuelle GPS-position igen.

### Sådan rulles kortet til den position, du gerne vil se

1. Vis kortskærmen.
  - ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på og træk kortet i den ønskede retning for at rulle.
  - Når cursoren placeres på det ønskede sted, bevirker det, at der vises en kort informationsoversigt om lokaliteten øverst


på skærmen, med gadenavn og andre oplysninger om denne lokalitet.

- Rulleforøgelsen afhænger af hvor langt, der trækkes.

3. Tryk på [Tilbage] for at sætte kortet til at følge den aktuelle GPS-position igen.

### Sådan ses informationer om et bestemt sted

Et ikon vises på registrerede steder, f.eks. ved "Favoritter" poster, og på steder med et POI-ikon eller en trafikmeddelelse. Placer cursoren over ikonet for at få vist detaljerede oplysninger.

1. Rul kortet manuelt og flyt rullemarkøren til det ikon, du vil se på.
2. Tryk på  for at se detaljerne om den valgte lokalitet.
3. Tryk på det emne, som du vil se detaljerede oplysninger om.
  - Tryk på [Tilbage] for at vende tilbage til kortet.
    - ⇒ For detaljer om POI-ikonerne se "Sådan brugerdefineres kortskærmen" på side 216.
    - ⇒ For detaljer om ikonerne for trafikmeddelelser se "Sådan indstilles trafikmeddelelser" på side 215.

## ⚠ FORSIGTIG

Af sikkerhedsgrunde kan disse ruteindstillingsfunktioner ikke anvendes, mens bilen kører. For at aktivere disse funktioner, skal du stoppe på et sikkert sted og trække håndbremsen, inden ruten indstilles.

- Nogle oplysninger om trafikregler afhænger af det tidspunkt, da ruteberegningen blev udført. Derfor er det ikke sikkert, at oplysningerne svarer til en bestemt trafikregel, når din bil rent faktisk passerer det omtalte sted. Desuden gælder oplysningerne om trafikregler for et passagerkøretøj og ikke for lastvogne eller andre køretøjer, der leverer varer. Overhold altid de aktuelle trafikregler under kørslen.

## Sådan søges efter en position ud fra adresse

Den hyppigst brugte funktion er "**Find adresse**", hvor adressen angives og der søges efter positionen.

- Søgeresultaterne bestemmer hvilke trin, der kan springes over.

- Tryk på [Menu] på kortskræmen.**  
Skærmen "**Navigationsmenu**" vises.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
- Tryk på [Find] og derefter på [Find adresse].**
- Tryk på [Land], indtast de første bogstaver af landets navn på tastaturet og vælg et land fra resultatlisten.**

Som standard foreslår navigationssystemet det land og den by, du opholder dig i. Hvis der ikke er brug for ændringer, spring skridt 3 og 4 over.

Land	Frankrig
By	Paris
Gade	<Gadenavn>
<Tveergade>	<Husnummer>
Tilbage	Vælg by

- Tryk på [By] og indtast bynavnet på tastaturet.**

- Tryk på [Gade] og indtast gadenavnet på tastaturet.**

- Tryk på [<Husnummer>] og indtast husnumret på tastaturet.**  
 For at indtaste bogstaver tryk på **QWE**.
- Når indtastningen er afsluttet, tryk på Færdig.**

- Hvis det indtastede husnummer ikke kan findes, vælges vejens midtpunkt som destination.

Det søgte sted vises på kortskræmen.

- ⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninge.

## Søgning efter en lokalitet ved at indtaste en vejs midtpunkt

Man kan også navigere til en vejs midtpunkt, hvis husnumret ikke er til rådighed.

1. Tryk på [Menu] på kortskærmen. Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Find] og derefter på [Find adresse].
3. Ret landet, om nødvendigt.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Sådan søges efter en position ud fra adresse" på side 160.
4. Tryk på [Gade] og indtast gadenavnet på tastaturet.



5. Tryk på [Vælg gade]. Kortskærmen vises med det valgte punkt i midten. Vejens midtpunkt er valgt som destination.  
⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.

## Søgning efter en lokalitet ved at indtaste bymidten

Man kan søge efter en lokalitet ved at indtaste bymidten.

1. Tryk på [Menu] på kortskærmen. Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Find] og derefter på [Find adresse].
3. Ret landet, om nødvendigt.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Sådan søges efter en position ud fra adresse" på side 160.

4. Tryk på [By] og indtast bynavnet på tastaturet.



5. Tryk på [Vælg by].

Kortskærmen vises med det valgte punkt i midten. Midten af den viste by bliver rutens destination.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.

## Sådan findes positionen ved at specificere postnummer

Kender du postnummeret på det sted, du søger, kan du bruge det til at finde stedet.

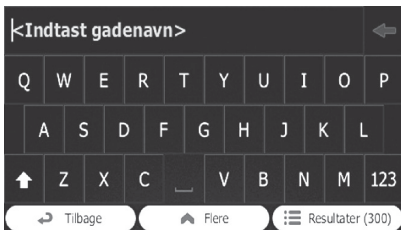
Søgeresultaterne bestemmer hvilke trin, der kan springes over.

1. Tryk på [Menu] på kortskærmen. Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Find] og derefter på [Find adresse].
3. Ret landet, om nødvendigt.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Sådan søges efter en position ud fra adresse" på side 160.
4. Tryk på [By] og indtast bynavnet ved hjælp af postnumret.



For at åbne det numeriske tastatur tryk på **123**.

5. Tryk på [Gade] og indtast gadenavnet på tastaturet.

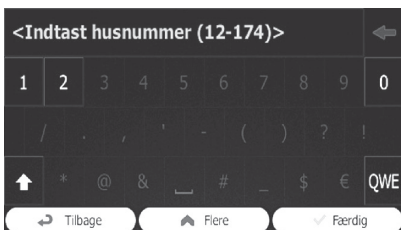


6. Tryk på [<Husnummer>] og indtast husnumret på tastaturet.

For at indtaste bogstaver tryk på **QWE**.

7. Når indtastningen er afsluttet, tryk på **Færdig**.

Hvis det indtastede husnummer ikke kan findes, vælges vejens midtpunkt som destination.



Det søgte sted vises på kortskærmen.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.

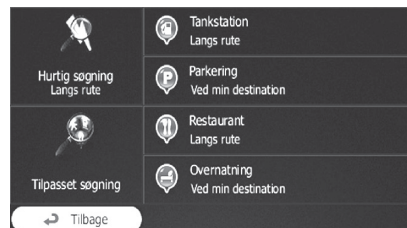
## Sådan søges der efter interessepunkter (POI)

Oplysninger om forskellige faciliteter (interessepunkter – POI'er), f.eks. benzinstationer, parkeringspladser eller restauranter, er til rådighed. Man kan søge efter et interessepunkt med funktionen "Hurtig søgning" eller ved at vælge kategorien (eller indtaste interessepunktets navn).

### Søgning efter POI'er med "Hurtig søgning"

Man kan hurtigt finde et favoritsted ved hjælp af dets navn. Søgningen udføres altid langs den anbefalede rute, hvis en sådan findes, eller omkring din aktuelle position, hvis ingen destination er indstillet.

1. Tryk på [Menu] på kortskærmen. Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Find] og derefter på [Find steder].
3. Tryk på [Hurtig søgning langs rute].



Et tastaturskærmbillede vises. Begynd indtastningen af stedets navn.

4. Tryk på [Resultater] efter indtastningen af nogle bogstaver.



## Sådan søges og vælges en lokalitet


En liste over steder med navne, der indeholder den indtastede tegnsekvens, åbnes.

### 5. Rul listen og tryk på det ønskede sted.



Et kort på hele skærmen vises med det valgte punkt i midten. Stedets navn og adresse vises øverst på skærmen.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.

□ For at se detaljerne for det valgte sted tryk på .

Hvis man trykker på **[Tilbage]**, vender man tilbage til kortskærmen.

□ Stederne på listen er sorteret efter deres afstand fra den aktuelle eller den sidste kendte position, fra destinationen eller efter længden af den nødvendige omvej. Følg skridtene nedenfor for at ændre rækkefølgen:

Tryk på **[Flere]** og tryk derefter på et af emnerne på listen.

### Søgning efter POI'er med forudindstillede kategorier

Den forudindstillede søgning giver dig mulighed for hurtigt at finde de hyppigst valgte typer af interessepunkter.

#### 1. Tryk på **[Menu]** på kortskærmen.

Skærmen "Navigationsmenu" vises.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

#### 2. Tryk på **[Find]** og derefter på **[Find steder]**. De forudindstillede søgekategorier er de følgende.

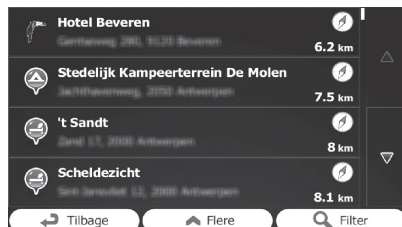
- Tankstation langs rute
- Parkering ved min destination
- Restaurant langs rute
- Overnatning ved min destination

□ Hvis ruten er indstillet, søges der efter overnatningsmuligheder omkring rutens destination.

□ Hvis ruten ikke er indstillet, søges der efter dem omkring den aktuelle position.

□ Hvis den aktuelle position heller ikke er til rådighed (intet GPS-signal), søges der efter dem omkring den sidste kendte position.

### 3. Tryk på det ønskede POI.



Det søgte sted vises på kortskærmen.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.

## Søgning efter POI'er efter kategorier

Man kan søge efter interessepunkter efter deres kategorier og underkategorier.

#### 1. Tryk på **[Menu]** på kortskærmen.

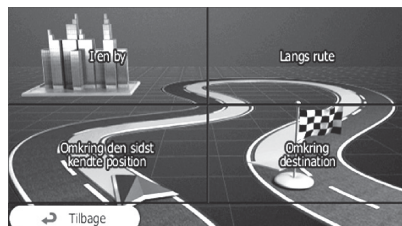
Skærmen "Navigationsmenu" vises.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

#### 2. Tryk på **[Find]** og derefter på **[Find steder]**.

#### 3. Tryk på **[Tilpasset søgning]**.

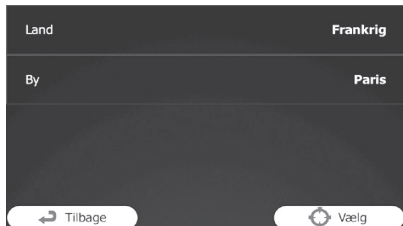
#### 4. Vælg det område, omkring hvilket der skal søges efter interessepunkter.



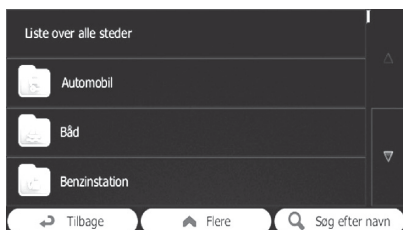
## Sådan søges og vælges en lokalitet

- **I en by:**  
Søger efter et sted inden for en valgt by. (Resultatlisten sorteres efter afstanden fra midten af den valgte by.)
- **Omkring den sidst kendte position:**  
Søger omkring den aktuelle position eller, hvis den ikke er til rådighed, omkring den sidste kendte position. (Resultatlisten sorteres efter afstanden fra denne position.)
- **Omkring destination:**  
Søger efter et sted omkring den aktuelle rutes destination. (Resultatlisten sorteres efter afstanden fra destinationen.)
- **Langs rute:**  
Søger langs den aktuelle rute og ikke omkring et bestemt punkt. Dette er nyttigt, når man søger efter et sted, hvor man vil holde senere, der kun medfører en minimal omvej, f.eks. søgning efter tankstationer eller restauranter længere fremme. (Resultatlisten sorteres efter længden af den nødvendige omvej.)

Hvis du har valgt [**I en by**], vælg den by, der skal søges i.

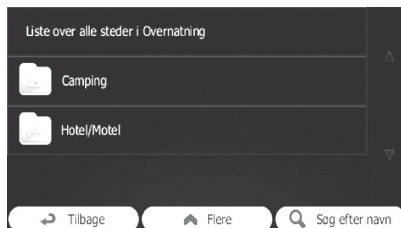


5. **Vælg en af hovedstedkategorierne (f.eks. Overnatning) eller tryk på [Liste over alle steder].**



Alle steder omkring den valgte lokalitet eller langs ruten vises på skærmen.

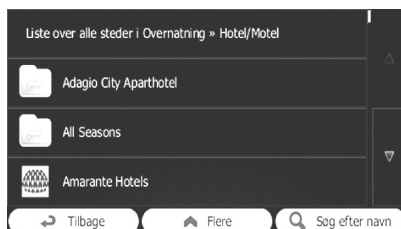
6. **Vælg en af understedkategorierne (f.eks. Hotel/motel) eller tryk på [Liste over alle steder i Overnatning].**



Alle steder fra den valgte hovedkategori omkring den valgte lokalitet eller langs ruten vises på skærmen.

En gang imellem vises der en liste over mærker i den valgte underkategori for sted.

7. **Vælg et mærke eller tryk på [Liste over alle steder i Overnatning >> Hotel/Motel].**



Alle steder fra den valgte underkategori omkring den valgte lokalitet eller langs ruten vises på skærmen.

Til sidst vises resultaterne på en liste.



8. **Tryk på det ønskede POI.**

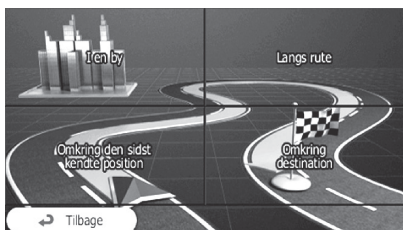
Det søgte sted vises på kortskærmen.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjening.

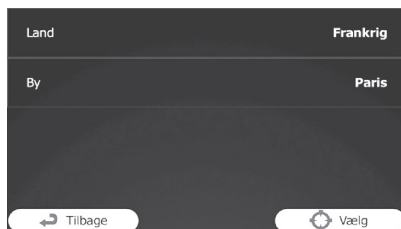
## Sådan søges efter POI direkte ud fra navnet på faciliteten

Man kan søge efter interessepunkter ved hjælp af deres navne.

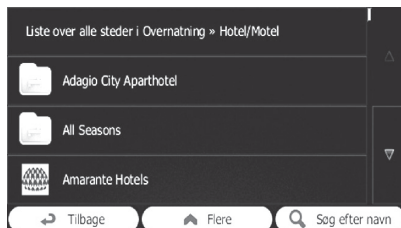
1. Tryk på [Menu] på kortskærmen. Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Find] og derefter på [Find steder].
3. Tryk på [Tilpasset søgning].
4. Vælg det område, omkring hvilket der skal søges efter interessepunkter.



- **I en by:**  
Søger efter et sted inden for en valgt by. (Resultatlisten sorteres efter afstanden fra midten af den valgte by.)
  - **Omkring den sidst kendte position:**  
Søger omkring den aktuelle position eller, hvis den ikke er til rådighed, omkring den sidste kendte position. (Resultatlisten sorteres efter afstanden fra denne position.)
  - **Omkring destination:**  
Søger efter et sted omkring den aktuelle routes destination. (Resultatlisten sorteres efter afstanden fra destinationen.)
  - **Langs rute:**  
Søger langs den aktuelle rute og ikke omkring et bestemt punkt. Dette er nyttigt, når man søger efter et sted, hvor man vil holde senere, der kun medfører en minimal omvej, f.eks. søgning efter tankstationer eller restauranter længere fremme. (Resultatlisten sorteres efter længden af den nødvendige omvej.)
- Hvis du har valgt [I en by], vælg den by, der skal søges i.



5. Vælg en af hovedstedkategorierne (f.eks. Overnatning), der skal søges i, eller tryk på [Søg efter navn] for at søge blandt alle steder.
6. Vælg en af underkategorierne for sted (f.eks. Hotel/motel), der skal søges i, eller tryk på [Søg efter navn] for at søge i den valgte stedkategori.
7. Tryk på [Søg efter navn], hvis det ikke allerede er sket.



8. Begynd indtastningen af stedets navn ved hjælp af tastaturet.



9. Tryk på [Resultater] efter indtastningen af nogle bogstaver.  
En liste over steder med navne, der indeholder den indtastede tegnsekvens, vises på skærmen.
10. Tryk på det ønskede POI.  
Det søgte sted vises på kortskærmen.  
⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninge.

## Sådan søges efter POI i nærheden

Du kan søge efter POI'er i nærområdet.

### 1. Vis kortskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### 2. Tryk på på kortskærmen.

⇒ For detaljer se "Tilpasning af kvikmenuen" på side 214.

### 3. Tryk på [Hvor er jeg?] og derefter på [Hjælp i nærheden].



De følgende forudindstillede søgekategorier vises, alle til søgning omkring den aktuelle position (eller omkring den sidste kendte position, hvis den aktuelle position ikke er til rådighed).

- **Car Repair Around Here (Bilværksted Heromkring):**  
Bilreparations- og vejhjælpstjenester
- **Health Around Here (Sundhed Heromkring):**  
Medicinske tjenester og nødtjenester
- **Police Around Here (Politi Heromkring):**  
Politistationer
- **Petrol Station Around Here (Tankstation Heromkring):**  
Tankstationer

### 4. Tryk på den ønskede hurtigsøgningstast.

### 5. Tryk på det ønskede POI.

Det søgte sted vises på kortskærmen.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.

## Valg af en lokalitet ved hjælp af "Find på kort"

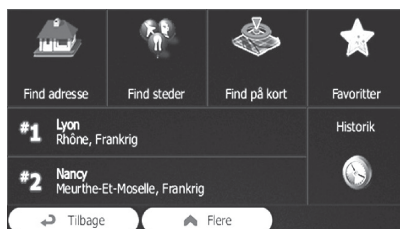
### 1. Tryk på [Menu] på kortskærmen.

Skærmen "Navigationsmenu" vises.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### 2. Tryk på [Find] på skærmen "Navigationsmenu".

### 3. Tryk på [Find på kort].



### 4. Flyt og skalér kortet for at finde din destination.



### 5. Tryk på [Vælg].

Den valgte lokalitet vises på kortskærmen.

⇒ For detaljer se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169.

Man kan også vælge en kortlokalitet som destination ved at rulle kortet.

⇒ For detaljer se "Sådan søges efter en position ved at rulle med kortet" på side 168.

⇒ For detaljer se "Sådan ændres ruteberegningens betingelser" på side 172.

## Valg af destination fra lagrede lokaliteter

Det sparer tid og arbejde at gemme ofte besøgte steder.

Det er let at specificere positionen ved at vælge et emne på listen.

Denne funktion er ikke til rådighed, hvis ingen positioner er registreret i "Favoritter".

⇒ For detaljer se "Lagring af en position i "Favoritter"" på side 180.

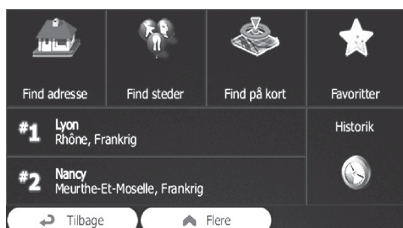
### 1. Tryk på [Menu] på kortskræmen.

Skærmen "Navigationsmenu" vises.

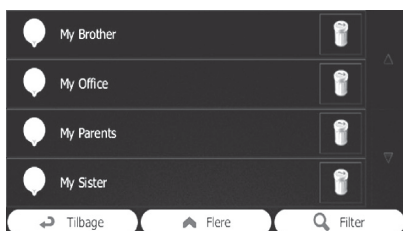
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### 2. Tryk på [Find] på skærmen "Navigationsmenu".

### 3. Tryk på [Favoritter].



Listen over "Favoritter" destinationer vises.



### 4. Tryk på den ønskede post.

Det søgte sted vises på kortskræmen.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.

For at se mere af listen rul ned eller tryk på [Filter] for at indtaste nogle bogstaver af navnet på "Favoritter" destinationen.

## Sådan vælges en position, du har søgt efter for nylig

De steder, du har indstillet som destinationer eller via-punkter tidligere, lagres automatisk i "Historik".

### Smart History

To af senest indstillede destinationer vises i feltet "Historik" for lettere adgang.

### 1. Tryk på [Menu] på kortskræmen.

Skærmen "Navigationsmenu" vises.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### 2. Tryk på [Find] på skærmen "Navigationsmenu".

### 3. Tryk på #1 eller #2 i feltet "Historik".

Det søgte sted vises på kortskræmen.

⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.

### Historik

De tre mest sandsynlige destinationer vises på listens første side, mens resten af destinationer sorteres efter det tidspunkt, hvor de sidst blev valgt.

### 1. Tryk på [Menu] på kortskræmen.

Skærmen "Navigationsmenu" vises.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### 2. Tryk på [Find] på skærmen "Navigationsmenu".

### 3. Tryk på [Historik].

Listen over fornylig brugte destinationer vises.



### 4. Tryk på den ønskede post.

Det søgte sted vises på kortskræmen.

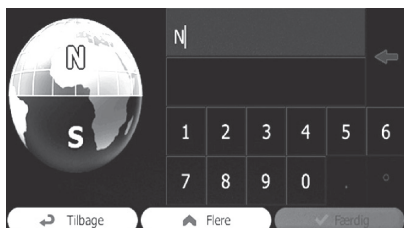
## Sådan søges og vælges en lokalitet

- ⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.

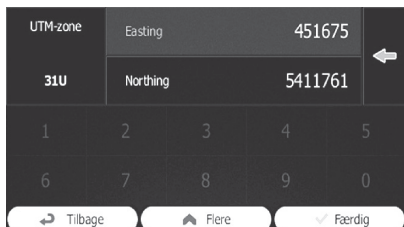
### Sådan søges efter en position ud fra koordinater

Den nøjagtige position findes ved at indtaste længde- og breddegrad.

1. Tryk på **[Menu]** på kortskærmen. Skærmen "Navigationsmenu" vises.
  - ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på **[Find]** på skærmen "Navigationsmenu".
3. Tryk på **[Flere]** og derefter på **[Koordinat]**.
4. Indtast værdierne for breddegrad og længdegrad.



- Man kan indtaste værdierne for breddegrad og længdegrad i alle de følgende formater: Decimalgrader, grader og decimalminutter, eller grader, minutter og decimalsekunder.
- Når koordinaterne indtastes i UTM-format, tryk på **[Flere]** og derefter på **[UTM]**.



5. Tryk på **[Færdig]**, når du er færdig. Det søgte sted vises på kortskærmen.
  - ⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.

### Sådan søges efter en position ved at rulle med kortet

Ved at specificere et sted, efter at kortet er rullet, kan man indstille positionen som destination eller via-punkt.

1. **Vis kortskærmen.**
  - ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. **Tryk på og træk skærmen for at rulle kortet manuelt til den ønskede position.**
3. **Tryk på det sted, du vil vælge som din destination.**

Cursoren vises.
4. **Tryk på [Vælg].**

Den valgte lokalitet vises på kortskærmen.

  - ⇒ Se "Sådan indstilles en rute til din destination" på side 169 for de efterfølgende betjeninger.
  - Man kan også vælge en kortlokalitet som destination ved hjælp af funktionen "**Find på kort**".
  - ⇒ For detaljer se "Valg af en lokalitet ved hjælp af "Find på kort"" på side 166.

## Sådan indstilles en rute til din destination

Du kan indstille en rute til din destination enten ved at bruge en søgt lokalitet eller med menuen "Min rute".

### Indstilling af en rute ved hjælp af en søgt lokalitet

#### 1. Søg efter et sted.

⇒ For detaljer se "Sådan søges og vælges en lokalitet" på side 160.

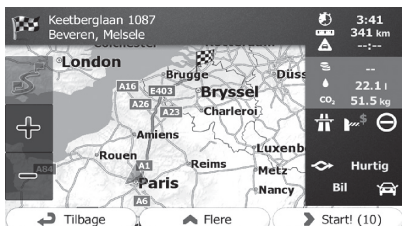
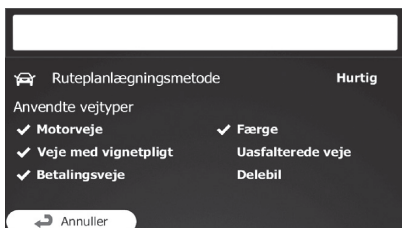
Kortskærmen vises med det valgte punkt i midten.

#### 2. Tryk på [Start] for at bekræfte destinationen.

Efter en kort sammenfatning af ruteparametrene vises kortet med hele ruten. Ruten beregnes automatisk.

Hvis du allerede har indstillet ruten til destinationen, vises [Næste]. Tryk på [Næste] og vælg måden at ændre den aktuelle rute på.

⇒ For detaljer se "Valg af en ny destination ved en allerede indstillet rute" på side 176.



#### 3. Tryk på [Start!].

Dit navigationssystem starter rutestyringen.

- Tryk på [Flere] for at ændre ruteparametre.

## Kontrol af rutealternativer ved planlægning af ruten

Man kan vælge mellem forskellige rutealternativer eller ændre ruteplanlægningsmetoden, efter at man har valgt en ny destination.

#### 1. Søg efter et sted.

⇒ For detaljer se "Sådan søges og vælges en lokalitet" på side 160.

Kortskærmen vises med det valgte punkt i midten.

#### 2. Tryk på [Start] for at bekræfte destinationen.

Efter en kort sammenfatning af ruteparametrene vises kortet med hele ruten. Ruten beregnes automatisk.

Hvis du allerede har indstillet ruten til destinationen, vises [Næste]. Tryk på [Næste] og vælg måden at ændre den aktuelle rute på.

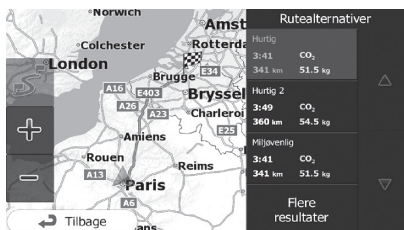
#### 3. Tryk på [Flere].



#### 4. Tryk på [Rutealternativer].

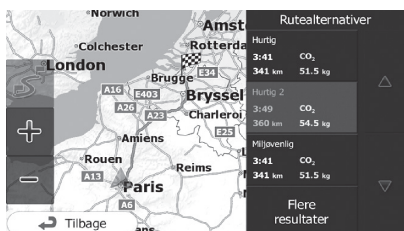


#### 5. Tryk på et af alternativerne for at se det på kortet.



Hvis du ikke kan finde et godt alternativ, tryk på **[Flere resultater]** og rul ned for ruter med forskellige ruteføringsmetoder.

## 6. Vælg et af alternativene og tryk på **[Tilbage]**.



Det forrige skærmbillede vender tilbage. Navigationssystemet beregner ruten. Den orange linje viser nu den nye anbefalede rute.

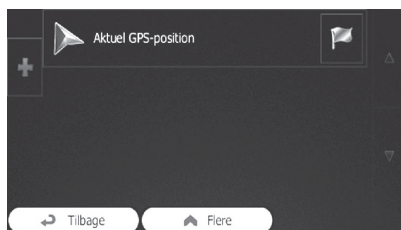
## Indstilling af en rute med menuen "Min rute"

1. Tryk på **[Menu]** på kortskærmen. Skærmen "Navigationsmenu" vises.
  - ↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på **[Min rute]** på skærmen "Navigationsmenu".
3. Tryk på **[Opret rute]**.



Rutens startpunkt, normalt den aktuelle GPS-position, vises.

## 4. Tryk på **[+]**.



Hvis valgmuligheden **"Opret rute"** ikke vises, tryk på **[Flere]** for at åbne en liste med yderligere valgmuligheder.

## 5. Vælg den destination, du gerne vil indstille.

Man kan vælge rutens destination på samme måde som beskrevet i de forrige afsnit.

↳ For detaljer se "Sådan vælges en position, du har søgt efter for nylig" på side 167.

Når den nye destination er valgt, vises listen igen.



For at tilføje flere destinations tryk på **[+]**, hvor du vil sætte det nye punkt ind på listen, og gentag skridtene ovenfor.

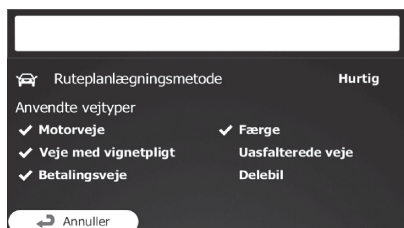
## 6. Tryk på **[Start]** for at bekræfte destinationen.

Efter en kort sammenfatning af ruteparametrene vises kortet med hele ruten. Ruten beregnes automatisk.

Hvis du allerede har indstillet ruten til destinationen, vises **[Næste]**. Tryk på **[Næste]** og vælg måden at ændre den aktuelle rute på.

↳ For detaljer se "Valg af en ny destination ved en allerede indstillet rute" på side 176.

## Efter at lokaliteten er bestemt



### 7. Tryk på [Start!].

Dit navigationssystem starter rutestyringen.

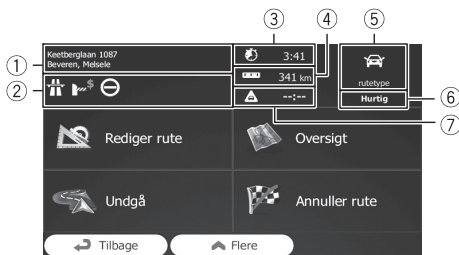
## Visning af ruteoversigten

1. Tryk på [Menu] på kortskræmen.  
Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Min rute] på skærmen "Navigationsmenu".
3. Tryk på [Oversigt].  
Den aktuelle rute vises i hele længden på kortet sammen med yderligere oplysninger og betjeningselementer.

## Kontrol af ruteparametre og ruteadgangsrelaterede funktioner

Man kan kontrollere forskellige parametre af ruten anbefalet af navigationssystemet.

1. Tryk på [Menu] på kortskræmen.  
Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Min rute] på skærmen "Navigationsmenu".  
Følgende oplysninger vises på dette skærmbillede:



- ① Destinationens navn og/eller adresse
- ② Advarselsikoner (i givet fald)  
De giver yderligere oplysninger om din rute (f.eks. ikke-asfalterede veje eller betalingsveje, der skal bruges).
- ③ Samlet tid for ruten
- ④ Rutens samlede længde
- ⑤ Symbolet for køretøjstypen brugt ved ruteberegning

### ⑥ Ruteplanlægningsmetode (f.eks. Hurtig)

### ⑦ Skønnet forsinkelse beregnet ud fra trafikuhændelser på din rute

- Følgende valgmuligheder er til rådighed.
- ⇒ For detaljer se "Sådan registreres og redigeres lokaliteter" på side 180.
- **Rediger rute:**  
Tryk på denne tast for at tilføje eller fjerne destinationer eller ændre deres rækkefølge. Du kan også indstille et andet rutestartpunkt end din aktuelle position. Dette kan være nyttigt til at planlægge og gemme et fremtidigt kort.
- **Oversigt:**  
Tryk på denne tast for at vise hele ruten på kortet.
- **Undgå:**  
Tryk på denne tast for at omgå en del af ruten.
- **Annuller rute:**  
Tryk på denne tast for at slette den aktuelle rute.
- **Flere:**  
Tryk på denne tast for at åbne en liste med yderligere valgmuligheder, f.eks. valg mellem rutealternativer, ændring af ruteparametre, simulering af ruten, lagring af den aktuelle rute eller indlæsning af en tidligere lagret rute.
- **Tilbage:**  
Tryk på denne tast for at vende tilbage til skærmen "Navigationsmenu".

## Sådan ændres ruteberegningens betingelser

Du kan ændre betingelserne for ruteberegning og genberegne den aktuelle rute.

### Ændring af det anvendte køretøj

Du kan indstille køretøjstypen, der skal bruges til at navigere ruten. Baseret på denne indstilling kan nogle vejtyper udelukkes fra ruten, eller ruteberegningen vil måske ikke tage hensyn til nogle af begrænsningerne.

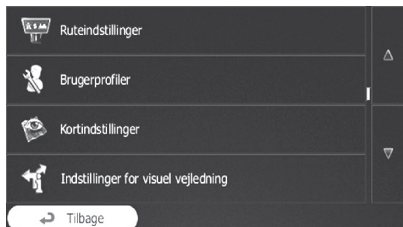
### 1. Tryk på [Menu] på kortskræmen.

Skærmen "Navigationsmenu" vises.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

# Sådan kontrolleres og ændres den aktuelle rute

- Tryk på [Flere...] og derefter på [Indstillinger].
- Tryk på [Ruteindstillinger].



- Tryk på [Køretøj] og tryk derefter på den køretøjstype, du bruger.



Du kan vælge mellem følgende køretøjstyper:


- Bil:**
  - Der tages hensyn til manøvrerings- og retningsbegrænsninger ved planlægningen af en rute.
  - Veje bruges kun, hvis biler må få adgang til dem.
  - Private veje og veje forbeholdt beboere bruges kun, hvis de er uundgåelige for at nå destinationen.
  - Gangstier udelukkes fra ruterne.
- Bus:**
  - Der tages hensyn til manøvrerings- og retningsbegrænsninger ved planlægningen af en rute.
  - Veje bruges kun, hvis busser må få adgang til dem.
  - Private veje, veje forbeholdt beboere og gangstier udelukkes fra ruterne.
- Taxa:**
  - Der tages hensyn til manøvrerings- og retningsbegrænsninger ved planlægningen af en rute.
  - Veje bruges kun, hvis taxaer må få adgang til dem.

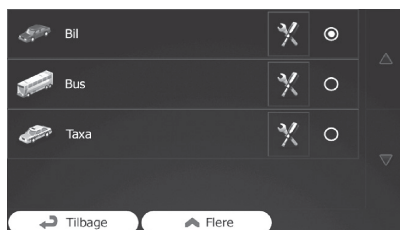
- Private veje, veje forbeholdt beboere og gangstier udelukkes fra ruterne.

Dette system beregner ruten optimeret for den nye køretøjstype. Den orange linje viser nu den nye anbefalede rute.

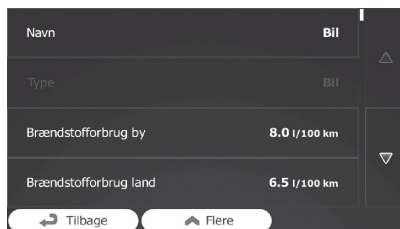
## Indstilling af køretøjsparametrene

Man kan redigere køretøjsprofilens parametre.

- Tryk på [Menu] på kortskærmen. Skærmen "Navigationsmenu" vises.
  - For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
- Tryk på [Flere...] og derefter på [Indstillinger].
- Tryk på [Ruteindstillinger].
- Tryk på [Køretøj].
- Tryk på  ved siden af den køretøjsprofil, der skal ændres.



- Rul listen og tryk på en af linjerne for at ændre parametrene.



- Navn:** Tryk på denne tast for at omdøbe profilen.
- Brændstofforbrug by:** Indtast køretøjets gennemsnitsforbrug ved kørsel i bebyggede områder. Enheden for forbrug kan vælges i indstillingerne "Regional".
- Brændstofforbrug land:** Indtast køretøjets gennemsnitsforbrug ved

kørsel på motorveje. Enheden for forbrug kan vælges i indstillingerne "Regional".

- **Motortype:**  
Vælg motor- og brændstoftype for dit køretøj. Dette hjælper med at skønne CO2-emissionen.
- **Brændstofpris:**  
Indtast det gennemsnitlige brændstofpris for beregning af kørselsomkostningerne. Møntenheden kan vælges i indstillingerne "Regional".
- **Maks. hastighed:**  
Indstil den maksimale hastighed, køretøjet bruges med.
- **Brug udvidede indstillinger:**  
Sæt kryds i dette felt for at aktivere yderligere indstillinger for de følgende parametre.
  - **Længde:**  
Indstil køretøjets samlede længde.
  - **Bredde:**  
Indstil køretøjets bredde.
  - **Højde:**  
Indstil køretøjets højde.
  - **Anhænger:**  
Indstil, om der er en anhænger på køretøjet.
  - **Maksimal tilladt vægt:**  
Indstil køretøjets maksimale tilladte vægt.
  - **Faktisk vægt:**  
Indstil køretøjets faktiske vægt.
  - **Fragt:**  
Vælg en eller flere faretyper, hvis køretøjet transporterer farligt materiale.

Du kan også indstille følgende som valgmulighed:

- **Bekræft parametre for hver ruteplanlægning:**  
Hvis det er aktiveret, vises listen over køretøjsparametre altid før ruteberegningen. Dette hjælper dig med hurtigt at justere parametrene, hvis nogle af dem (f.eks. faktisk vægt) skifter ofte.
7. Når du er færdig med at ændre et eksisterende køretøjsprofil, tryk på [Tilbage].  
Indstillingerne er afsluttet.

- Mens denne profil er valgt, tages der hensyn til køretøjets parametre ved planlægning af ruter.

## Indstilling af ruteberegningen

Disse indstillinger bestemmer, hvordan ruter beregnes. Vælg typen af køretøj, du kører med, de vejtyper der bruges til ruteplanlægning, og ruteplanlægningsmetoden.

1. Tryk på [Menu] på kortskærmen.  
Skærmen "Navigationsmenu" vises.
  - For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Flere...] og derefter på [Indstillinger].
3. Tryk på [Ruteindstillinger].
4. Tryk på indstillingsemnet.
  - **Navigationindstilling:**  
Navigation på veje opretter en svingrækkefølge ved hjælp af vejnettet på dit kort. Skift til navigation uden veje for at navigere mellem destinationer i en lige linje.
  - **Ruteplanlægningsmetode:**  
Ruteberegningen kan optimeres for forskellige situationer og køretøjstyper ved at man ændrer planlægningsmetoden.
    - **Hurtig:**  
Beregner en rute med den korteste kørselstid til din destination som prioritet. Normalt det bedste valg for hurtige og normale biler.
    - **Miljøvenlig:**  
Beregner en hurtig men brændstoffeffektiv rute baseret på de brændstofforbrugsdata, der findes i Ruteindstillinger. Beregninger af kørselsomkostninger og CO2-emission er kun skøn. De kan ikke tage hensyn til niveauforskelle, sving og trafikforhold.
    - **Kort:**  
Beregner en rute med den korteste afstand til din destination som prioritet. Normalt praktisk for fodgængere, cyklister eller langsomme køretøjer. Da der søges efter en kort rute uanset hastighed, er denne rutetype sjældent praktisk for normale køretøjer.

## Sådan kontrolleres og ændres den aktuelle rute

### – Let:

Fører til en rute med færre sving og uden vanskelige manøvrer. Med denne valgmulighed kan man få dette system til f.eks. at bruge motorvejen i stedet for en række mindre veje eller gader.

### Ændring af anvendte vejtype

Følg skridtene nedenfor for at genberegne den aktuelle rute med andre vejtypepræferencer.

- For at få ruten til at passe til dine behov kan du også indstille, hvilke vejtyper der skal tages i betragtning for eller udelukkes fra ruten, om muligt. Udelukkelse af en vejtype er en præference. Det betyder ikke nødvendigvis et totalt forbud.
- Hvis der kun er adgang til din destination ved hjælp af nogle af de udelukkede vejtyper, vil de blive brugt, men kun så meget som nødvendigt. I dette tilfælde vises der et advarselsikon på ruteparameteren, og den del af ruten, der ikke svarer til din præference, vises med en anden farve på kortet.
- ⇒ For detaljer se "Kontrol af ruteparametre og ruteadgangsrelaterede funktioner" på side 172.

### 1. Tryk på [Menu] på kortskræmen.

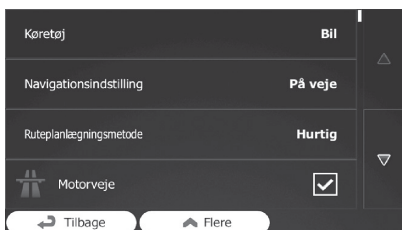
Skærmen "Navigationsmenu" vises.

- ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### 2. Tryk på [Flere...] og derefter på [Indstillinger].

### 3. Tryk på [Ruteindstillinger].

### 4. Tryk på en af vejtyperne på listen.



Om nødvendigt rul listen for at se alle vejtyper. Følgende valgmuligheder kan indstilles for ruteberegning:

### • Motorveje:

Indstil, om motorveje skal undgås, når man kører med en langsom bil eller trækker et andet køretøj.

### • Veje med vignetpligt:

Indstil, om betalingsveje med tidsbegrænset adgang, hvor man kan købe et adgangskort eller en vignet for at bruge vejen i en længere periode, skal inkluderes. Denne valgmulighed kan aktiveres eller deaktiveres separat fra betalingsveje.

### • Betalingsveje:

Indstil, om betalingsveje med betaling ved hver anvendelse skal inkluderes. Navigationssystemet inkluderer betalingsveje som standard.

### • Færge:

Indstil, om færger skal inkluderes. Navigationssystemet inkluderer færger som standard.

### • Delebil:

Indstiller, om delebil eller HOV-spor skal inkluderes. Navigationssystemet ekskluderer delebil eller HOV som standard.

- Delebil eller HOV-spor kan bruges, hvis køretøjet benyttes af et bestemt antal passagerer.

### • Uasfalterede veje:

Indstil, om ikke-asfalterede veje skal inkluderes. Navigationssystemet ekskluderer ikke-asfalterede veje som standard.

### • Beregn også miljøvenlig rute:

Hvis den valgte ruteføringsmetode ikke er "Miljøvenlig", kan man få ruten sammenlignet med det bedste grønne alternativ på skærmen, når ruten bekræftes. Hvis dette alternativ er meget bedre end den valgte metode, kan man hurtigt skifte til "Miljøvenlig" tilstand.

### 5. Tryk på [Tilbage] for at bekræfte ændringerne.

Navigationssystemet genberegner ruten. Den orange linje viser nu den nye anbefalede rute.

## Ændring af ruten

Når navigationen allerede er begyndt, er der flere måder at ændre den aktuelle rute på. Afsnittene nedenfor beskriver nogle af disse valgmuligheder.

### Valg af en ny destination ved en allerede indstillet rute

Hvis du allerede har en anbefalet rute og vælger en ny destination, spørger navigationssystemet, om en ny rute skal startes, om et nyt vejpunkt skal tilføjes til ruten eller om den nye valgte destination skal tilføjes i slutningen af den aktuelle rute.

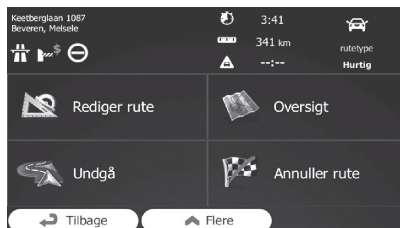


- **Ny rute:** Tryk på denne tast for at planlægge en ny rute til den nye valgte lokalitet. Den forrige destination med vejpunkt(er) slettes.
- **Vejpunkt:** Tryk på denne tast for at tilføje den nye valgte lokalitet som vejpunkt til din rute. Rutenes andre destinationer forbliver uændret.
  - Det nye vejpunkt placeres blandt destinationer for at holde ruten optimal. Til at beslutte, hvor et vejpunkt skal vises, bruges menuen "**Rediger rute**".
- **Endelig destination:** Tryk på denne tast for at tilføje den nye valgte destination i slutningen af ruten. Rutenes andre destinationer forbliver uændret. Den forrige endelige destination er nu det sidste vejpunkt.

## Indstilling af en ny startposition for ruten

For normal navigation planlægges alle ruter fra den aktuelle position. For at kontrollere fremtidige ruter, simulere dem eller se deres længde i tid og afstand kan man slå GPS-modtageren fra. Derefter kan man sætte rutens startpunkt til en anden lokalitet end den aktuelle GPS-position.

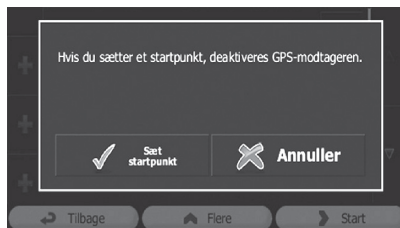
1. Tryk på **[Menu]** på kortskræmnen. Skærmen "**Navigationsmenu**" vises.
  - ➔ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på **[Min rute]** på skærmen "**Navigationsmenu**".
3. Tryk på **[Rediger rute]**, hvis du allerede har en rute.



4. Tryk på **[F]** på den første linje (normalt den aktuelle GPS-position) og bekræft din handling på skærbilledet med **advarslen**.

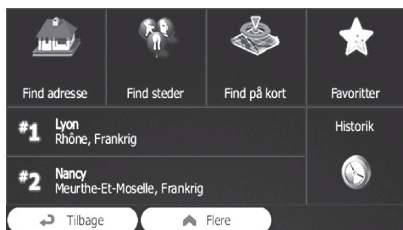


5. Tryk på **[Sæt startpunkt]**.



## Sådan kontrolleres og ændres den aktuelle rute

6. Vælg rutens startpunkt på samme måde som du vælger en destination.



7. Tryk på [Sæt start].

8. Vælg [Start], når det nye startpunkt er indstillet.

Kortskærmen vises igen med et gennemsnitligt pilemærke (der viser, at der ikke er GPS-modtagelse). Hvis en aktuell rute allerede findes, genberegnes den nu med start fra den valgte lokalitet.



- Tryk på [Tænd GPS].  
Normal navigation genoptages.  
⇒ For detaljer se "Sådan ses den aktuelle position på kortet" på side 155.

## Redigering af listen over destinationer

Man kan redigere ruten ved at ændre listen over destinationer. Man kan tilføje eller fjerne destinationer, ændre startpositionen eller ændre listens rækkefølge.

1. Tryk på [Menu] på kortskærmen.  
Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Min rute] på skærmen "Navigationsmenu".
3. Tryk på [Rediger rute], hvis du allerede har en rute.



- : Tryk på denne tast for at tilføje en ny destination.
- : Tryk på denne tast for at slette en destination.
- : Tryk på denne tast for at ændre rutens startpunkt.
- **Flere:** Tryk på denne tast for at ændre listens rækkefølge. Dette kan gøres manuelt, eller du kan lade dette system optimere ruten for dig.

## annullering af den aktuelle rutestyring

Følg skridtene nedenfor for at annullere rutestyringen, hvis du ikke længere skal køre til den destination. Man kan annullere den enten fra skærmen "Navigationsmenu" eller fra kortskærmen.

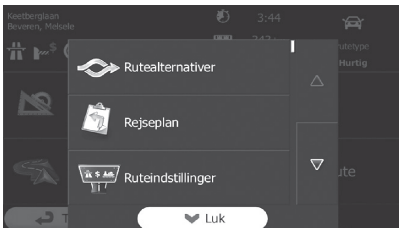
1. Tryk på [Menu] på kortskærmen.  
Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Min rute] på skærmen "Navigationsmenu".
3. Tryk på [Annuller rute].  
Den aktuelle rute med alle vejpunkter slettes.

# Sådan kontrolleres og ændres den aktuelle rute

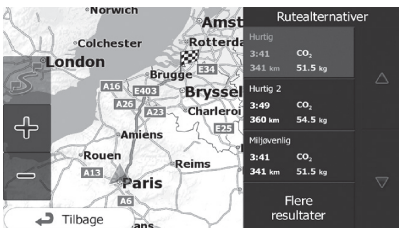
## Kontrol af rutealternativer for den aktuelle rute

For at genberegne den aktuelle rute med en anden ruteplanlægningsmetode kan man ændre indstillingerne for ruteberegning (se "Sådan kontrolleres og ændres den aktuelle rute" på side 172). Der er en anden måde at gøre dette og sammenligne forskellige rutealternativer på, med samme ruteplanlægningsmetode.

1. Tryk på [Menu] på kortskærmen. Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Min rute] på skærmen "Navigationsmenu".
3. Tryk på [Flere].
4. Tryk på [Rutealternativer].

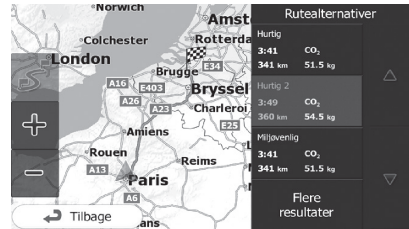


5. Tryk på et af alternativerne for at se det på kortet.



Hvis du ikke kan finde et godt alternativ, tryk på [Flere resultater] og rul ned for ruter med forskellige ruteføringsmetoder.

6. Vælg et af alternativerne og tryk på [Tilbage].

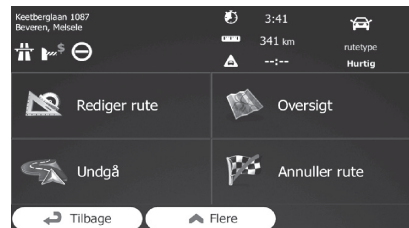


Kortskærmen vender tilbage. Navigationssystemet genberegner ruten. Den orange linje viser nu den nye anbefalede rute.

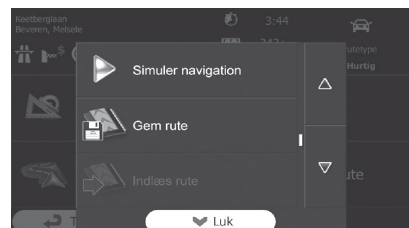
## Se simuleringen af ruten

Man kan køre en simuleret navigation, der demonstrerer den aktuelle rute. Følg skridtene nedenfor.

1. Tryk på [Menu] på kortskærmen. Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Min rute] på skærmen "Navigationsmenu".
3. Tryk på [Flere].







4. Rul ned på listen og tryk på [Simuler navigation].



Simuleringen starter fra rutens startpunkt og styrer dig gennem hele den anbefalede rute med en realistisk hastighed.

## Sådan kontrolleres og ændres den aktuelle rute



- Under simuleringen kan man bruge følgende betjeningskaster (de forsvinder igen efter nogle sekunder, men man kan åbne dem igen ved at trykke på kortet).
  - : Springer til forrige styringspunkt (manøvre).
  - : Sætter simuleringen til pause.
  - : Springer til næste styringspunkt (manøvre).
  - : Sætter simuleringens hastighed op til fire, otte eller 16 gange hurtigere. Tryk på tasten igen for at vende tilbage til normal hastighed.
- Tryk på [**Tilbage**].  
Simuleringen stopper.

## Navigere i off-road-tilstand

Du kan skifte navigationen til off-road-tilstand. Off-road-tilstanden navigerer mellem destinationer i en lige linje uanset vejnettet og trafikbestemmelserne.

### **FORSIGTIG**

Følg ikke ruteforslagene, hvis de foreslår en ulovlig rute eller bringer dig i en usikker situation. Denne funktion er ikke en erstatning for opmærksomhed eller forsvarlig forberedelse. Navigering i offroad-tilstand sker på egen risiko, da vejr, spor-/ruteforhold og andre faktorer kan påvirke din sikkerhed under navigeringen.

1. Tryk på [**Flere...**] og derefter på [**Indstillinger**].
2. Tryk på [**Ruteindstillinger**].
3. Tryk på [**Navigationsindstilling**] og vælg derefter [**Veje og terræn**].

## Lagring af en position i "Favoritter"

Ved at gemme sine favoritsteder som "Favoritter" kan man spare tid og besvær med igen at indtaste disse informationer. "Favoritter" kan inkludere dit hjemsted, favoritsteder, destinationer du allerede har registreret, og enhver lokalitet på kortet.

### 1. Vælg en destination.

⇒ For detaljer se "Sådan søges og vælges en lokalitet" på side 160.

### 2. Når kortskærmen vises med den valgte lokalitet i midten, tryk på [Flere].

### 3. Tryk på [Tilføj til favoritter].



Brug tastaturet til at ændre navnet. Tryk på **123** for at indtaste tal eller symboler.

### 4. Tryk på [Færdig].



Lokaliteten gemmes som en ny "Favoritter" destination.

## Lagring af en lokalitet som advarselspunkt

Advarselspunkter er forudindlæst i navigationssystemet. Du kan også downloade flere fra vores website eller gemme en kortlokalitet som advarselspunkt (f.eks. et fartkamera eller en jernbaneoverskæring).

□ Denne funktion kan advare dig, når du nærmer dig et af disse punkter. Følgende advarselstyper er til rådighed:

– **Audio og visuel:** En lyd bipper eller annonceret advarslens type.

– **Visuel:** Advarselspunktets type, afstanden til det og den tilhørende hastighedsgrænse vises på kortet.

⇒ For detaljer se "Indstilling af lydstyrke og styringsstemme for navigationssystemet" på side 213.

### 1. Tryk på [Menu] på kortskærmen.

Skærmen "Navigationsmenu" vises.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### 2. Tryk på [Flere...] og derefter på [Indstillinger].

### 3. Tryk på [Lyde og advarsler].

### 4. Tryk på [Indstillinger for advarselspunkter].

### 5. Tryk på [Advarsel ved advarselspunkter] og derefter på [Tænd].

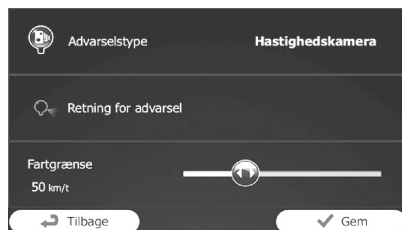
### 6. Rul kortet og vælg en lokalitet.

Cursoren vises ved det valgte punkt.

### 7. Tryk på [Flere].

### 8. Rul ned på listen og tryk på [Tilføj advarselspunkt].

### 9. Indstil de nødvendige parametre.



• **Advarselstype:** Indstil advarselspunktets type.

• **Retning for advarsel:** Indstil den retning, du forventer advarslen fra.

• **Fartgrænse:** Indstil hastighedsgrænsen for dette advarselspunkt (i givet fald).

### 10. Tryk på [Gem].

## Sådan registreres og redigeres lokaliteter

Lokaliteten gemmes som et nyt advarselspunkt.

- Advarsler mod vejsikkerhedskameraer (som f.eks. fartkameraer) er deaktiveret, når du opholder dig i bestemte lande, hvor det er forbudt at advare mod vejsikkerhedskameraer. Det er dog udelukkende dit ansvar at sikre, at denne funktion er lovlig i det land, hvor du har til hensigt at bruge den.

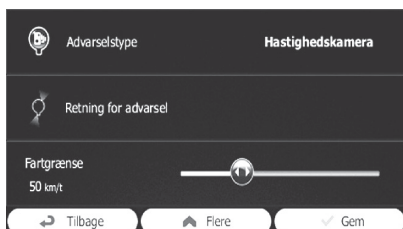
### Redigering af et advarselspunkt

Man kan redigere et tidligere gemt advarselspunkt (f.eks. et fartkamera eller en jernbaneoverskæring).

- Rul kortet og vælg det advarselspunkt, der skal redigeres.**  
Cursoren vises omkring advarselspunktet.
- Tryk på [Flere].**
- Rul ned på listen og tryk på [Rediger advarselspunkt].**



- Ret de nødvendige parametre.**



- **Advarselstype:**  
Ret advarselspunktets type.
- **Retning for advarsel:**  
Ret den retning, du forventer advarslen fra.

- **Fartgrænse:**  
Ret hastighedsgrænsen for dette advarselspunkt (i givet fald).

#### 5. Tryk på [Gem].

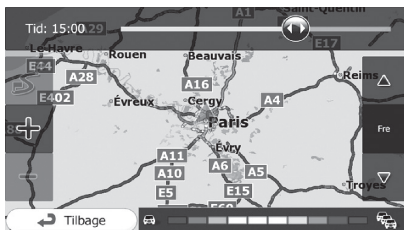
Ændringerne af advarselspunktet gemmes.

- Advarsler mod vejsikkerhedskameraer (som f.eks. fartkameraer) er deaktiveret, når du opholder dig i bestemte lande, hvor det er forbudt at advare mod vejsikkerhedskameraer. Det er dog udelukkende dit ansvar at sikre, at denne funktion er lovlig i det land, hvor du har til hensigt at bruge den.

## Kontrol af trafikmeddelelshistorik

Når denne funktion er aktiveret i indstillingsmenuen "Trafik", kan navigationssystemet tage hensyn til trafikmeddelelser ved planlægningen af en rute. Følg skridtene nedenfor for at udføre indstillinger.

1. Tryk på [Menu] på kortskræmen.  
Skærmen "Navigationsmenu" vises.  
↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.
2. Tryk på [Flere...].
3. Tryk på [Indstillinger] og derefter på [Trafik].
4. Tryk på [Historiske trafikdata] og aktiver trafikmeddelelshistorikken.



- Når trafikdata er til rådighed, vises der et 2D-kort med vejafsnit farvet efter trafiktæthed i den givne periode.
- Man kan ændre ugedagen og klokkeslættet for at se den ønskede periode.
- Man kan deaktivere denne funktion f.eks. på offentlige helligdage, så der ikke tages hensyn til trafikpropper på en almindelig ugedag.

## Modtagelse af realtids- trafikoplysninger (TMC)

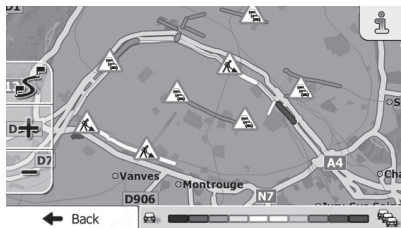
Trafikmeddelelseskanalen (TMC) kan forsyne dig med trafikens realtidsstatus. Din enhed indeholder den TMC-modtager, der er nødvendig til at modtage trafikhændelser (modtageren er aktiveret som standard). Følg skridtene nedenfor, hvis du skal aktivere TMC-modtageren.

1. Tryk på [Menu] på kortskræmen.

Skærmen "Navigationsmenu" vises.


↳ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

2. Tryk på [Flere...].
3. Tryk på [Indstillinger] og derefter på [Trafik].
4. Tryk på [Trafikmodtager] og aktiver modtageren.




Når trafikoplysninger, der kan have indflydelse på din rute, modtages, advarer dette system dig om, at det er ved at genberegne ruten, og navigationen vil fortsætte med en ny rute, der er optimal under hensyntagen til de mest aktuelle trafikforhold.

For at finjustere denne beregning kan du indstille den mindste forsinkelse, der udløser en genberegning af ruten, eller du kan instruere softwaren om, at du skal bekræfte den nye anbefalede rute, inden den træder i kraft. Man kan indstille dette i indstillingerne "Trafik".

- ↳ For detaljer om ikonerne for trafikmeddelelser se "Sådan indstilles trafikmeddelelser" på side 215.
- Når trafikdata er til rådighed, vises der et 2D-kort med vejafsnit farvet efter trafikhændelsernes alvorlighed. Tryk på ikonet for hændelsestype ved vejafsnittet og tryk derefter på  for at få oplysninger om trafikhændelsen.
- TMC er ikke en global service. Den vil måske ikke være til rådighed i dit land eller din region. Kontakt din lokale forhandler for oplysninger om dækningen.

## Kontrol af trafikhændelser på kortet

Du kan kontrollere detaljerne om trafikhændelserne på kortet.


- Vejafsnit, der er påvirket af trafikhændelser, vises med en anden farve på kortet, og små symboler over vejen viser hændelsens art.
- Et specielt ikon  vises for at vise dig, om trafikhændelser modtages. Ikonet viser trafikmodtagerens status, hvis der ikke er trafikhændelser på din rute, ellers viser det typen af den næste trafikhændelse på din rute.

1. Tryk på .

2. Tryk på [Liste over hændelser].

Listen over trafikhændelser vises.

3. Tryk på et af emnerne på listen for at se dets detaljer og for at vise det berørte vejafsnit på kortet.

Hvis der er trafikhændelser på den anbefalede rute, som dette system ikke har omgået, åbner  ikonet listen over vigtige trafikhændelser, så du hurtigt kan kontrollere dem.

# Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed

Hvis dine enheder er forsynet med Bluetooth®-teknologi, kan dette navigationssystem forbindes trådløst med dine enheder. Dette afsnit beskriver, hvordan man sætter en Bluetooth-forbindelse op.

For detaljer om konnektiviteten med enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi se oplysningerne på vores website.

## Klargøring af kommunikationsenheder

Dette navigationssystem har en indbygget funktion til anvendelse af enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi.

⇒ For detaljer se "Bemærkninger om håndfri telefonering" på side 190.

Du kan registrere og bruge enheder, der er forsynet med følgende profiler, sammen med dette navigationssystem.

- HFP (Hands-Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

□ Hvis den registrerede enhed er forsynet med både HFP og A2DP, oprettes den håndfri forbindelse og derefter Bluetooth-audioforbindelsen.

Hvis den registrerede enhed er forsynet med HFP, oprettes der en tilsvarende forbindelse.

□ Når dette produkt er slukket, er Bluetooth-forbindelsen også koblet fra. Når systemet genstartes, forsøger det automatisk igen at tilslutte den enhed, der tidligere var tilsluttet. Selv når forbindelsen afbrydes af en eller anden grund, tilslutter systemet igen automatisk den specificerede enhed (undtagen når forbindelsen blev afbrudt p.g.a. betjening af enheden).

## Registrering og tilslutning af Bluetooth-enheder

- For detaljer om betjeningsprocedurer for Bluetooth-enheder se instruktionsbogen til din enhed.
- Før registreringen skal man kontrollere, at "Bluetooth" af indstillingsemnet er sat til "Til".

□ Op til tre Bluetooth-enheder kan pares med dette produkt.

### ● Brug indstillingen Bluetooth i Bluetooth-enheden til at pære dette produkt med Bluetooth-enheden.

Når pairingen er afsluttet, starter Bluetooth-forbindelsen.

□ Enhedsnavnet er "AVIC-F550BT".

□ Standardpassword (pin-kode) er "0000".

## Tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed manuelt

Navigationssystemet tilslutter automatisk den Bluetooth-enhed, der er valgt som mål for forbindelsen. Bluetooth-enheden skal dog tilsluttes manuelt i følgende tilfælde:

- To eller flere Bluetooth-enheder er registreret, og du ønsker at vælge den enhed, der skal bruges, manuelt.
- Du vil gerne gentilslutte en frakoblet Bluetooth-enhed.
- Der kan af en eller anden grund ikke oprettes forbindelse automatisk.

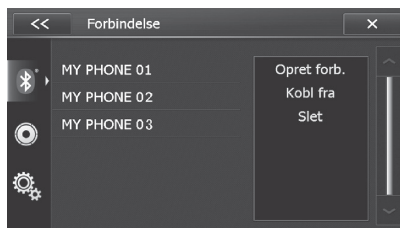
Startes tilslutningen manuelt, gennemføres følgende procedure. Man kan også tilslutte Bluetooth-enheden ved at man får navigationssystemet til at detektere den automatisk.

### 1. Aktivér trådløs Bluetooth-teknologi på dine enheder.

For nogle Bluetooth-enheder skal der ikke gøres noget særligt for at aktivere trådløs Bluetooth-teknologi. Se instruktionsbøgerne til dine enheder for detaljer.

### 2. Tryk på [Forbindelsesliste].

Forbindelseslisten vises.



### 3. Tryk på navnet på den enhed, der skal tilsluttes.

### 4. Tryk på [Opret forbindelse].

# Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed

En bekræftelsesmeddelelse vises.

- For at koble en tilsluttet Bluetooth-enhed fra tryk på [**Kobl fra**].

## 5. Tryk på [OK].

Tilslutningen starter.

Når tilslutningen af enheden er lykkedes, vises enhedsnavnet på skærmen "Telefonmenu".

- Kontrollér, om din enhed venter på en forbindelse, hvis forbindelsen mislykkedes, og prøv igen derefter.

## Sletning af en registreret enhed

Hvis du allerede har registreret 3 Bluetooth-enheder og vil tilføje endnu en, skal du først slette en af de registrerede enheder.

- Slettes en registreret telefon, slettes også alt i telefonbogen og alle lister med opkaldshistorik, som hører til telefonen.

### 1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".

### 2. Tryk på [Indstillinger].

### 3. Tryk på .

### 4. Tryk på [Forbindelsesliste].

Forbindelseslisten vises.

### 5. Tryk på navnet på den Bluetooth-enhed, der skal slettes, og derefter på [Slet].

### 6. Tryk på [OK].

Enheden slettes.

## Sådan stoppes Bluetooth-transmission

Man kan standse transmissionen af elektriske bølger ved at afbryde Bluetooth-funktionen. Hvis man ikke anvender trådløs Bluetooth-teknologi, anbefaler vi at vælge "Fra".

### 1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".

### 2. Tryk på [Indstillinger].

### 3. Tryk på .

### 4. Tryk på [Bluetooth].

### 5. Tryk på det emne, der skal indstilles.

- **Til** (standard):  
Slår Bluetooth-funktionen til.
- **Fra**:  
Slår Bluetooth-funktionen fra.

## Indstilling af automatisk tilslutning

Navigationssystemet tilslutter Bluetooth-enheder automatisk. Man kan sætte den automatiske tilslutningsfunktion til [Fra], hvis enhederne ikke skal tilsluttes igen.

### 1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".

### 2. Tryk på [Indstillinger].

### 3. Tryk på .

### 4. Tryk på [Auto-forbindelse].

### 5. Tryk på det emne, der skal indstilles.

- **Til** (standard):  
Slår den automatiske tilslutningsfunktion til.
- **Fra**:  
Slår den automatiske tilslutningsfunktion fra.

## Sådan besvares et opkald automatisk

Dette produkt besvarer automatisk indgående opkald til mobiltelefonen, så du kan besvare et opkald, mens du kører, uden at tage hænderne fra rattet.

### 1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".

### 2. Tryk på [Indstillinger].

### 3. Tryk på .

### 4. Tryk på [Auto-svar].

### 5. Tryk på det emne, der skal indstilles.

- **Fra** (standard):  
Slår den automatiske besvarelsesfunktion fra.
- **Til**:  
Slår den automatiske besvarelsesfunktion til.

## Redigering af password for pairing

Man kan ændre det password for pairing, der skal bruges til autorisation på din mobiltelefon. (standard-pairing-koden er "0000".)

- Fire tegn kan indtastes for en pairingkode.

### 1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".

### 2. Tryk på [Indstillinger].

### 3. Tryk på .

### 4. Tryk på [Pairing-kode].

# Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed

Skærmen "Pairing-kode" vises.

## 5. Indtast den nye pairingkode.

For at annullere de indtastede tal efter hinanden tryk på [C].

## 6. Tryk på .

Pairingkoden ændres.

## Kontrol af enhedsinformation

Man kan kontrollere informationen om dette produkt, der vises på den tilsluttede Bluetooth-enhed, inden den registreres på dette produkt.

Enhedsinformationen vises måske ikke, afhængigt af den tilsluttede Bluetooth-enhed.

### 1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".

### 2. Tryk på [Indstillinger].

### 3. Tryk på .

### 4. Tryk på [Enhedsinformation].

Følgende enhedsoplysninger vises.

## Kontrol af den trådløse Bluetooth-teknologis software

Man kan kontrollere den aktuelle version af den trådløse Bluetooth-teknologis software.

Før der hentes filer og opdateringen installeres, sørg for at læse hele vejledningen på webstedet.

Brug ikke det microSD-kort, der leveres sammen med dette produkt, til at udføre versionsopdatering af Bluetooth-software.

### 1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".

### 2. Tryk på [Indstillinger].

### 3. Tryk på .

### 4. Tryk på [Bluetooth-firmware].

Den aktuelle version vises.

## ⚠ FORSIGTIG

Undgå så vidt muligt at tale i telefon, mens du kører - for en sikkerheds skyld.

Har din mobiltelefon er forsynet med Bluetooth- teknologi, kan dette navigationssystem forbindes trådløst med din mobiltelefon. Med den håndfri funktion kan du via navigationssystemet ringe op eller modtage telefonopkald. Du kan også overføre data fra den telefonbog, der ligger i telefonen, til navigationssystemet. Dette afsnit beskriver, hvordan du opretter forbindelse via Bluetooth, og hvordan en mobiltelefon med Bluetooth teknologi betjenes via navigationssystemet.

For detaljer om konnektiviteten med enheder forsynet med trådløs Bluetooth-teknologi se oplysningerne på vores website.

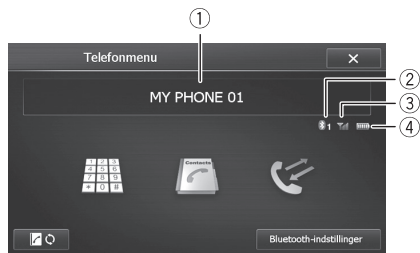
## Visning af telefonmenuen

Anvend "Telefonmenu", hvis mobiltelefonen skal tilsluttes navigationssystemet, så den kan bruges.

⇒ For detaljer se "Registrering og tilslutning af en Bluetooth-enhed" på side 184.

1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".
2. Tryk på [Telefon].  
Skærmen "Telefonmenu" vises.

## Sådan læses skærmen

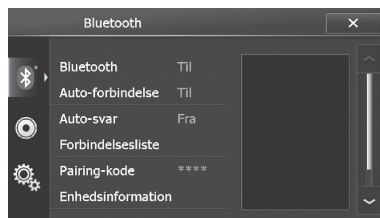


- 1 Navn på den tilsluttede mobiltelefon
- 2 Nummer på Bluetooth-tilslutningsenhed
- 3 Mobiltelefonens modtagelsesstatus
- 4 Mobiltelefonens batteristatus

## Anvendelse af berøringspanelets taster



- 1 **Udfører overførsel af telefonbog**  
⇒ For detaljer se "Sådan overføres telefonbogen" på side 189.
- 2 **Viser skærmen med opkaldstastaturet**  
⇒ For detaljer se "Direkte opkald" på side 187.
- 3 **Viser telefonbogsskærmen**  
⇒ For detaljer se "Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen" på side 188.
- 4 **Viser skærmen "Bluetooth"**



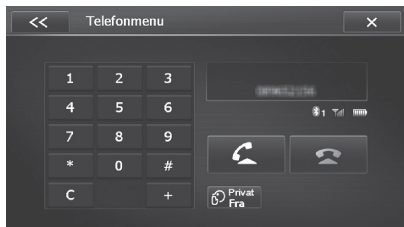
- 5 **Viser skærmen med opkaldshistorikken**  
⇒ For detaljer se "Sådan ringes der op fra historik" på side 188.

## Sådan foretages et telefonopkald

Der er mange måder at foretage et opkald på.

### Direkte opkald

1. Vis skærmen "Telefonmenu".  
⇒ For detaljer se "Visning af telefonmenuen" på side 187.
2. Tryk på [Telefon].
3. Tryk på taltasterne for at indtaste telefonnumret.



Nu ses det indtastede telefonnummer på displayet.

- For at annullere de indtastede tal efter hinanden tryk på [C].
- 4. Tryk på for at foretage et opkald.
  - Tryk på for at annullere opkaldet, efter at systemet er begyndt at ringe op.
- 5. Tryk på for at afslutte opkaldet.

## Sådan ringes der til et nummer i telefonbogen

Man kan vælge og ringe til en kontakt fra telefonbogsposter, der er overført til navigationssystemet.

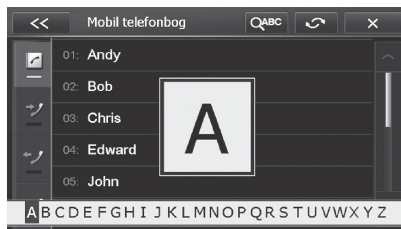
- Inden denne funktion bruges, skal du overføre de telefonbogsposter, der er lagret i din mobiltelefon, til navigationssystemet.
  - ⇒ For detaljer se "Sådan overføres telefonbogen" på side 189.
- 1. Vis skærmen "Telefonmenu".
  - ⇒ For detaljer se "Visning af telefonmenuen" på side 187.

- 2. Tryk på .
- Skærmen "Mobil telefonbog" vises.
- 3. Tryk på det ønskede navn på listen.
  - Man kan søge efter en kontakt, der skal ringes til, alfabetisk ved at trykke på .
  - Man kan skifte mellem efternavn og fornavn ved at trykke på .
- Telefonbogens skærmbillede med detaljer vises.
- 4. Tryk på den ønskede post på listen.
  - Opringningen starter.
  - Tryk på for at annullere opkaldet, efter at systemet er begyndt at ringe op.
- 5. Tryk på for at afslutte opkaldet.

## Valg af et nummer med alfabetsøgning

Hvis et stort antal numre er registreret i telefonbogen, kan du søge efter et telefonnummer med alfabetsøgningstilstanden.

- 1. Vis skærmen "Telefonmenu".
  - ⇒ For detaljer se "Visning af telefonmenuen" på side 187.
- 2. Tryk på .
- Skærmen "Mobil telefonbog" vises.
- 3. Tryk på for at få vist skærmbilledet til alfabetisk søgning.
- 4. Tryk på det første bogstav af den post, du søger efter.




Skærmen springer til toppen af den side, der viser poster, der begynder med det valgte bogstav.

- 5. Tryk på den ønskede post på listen.
  - Telefonbogens skærmbillede med detaljer vises.

## Sådan ringes der op fra historik

De senest foretagne, modtagne og ubesvarede opkald lagres i listen over opkaldshistorik. Du kan søge i listen over opkaldshistorik og ringe til numrene derfra.

- 1. Vis skærmen "Telefonmenu".
  - ⇒ For detaljer se "Visning af telefonmenuen" på side 187.
- 2. Tryk på .
- Skærmen "Modtagne opkald" vises.
- 3. Tryk på (modtagne opkald), (foretagne opkald) eller (ubesvarede opkald).
  - Den valgte opkaldshistorikliste vises.
- 4. Tryk på et emne på listen.
  - Opringningen starter.

- Tryk på  for at annullere opkaldet, efter at systemet er begyndt at ringe op.

## 5. Tryk på for at afslutte opkaldet.

## Sådan modtages et telefonopkald

Du kan svare håndfrit ved at anvende navigationssystemet.

### Besvarelse af et indgående opkald


Systemet fortæller dig, at et opkald modtages, ved at vise en meddelelse og udsende en ringelyd.



- Systemet kan indstilles til automatisk at besvare indgående opkald. Hvis man ikke vælger automatisk besvarelse af indgående opkald, skal man besvare opkaldene manuelt.
- ⇒ For detaljer se "Sådan besvares et opkald automatisk" på side 185.
- Det registrerede navn vises, hvis det telefonnummer, der modtages opkald fra, allerede er registreret i "**Mobil telefonbog**".

## 1. Besvar et indgående opkald ved at berøre

Betjeningsmenuen under et opkald vises.

- Hvis man trykker på , afvises et indgående opkald.
- Det afviste opkald registreres på historiklisten over ubesvarede opkald.
- ⇒ For detaljer se "Sådan ringes der op fra historik" på side 188.

## 2. Tryk på for at afslutte opkaldet.


Opkaldet afsluttes.

- Der høres muligvis lidt støj, når samtalen afsluttes.

## Indstilling af privat tilstand

Under en samtale kan du skifte til privat tilstand (tale direkte på din mobiltelefon).

### • Tryk på .

Hvert tryk på  ændrer indstillingerne på følgende måde:

- **OFF (Fra)** (standard):  
Håndfri telefonering
- **ON (Til)**:  
Tal direkte på din mobiltelefon

## Sådan overføres telefonbogen

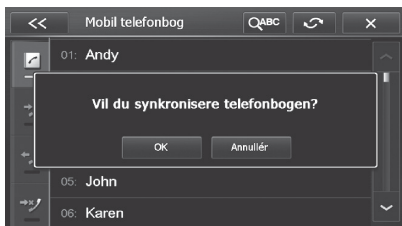
Du kan overføre telefonbogsposterne fra din mobiltelefon til navigationssystemets telefonbog.

- Afhængigt af mobiltelefonen kan telefonbogen have navne som Kontakter, Visitkort eller noget andet.
  - Ikke alle mobiltelefoner kan overføre hele telefonbogen samlet. I så tilfælde skal adresserne overføres én ad gangen fra telefonbogen ved hjælp af mobiltelefonen.
  - Hvis du tilslutter en mobiltelefon med automatisk synkroniseringsfunktion, udføres overførsel eller synkronisering af telefonbogen automatisk.
  - Højest 1 000 poster kan overføres pr. mobiltelefon. Hvis der er mere end 1 000, overføres de ekstra poster ikke. Er der registreret mere end ét nummer for én person, f.eks. arbejdsplads og hjem, tælles hvert nummer særskilt.
  - Afhængigt af den mobiltelefon, som er tilsluttet til dette navigationssystem ved hjælp af Bluetooth teknologi, kan navigationssystemet muligvis ikke vise telefonbogen korrekt. (Visse tegn forvanskes muligvis.)
  - Indeholder mobiltelefonens telefonbog billeddata, bliver telefonbogen muligvis ikke korrekt overført.
  - De overførte data kan ikke redigeres på navigationssystemet.
- ### 1. Tilslut mobiltelefonen med den telefonbog, der skal overføres.

⇒ For detaljer se "Tilslutning af en registreret Bluetooth-enhed manuelt" på side 184.

2. Tryk på  på skærmen "Telefonmenu".

3. Kontrollér, at følgende skærm vises, og aktiver overførsel af posterne i mobiltelefonens telefonbog fra mobiltelefonen.



4. Tryk på [OK].

De overførte data importeres til navigationssystemet.

Hvis det er lykkedes at importere dataene, vises der en meddelelse om afsluttet import, og skærmen "Mobil telefonbog" vises.

Det kan tage lidt tid, afhængigt af hvor mange poster der overføres.

## Bemærkninger om håndfri telefonering

### Generelle bemærkninger

- Det garanteres ikke, at der kan oprettes forbindelse til alle mobiltelefoner med Bluetooth trådløse teknologi.
- Synslinjeafstanden mellem dette navigationssystem og mobiltelefonen må højst være 10 m eller mindre, når tale og data sendes og modtages via Bluetooth teknologien. Den faktiske transmissionsafstand kan dog være kortere end den anslåede afstand, hvilket afhænger af anvendelsesomgivelserne.
- På nogle mobiltelefoner udsendes ringelyden ikke af højtalerne.
- Er der valgt privat tilstand på mobiltelefonen, kan håndfri telefonering være deaktiveret.

### Registrering og tilslutning

- Mobiltelefoners betjening er forskellig, alt efter type. Læs den betjeningsvejledning, der fulgte med mobiltelefonen, for at få udførlig vejledning.
- Overførsel af telefonbogen fungerer muligvis ikke med mobiltelefoner, selv om din telefon er paired med navigationssystemet. Afbryd i så tilfælde forbindelsen til din telefon, udfør igen pairing fra din telefon til navigationssystemet, hvorefter telefonbogen overføres.

### Sådan foretages og modtages opkald

- Der høres muligvis støj i følgende situationer:
  - Når et opkald besvares med knappen på telefonen.
  - Når personen i den anden ende afbryder opkaldet.
- Hvis personen i den anden ende af telefonen ikke kan høre samtalen på grund af ekko, så skru ned for lydstyrken til håndfri telefonering. Det kan reducere ekkolyden.
- Selv om der trykkes på acceptknappen på mobiltelefonen, når et opkald modtages, kan der ikke telefoneres håndfrit med nogle mobiltelefoner.
- Det registrerede navn vises, hvis det telefonnummer, der modtages opkald fra, allerede er registreret i telefonbogen. Når et telefonnummer er registreret under forskellige navne, vises det navn, der står først i telefonbogen.
- Er det telefonnummeret, der ringes fra, ikke registreret i telefonbogen, vises det telefonnummer, der ringes fra.

### Historikkerne over modtagne opkald og kaldte numre

- Opkald eller redigeringer, der kun er foretaget på mobiltelefonen, gengives ikke på listen med kaldte numre eller i navigationssystemets telefonbog.
- Man kan ikke ringe til en ukendt brugers post (intet telefonnummer) på listen med numre, der er modtaget opkald fra.
- Når der ringes op fra mobiltelefonen, registreres ingen data i navigationssystemet.

### Telefonbogsoverførsler

- Hvis der er mere end 1 000 telefonbogsposter i din mobiltelefon, er det muligt, at ikke alle poster bliver downloadet helt.
- Ikke alle mobiltelefoner kan overføre alle poster i telefonbogen på én gang. I så tilfælde overføres de én ad gangen fra mobiltelefonen.
- Navigationssystemet viser muligvis ikke telefonbogen korrekt, hvilket afhænger af mobiltelefonen. (Nogle tegn kan være forvansket, eller der kan være byttet om på for- og efternavn.)
- Indeholder mobiltelefonens telefonbog billeddata, overføres telefonbogen muligvis ikke korrekt. (Billeddata kan ikke overføres fra mobiltelefonen).
- Afhængigt af mobiltelefonen, er det måske ikke muligt at overføre telefonbogen.

Dette kapitel beskriver de grundlæggende betjening af AV-kilden.

Du kan afspille eller bruge følgende kilder sammen med dit Pioneer-navigationssystem.

- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (i MP3, WMA)
- USB

Følgende kilder kan afspilles eller bruges ved tilslutning som en AUX-enhed.


- iPod
- Bluetooth-audio
- AV-indgang (AUX)

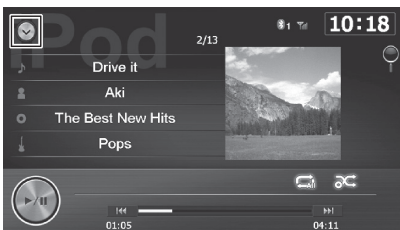
## Visning af AV-betjeningsskærmen

- Tryk på knappen **MODE**, når kortskærmen vises.

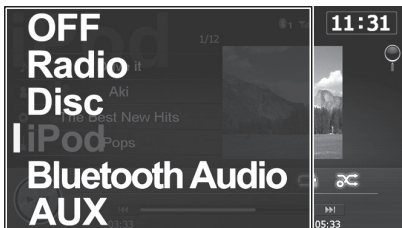
Skærmen med AV-kildemenuen kan også vises ved at man trykker på [AV-kilde] på skærmen "Topmenu".

### Valg af en kilde

1. Tryk på  på AV-betjeningsskærmen.



AV-kildelisten vises.



AV-kildeliste

2. Tryk på den kilde, der skal vælges.  
Betjeningsskærmen for den valgte kilde vises.

Vælg kilden for at vende tilbage til den oprindelige kilde med AV-kildelisten vist.

## Betjening af listeskærme (f.eks. iPod-skærm)

Eksemplet nedenfor beskriver, hvordan man skifter mellem AV-betjeningsskærmen og kunstnerlisteskærmen af iPod.

### Viser listeskærmen



1. Vis AV-betjeningsskærmen.  
 For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningsskærmen" på side 192.

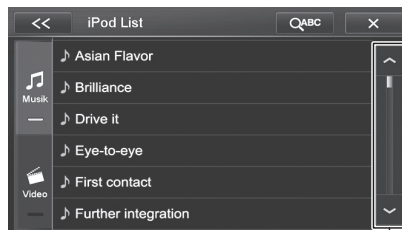
2. Tryk på .

Listeskærmen vises.

Det emne, der er valgt i øjeblikket, fremhæves.

### Valg af et emne

1. Rul listen ved at trykke på  eller  for at vise det emne, der skal vælges.



Rullelinje

Man kan rulle gennem listen hurtigt ved at blade i listeemnerne.  
Tryk lidt på listen for at stoppe med at rulle.

2. Tryk på emnet.

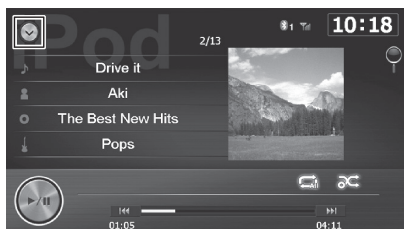
Systemet begynder med at afspille det valgte emne.

### Slå AV-kilden fra

Slå AV-kilden fra for at stoppe afspilning eller modtagelse af en AV-kilde.

1. Vis AV-betjeningsskærmen.  
 For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningsskærmen" på side 192.
2. Tryk på  på AV-betjeningsskærmen.

## Grundlæggende betjening af AV-kilden



AV-kildelisten vises.

### 3. Tryk på [OFF (Fra)].

AV-kilden slås fra.

# Anvendelse af radioen

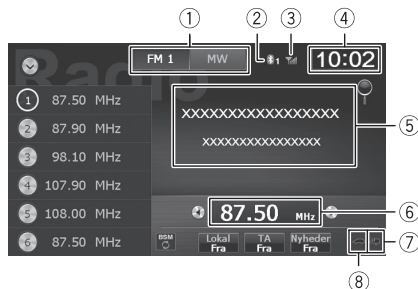
Du kan lytte til radioen ved hjælp af navigationssystemet. Dette afsnit beskriver betjening af radioen.

Funktionerne med relation til RDS (radiodatasystem) er kun til rådighed i områder med FM-stationer, som udsender RDS-signaler. Selv om navigationssystemet modtager en RDS-station, er ikke alle funktioner vedrørende RDS tilgængelige.

## Startprocedure

- 1. Vis AV-betjeningskærmen.**  
⇨ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 192.
- 2. Tryk på [Radio] på AV-kildelisten.**  
⇨ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.
- 3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre radioen.**  
⇨ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 194.

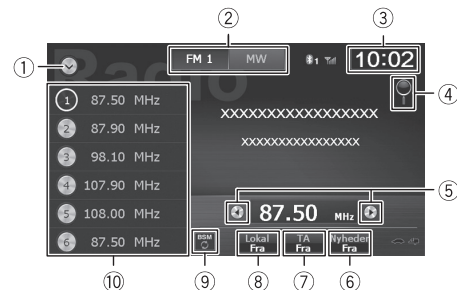
## Sådan læses skærmen



- 1 Båndindikator**  
Viser hvilket bånd radioen er indstillet på.
- 2 Nummer på Bluetooth-tilslutningsenhed**
- 3 Mobiltelefonens modtagelsesstatus**
- 4 Aktuel tid**
- 5 Radiotekstdisplayområde**  
Viser den radiotekst, der modtages i øjeblikket.
- 6 Frekvensindikator**

- 7 NEWS-indikator (Nyheder)**  
Viser nyhedsprogrammernes status.
- 8 TRFC-indikator**  
Viser status for trafikmeddelelser.

## Sådan bruges berøringspanelets taster



- 1 Viser AV-kildelisten**  
⇨ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.
- 2 Vælger radiobånd**  
Viser hvilket bånd, radioen er indstillet på: **FM 1, FM 2, FM 3, LW** eller **MW**.
- 3 Indstiller tiden**  
⇨ For detaljer se "Indstilling af tid" på side 229.
- 4 Søger efter en RDS-station med PTY-oplysninger**  
⇨ For detaljer se "Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning" på side 195.
- 5 Udfører manuel tuning**  
For at indstille manuelt tryk kort på ◀ eller ▶. Frekvenserne går op eller ned med ét trin ad gangen.  
**Udfører søgetuning**  
Hold ◀ eller ▶ nede i ca. 1 sekund og slip derefter tasten for at udføre søgetuning. Radioen scanner frekvenserne, indtil den finder en udsendelse, der er kraftig nok til god modtagelse.  
 Man kan annullere søgetuningen med et kort tryk på ◀ eller ▶.  
 Hvis man bliver ved med at holde ◀ eller ▶ nede, kan radiofrekvenser springes

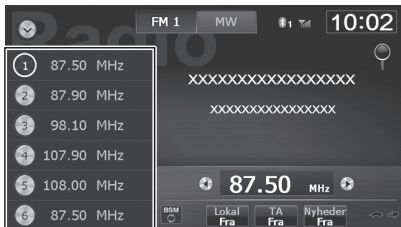
over. Søgetuningen starter, når tasterne slippes.

- ⑥ **Indstiller funktionen Nyheder**
  - For detaljer om betjeningerne se "Sådan afbrydes nyhedsprogram" på side 196.
- ⑦ **Indstiller funktionen TA**
  - For detaljer om betjeningen se "Sådan modtages trafikmeddelelser" på side 196.
- ⑧ **Indstiller funktionen Lokal**
  - For detaljer om betjeningen se "Indstilling på kraftige frekvenser" på side 196.
- ⑨ **Lagrer de kraftigste radiofrekvenser**
  - For detaljer om betjeningen se "Lagring af de kraftigste radiofrekvenser" på side 195.
- ⑩ **Vælger en forudindstillet kanal**

## Lagring af radiofrekvenser

Med et tryk på en af tasterne for forudindstillet tuning ("1" til "6") kan man let lagre op til 6 radiofrekvenser til senere genvalg (også ved at trykke på en tast).

1. **Vælg en frekvens, du vil lagre i hukommelsen.**
2. **Bliv ved med at trykke på en af tasterne for forudindstillet tuning [1] til [6].**



Taster til forudindstillet tuning

Den valgte radiostation er blevet lagret i hukommelsen.

Næste gang der trykkes på samme tast "1" til "6" for indstillet tuning, genvælges radiostationens frekvenser fra hukommelsen.

- Op til 18 FM-stationer, 6 for hvert af de tre FM-bånd, samt seks MW/LW-stationer kan gemmes i hukommelsen.

## Brug af avancerede funktioner

### Lagring af de kraftigste radiofrekvenser

Med BSM (best stations memory) kan du automatisk lagre de 6 kraftigste radiofrekvenser under tasterne for forudindstillet tuning "1" til "6", og når de er lagret, kan du indstille disse frekvenser ved at trykke på en tast.

- Lagring af radiofrekvenser med BSM kan erstatte radiofrekvenser, du allerede har lagret.

1. **Tryk på [BSM].**
2. **Tryk på [OK] for at begynde en søgning.**

☑ vises. De seks kraftigste radiofrekvenser lagres under tasterne for forudindstillet tuning "1" til "6".

- Hvis ingen frekvenser findes, bliver ☑ ved med at være tændt. I dette tilfælde tryk på [ANNULLER] for at annullere lagringsprocessen.

### Søgning efter en RDS-station med PTY-oplysning

Du kan søge efter generelle typer af radioprogrammer.

1. **Tryk på [PTY].**  
Skærmen med PTY-listen vises.
2. **Tryk på det ønskede emne.**  
Der er fire programtyper:  
**Nyheder og information – Populær – Klassisk – Andet**
3. **Tryk på den ønskede programtype for at begynde en søgning.**

Radioen søger efter en station, som sender denne programtype.

- Hvis du trykker på [ANNULLER], annulleres søgningen.
  - Nogle stationers programmer kan adskille sig fra dem, den sendte PTY anfører.
  - Hvis det søgte PTY-program ikke kan findes, genoptages modtagelsen af den aktuelle frekvens.

## Sådan afbrydes nyhedsprogram

Man kan vælge at aktivere eller deaktivere nyhedsfunktionen.

Hvis navigationssystem modtager et nyhedsprogram udsendt af en nyhedsstation med PTY-koder, mens nyhedsfunktionen er aktiveret, skifter systemet til det program, der modtages.

### • Tryk på [Nyheder].

Hvert tryk på [Nyheder] slår funktionen til eller fra.

## Sådan modtages trafikmeddelelser

Med TA (traffic announcement standby) kan trafikmeddelelser modtages automatisk, uanset hvilken kilde du lytter til. TA kan både aktiveres for en TP-station (en station, der sender trafikmeddelelser) og et andet forbedret netværks TP-station (en station med oplysninger, der krydsrefererer TP-stationer).

### 1. Indstil en TP-station eller et andet forbedret netværks TP-station.

### 2. Tryk på [TA].

Hvert tryk på [TA] slår funktionen til eller fra.

Kun TP-stationer og andre ENTP-stationer stilles ind under søgetuning eller BSM, hvis TA er slået til.

## Indstilling på kraftige frekvenser

Denne funktion kan kun bruges på FM-båndet.

Med lokal søgetuning kan man kun tune ind på de radiostationer, hvis signaler er kraftige nok til god modtagelse.

### • Tryk på [Lokal].

Hvert tryk på [Lokal] slår funktionen til eller fra.

## Sådan begrænses stationer til regionale programmer

Når AF (alternativ frekvens) anvendes til automatisk at genindstille frekvenser, begrænser den regionale funktion valgmulighederne til stationer, der sender regionale programmer.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.

### 2. Tryk på [Regional].

### 3. Tryk på det emne, der skal indstilles.

• **Til** (standard):  
Slår funktionen **Regional** til.

• **Fra**:  
Slår funktionen **Regional** fra.

## Indstilling af alternative frekvenser

Man kan vælge at aktivere eller deaktivere AF-funktionen (alternativ frekvens).

Hvis man lytter til en udsendelse og modtagelsen bliver svagere eller der er andre problemer, vil dette produkt automatisk søge efter en anden station på samme net, som sender et kraftigere signal.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.

### 2. Tryk på [AF].

### 3. Tryk på det emne, der skal indstilles.

• **Til** (standard):  
Slår funktionen **AF** til.

• **Fra**:  
Slår funktionen **AF** fra.

## Indstilling af FM-indstillingstrinet

Man kan skifte FM-indstillingstrin mellem 50 kHz og 100 kHz.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.

### 2. Tryk på [FM-trin].

### 3. Tryk på det emne, der skal indstilles.

• **100K** (standard):  
FM-indstillingstrinet skiftes om til 100 kHz.

• **50K**:  
FM-indstillingstrinet skiftes om til 50 kHz.

## Omskiftning af auto-PI-søgning

Navigationssystemet kan automatisk søge efter en anden station med samme programmering, selv mens forindstillet station genvælges.

### 1. Vis skærmen "System".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.

### 2. Tryk på [Auto-PI].

### 3. Tryk på det emne, der skal indstilles.




- **Fra** (standard):  
Deaktiverer funktionen Auto-PI-søgning.
- **Til**:  
Aktiverer funktionen Auto-PI-søgning.

### Afbrydelsesikonets status




Når indstillingen for afbrydelse med oplysninger er aktiveret, vises afbrydelsesikonet. Visningen af afbrydelsesikonet kan variere, afhængigt af programmets modtagelsesstatus.

- ⇒ For detaljer om betjeningen se "Sådan modtages trafikmeddelelser" på side 196.
- ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Sådan afbrydes nyhedsprogram" på side 196.
- Afbrydelsesikonet vises på alle skærme til betjening af AV-kilde.

### TRFC-indikator

Indikator	Betydning
	Afbrydelse med information er aktiveret, og der modtages data i øjeblikket.
	Afbrydelse med meddelelser er aktiveret, men du modtager ingen data, da der ikke findes data.
 (Ingen farve)	Afbrydelse med oplysninger er deaktiveret.

### NEWS-indikator

Indikator	Betydning
	Afbrydelse med information er aktiveret, og der modtages data i øjeblikket.
	Afbrydelse med meddelelser er aktiveret, men du modtager ingen data, da der ikke findes data.
 (Ingen farve)	Afbrydelse med oplysninger er deaktiveret.

## Betjening via hardwareknapper

### Tryk på knappen TRK

Man kan flytte de forudindstillede kanaler op eller ned.

### Hold knappen TRK nede

Man kan udføre søgetuning.

# Sådan afspilles lyd-CD'er

En normal musik-CD kan afspilles via navigationssystemets indbyggede drev. Dette afsnit beskriver hvordan

## Startprocedure

### 1. Vis AV-betjeningskærmen.

⇒ For detaljer om betjenerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 192.

### 2. Sæt den disk, der skal afspilles, ind i diskåbningen.

Afspilningen starter fra CD'ens første spor.

⇒ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes en disk" på side 145.

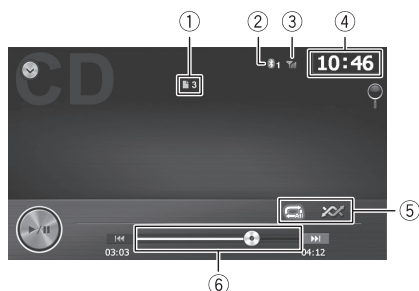
□ Hvis disken allerede er indstillet, tryk på [Disk] på AV-kildelisten

⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.

### 3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre disken.

⇒ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 198.

## Sådan læses skærmen



#### ① Indikator for spornummer

Viser nummeret på det spor, der afspilles i øjeblikket.

#### ② Nummer på Bluetooth-tilslutningsenhed

#### ③ Mobiltelefonens modtagelsesstatus

#### ④ Aktuell tid

#### ⑤ Indikator for afspilningstilstand

Viser den aktuelle afspilningstilstand.

## Sådan indstilles område til gentaget afspilning

Indikator	Betydning
-----------	-----------



Gentager den aktuelle disk.



Gentager kun det aktuelle spor.

## Afspilning af spor i vilkårlig rækkefølge

Indikator	Betydning
-----------	-----------



Afspiller ikke spor i vilkårlig rækkefølge.

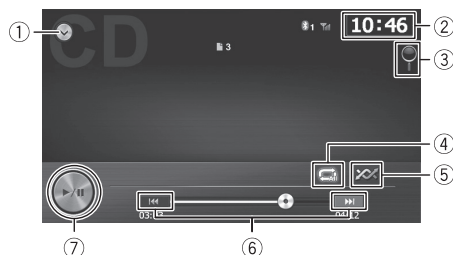


Afspiller spor i vilkårlig rækkefølge.

### ⑥ Indikator for spilletid

Viser den forløbne spilletid for det aktuelle spor.

## Sådan bruges berøringspanelets taster



#### ① Viser AV-kildelisten

⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.

#### ② Indstiller tiden

⇒ For detaljer se "Indstilling af tid" på side 229.

#### ③ Vælger et spor på listen

Tryk på tasten for at få vist en liste over sportitler på en disk. Man kan afspille et spor på listen ved at man trykker på det.

⇒ For detaljer se "Betjening af listeskræme (f.eks. iPod-skærm)" på side 192.

### ④ Indstiller et område for gentaget afspilning

Området for gentaget afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer se "Indikator for afspilningstilstand" på side 198.

### ⑤ Afspiller af spor i vilkårlig rækkefølge

Alle spor på disken kan afspilles i vilkårlig rækkefølge med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer se "Indikator for afspilningstilstand" på side 198.

### ⑥ Springer frem eller tilbage

Hvis man trykker på [▶▶], springes der frem til næste spors start. Hvis man trykker på [◀◀] én gang, springes der til det aktuelle spors start. Hvis man trykker igen, springes der til det forrige spor.

### ⑦ Afspilning og pause

Hvis man trykker på [▶||], skiftes der mellem afspilning og pause.

## Betjening via hardwareknapper

---

### Tryk på knappen TRK

Man kan springe spor over fremad eller baglæns.

### Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

# Afspilning af filer på ROM

Man kan afspille en disk, der indeholder komprimerede lydfile, videofile og JPEG-billedfiler med dette navigationssystem. Dette afsnit beskriver disse funktioner.

## Startprocedure

### 1. Vis AV-betjeningskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 192.

### 2. Sæt den disk, der skal afspilles, ind i diskåbningen.

Kilden skifter, og afspilningen begynder.

⇒ For detaljer se "Sådan indsættes og udskubbes en disk" på side 145.

Hvis disken allerede er indstillet, tryk på [Disk] på AV-kildelisten

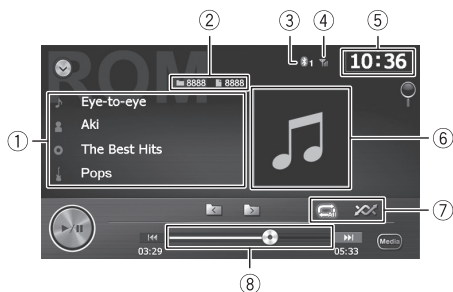
⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.

### 3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre disken.

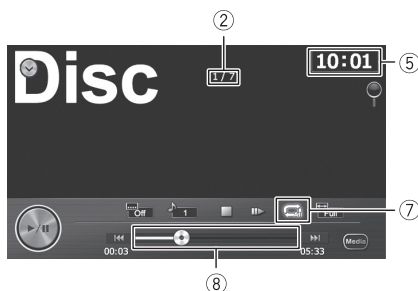
⇒ For at få oplysninger om betjening, læs "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 201.

## Sådan læses skærmen

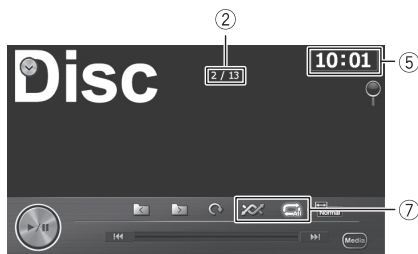
### Musik



### Video



### Foto



### ① Oplysninger om den aktuelle fil

#### • Sportitel

Viser titlen på det spor, der afspilles i øjeblikket (hvis det kendes).

Hvis et spors titel ikke er til rådighed, vises filnavnet.

#### • Kunstnernavn

Viser navnet på den kunstner, der afspilles i øjeblikket (hvis det kendes).

#### • Albumtitel

Viser titlen på albummet for den fil, der afspilles i øjeblikket (hvis den kendes).

### ② Mappenummerindikator

Viser nummeret på den mappe, der afspilles i øjeblikket.

#### Indikator for filnummer

Viser det filnummer, der afspilles i øjeblikket.

### ③ Nummer på Bluetooth-tilslutningsenhed

### ④ Mobiltelefonens modtagelsesstatus




### ⑤ Aktuel tid

### ⑥ Indikator for afspilningstilstand



Viser den aktuelle afspilningstilstand.

# Afspilning af filer på ROM

## Sådan indstilles område til gentaget afspilning

Indikator	Betydning
	Gentager alle filer.
	Gentager kun den aktuelle fil.
	Gentager den aktuelle mappe.

## Afspilning af filer i tilfældig rækkefølge

Indikator	Betydning
	Afspiller ikke filerne i vilkårlig rækkefølge.
	Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge.

### 7 Indikator for spilletid

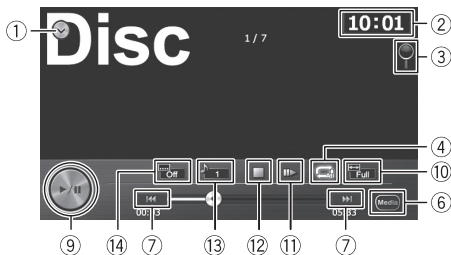
Viser den forløbne spilletid for den aktuelle titel.

## Sådan bruges berøringspanelets taster

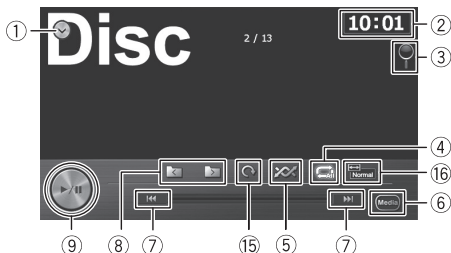
### Musik



### Video



### Foto



### 1 Viser AV-kildelisten

⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.

### 2 Indstiller tiden

⇒ For detaljer se "Indstilling af tid" på side 229.

### 3 Vælger en fil fra listen

Et tryk på tasten viser en liste over sportitler eller mappenavne på en disk.

Hvis et spors titel ikke er til rådighed, vises filnavnet.

Et tryk på en mappe på listen viser mappens indhold. En fil på listen kan afspilles ved at man trykker på den.

⇒ For detaljer se "Betjening af listeskræme (f.eks. iPod-skærm)" på side 192.

Et tryk på **<<<** viser indholdet af den øverste mappe (rodmappen). Er den øverste mappe på listen, kan **<<<** ikke anvendes.

### 4 Indstiller et område for gentaget afspilning

Området for gentaget afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer se "Indikator for afspilningstilstand" på side 200.

## ⑤ Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge

Filerne i det aktuelle område for gentaget afspilning kan afspilles i vilkårlig rækkefølge med et tryk på en enkelt tast.

Indeholder disken en blanding af forskellige mediefiltyper, afspilles alle spor inden for den aktuelle del ("CD" eller "ROM") i vilkårlig rækkefølge.

⇒ For detaljer se "Indikator for afspilningstilstand" på side 200.

## ⑥ Skifter den afspillede medietype

Hvis man afspiller en disk med en blanding af forskellige typer mediefiler, kan man skifte mellem de typer mediefiler, der skal afspilles.

### • Musik:

Skifter til lydtilstanden.

### • Video:

Skifter til videotilstanden.

### • Foto:

Skifter til tilstanden for diasshow med JPEG-billedfiler.

## ⑦ Springer frem eller tilbage

Hvis man trykker på [▶▶], springes der til næste fils start. Hvis man trykker på [◀◀] én gang, springes der til den aktuelle fils start. Hvis man trykker igen, springes der til den forrige fil.

## ⑧ Afspilning og pause

Hvis man trykker på [▶/||], skiftes der mellem afspilning og pause.

## ⑨ Ændrer videoens skærmstørrelse

Et tryk på tasten viser indstillingsskærmen for skærmstørrelse, som giver mulighed for at skifte mellem følgende indstillinger:

### • Fuld

Et 4:3-billede forstørres kun vandret, så du kan se et 4:3-TV-billede (normalt billede) uden udeladelser.

### • Normal

Et 4:3 billede vises normalt, så du ikke føler nogen uensartethed, da dets proportioner er de samme som for det normale billede.

## ⑩ Afspilning ramme for ramme (eller afspilning i langsom gengivelse)

Gå frem i det valgte en ramme ad gangen under afspilning.

Hold tasten nede i mere end to sekunder for at sætte afspilningshastigheden ned.

Tryk på [▶/||] for at vende tilbage til normal afspilning.

## ⑪ Stopper afspilning

## ⑫ Ændrer skærmstørrelsen

Et tryk på tasten viser indstillingsskærmen for skærmstørrelse, som giver mulighed for at skifte mellem følgende indstillinger:

### • Normal

Et 4:3 billede vises normalt, så du ikke føler nogen uensartethed, da dets proportioner er de samme som for det normale billede.

### • Trimming (beskæring)

Et 4:3-billede forstørres i samme forhold både lodret og vandret; man kan indstille den ønskede størrelse.

## ⑬ Drejer billedet

Et tryk på tasten drejer billedet 90 grader.

## Betjening via hardwareknapper

### Tryk på knappen TRK

Man kan springe filer over fremad eller baglæns.

### Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

# Afspilning af filer på USB-lagerenhed

Man kan afspille en USB-lagerenhed, der indeholder komprimerede lydfile, videofile og JPEG-billedfiler med dette navigationssystem. Dette afsnit beskriver disse funktioner.

- Hvis man afspiller filer, der er lagret på en USB-lagerenhed, skal et USB-interfacekabel for iPod (sælges separat) bruges til tilslutning.

## Startprocedure

### 1. Vis AV-betjeningskærmen.

- ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 192.

### 2. Tilslut USB-lagerenheden til USB-stikket.

Kilden skifter, og afspilningen begynder.

- ⇒ For detaljer se "Sådan tilsluttes en USB-lagerenhed" på side 146.

- Afspilningen udføres efter mappenummer. Mapper springes over, hvis de ikke indeholder filer, der kan afspilles. Er der ingen filer, der kan afspilles, i mappe **01** (rodmappen), starter afspilningen fra mappe **02**.

- Hvis USB-lagerenheden allerede er indstillet, tryk på [USB] på AV-kildelisten

- ⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.

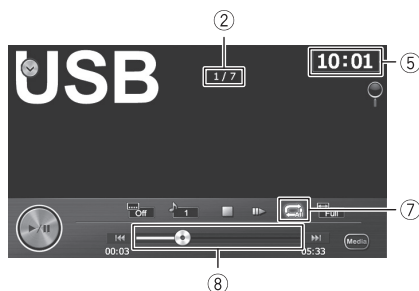
### 3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre USB-lagerenheden.

## Sådan læses skærmen

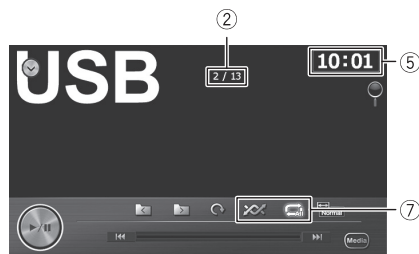
### Musik



### Video



### Foto



- Denne enhed vil måske ikke opnå optimal ydelse sammen med nogle eksterne lagerenheder.

- Man kan afspille filerne på en USB-lagerenhed, der er kompatibel med MSC (Mass Storage Class). Læs den vejledning, der følger med USB-lagerenheden for at få oplysninger om USB-klassen.

### ① Oplysninger om den aktuelle fil

- **Sportitel**  
Viser titlen på det spor, der afspilles i øjeblikket (hvis det kendes).
- Hvis et spors titel ikke er til rådighed, vises filnavnet.
- **Kunstnernavn**  
Viser navnet på den kunstner, der afspilles i øjeblikket (hvis det kendes).
- **Albumtitel**  
Viser titlen på albummet for den fil, der afspilles i øjeblikket (hvis den kendes).

### ② Indikator for filnummer

- Viser det filnummer, der afspilles i øjeblikket.

### ③ Nummer på Bluetooth-tilslutningsenhed

### ④ Mobiltelefonens modtagelsesstatus




# Afspilning af filer på USB-lagerenhed

## ⑤ Aktuel tid



## ⑥ Indikator for afspilningstilstand

Viser den aktuelle afspilningstilstand.

**Sådan indstilles område til gentaget afspilning**

Indikator	Betydning
	Gentager alle filer.
	Gentager kun den aktuelle fil.
	Gentager den aktuelle mappe.

## Afspilning af filer i tilfældig rækkefølge

Indikator	Betydning
	Afspiller ikke filerne i vilkårlig rækkefølge.
	Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge.

## ⑦ Indikator for spilletid

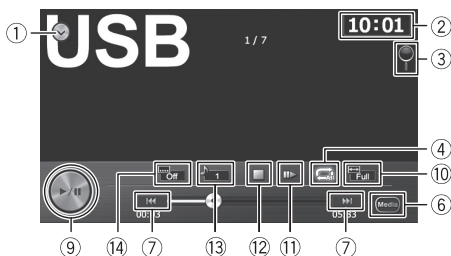
Viser den forløbne spilletid for den aktuelle fil.

## Sådan bruges berøringspanelets taster

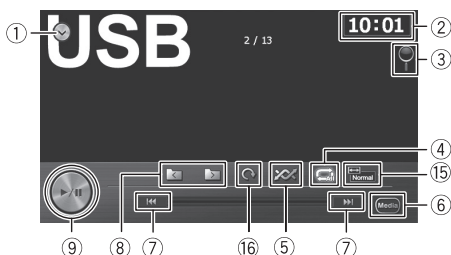
### Musik



### Video



### Foto



## ① Viser AV-kildelisten

⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.

## ② Indstiller tiden

⇒ For detaljer se "Indstilling af tid" på side 229.

## ③ Vælger en fil fra listen

Man kan vælge og afspille ønskede titler fra listen.

⇒ For detaljer se "Betjening af listeskræmme (f.eks. iPod-skærm)" på side 192.

Viser indholdet af den mappe, hvor den fil, der afspilles i øjeblikket, er placeret.

Et tryk på **<<<** viser indholdet af den øverste mappe (rødmappen). Er den øverste mappe på listen, kan **<<<** ikke anvendes.

## ④ Indstiller et område for gentaget afspilning

Området for gentaget afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer se "Indikator for afspilningstilstand" på side 204.

## ⑤ Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge

Filerne i det aktuelle område for gentaget afspilning kan afspilles i vilkårlig rækkefølge med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer se "Indikator for afspilningstilstand" på side 204.

## ⑥ Skifter den afspillede medietype

Hvis man afspiller en disk med en blanding af forskellige typer mediefiler, kan man skifte mellem de typer mediefiler, der skal afspilles.

- **Musik:**  
Skifter til lydfilttilstanden.
- **Video:**  
Skifter til videofilttilstanden.
- **Foto:**  
Skifter til tilstanden for diasshow med JPEG-billedfiler.

## ⑦ Springer frem eller tilbage

Hvis man trykker på [▶▶], springes der til næste fils start. Hvis man trykker på [◀◀] én gang, springes der til den aktuelle fils start. Hvis man trykker igen, springes der til den forrige fil.

## ⑧ Afspilning og pause

Hvis man trykker på [▶/||], skiftes der mellem afspilning og pause.

## ⑨ Ændrer videoens skærmstørrelse

Et tryk på tasten viser indstillingsskærmen for skærmstørrelse, som giver mulighed for at skifte mellem følgende indstillinger:

- **Fuld**  
Et 4:3-billede forstørres kun vandret, så du kan se et 4:3-TV-billede (normalt billede) uden udeladelser.
- **Normal**  
Et 4:3-billede vises normalt, så du ikke føler nogen uensartethed, da dets proportioner er de samme som for det normale billede.

## ⑩ Afspilning ramme for ramme (eller afspilning i langsom gengivelse)

Gå frem i det valgte en ramme ad gangen under afspilning.

Hold tasten nede i mere end to sekunder for at sætte afspilningshastigheden ned.

□ Tryk på [▶/||] for at vende tilbage til normal afspilning.

## ⑪ Stopper afspilning

## ⑫ Ændrer skærmstørrelsen

Et tryk på tasten viser indstillingsskærmen for skærmstørrelse, som giver mulighed for at skifte mellem følgende indstillinger:

- **Normal**  
Et 4:3-billede vises normalt, så du ikke føler nogen uensartethed, da dets proportioner er de samme som for det normale billede.
- **Trimming (beskæring)**  
Et 4:3-billede forstørres i samme forhold både lodret og vandret; man kan indstille den ønskede størrelse.

## ⑬ Drejer billedet

Et tryk på tasten drejer billedet 90 grader.

## Betjening via hardwareknapper

### Tryk på knappen TRK

Man kan springe filer over fremad eller baglæns.

### Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

# Sådan bruges en iPod (iPod)

Din iPod kan tilsluttes navigationssystemet via USB-interfacekablet til iPod.

- Der skal bruges et USB-interfacekabel til iPod (sælges separat) til forbindelsen.

## Startprocedure

### 1. Vis AV-betjeningskærmen.

- ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 192.

### 2. Tilslut din iPod.

Kilden skifter, og afspilningen begynder.

- ⇒ For detaljer se "Sådan tilsluttes din iPod" på side 146.

- Hvis en iPod allerede er tilsluttet, tryk på [iPod] på AV-kildelisten.

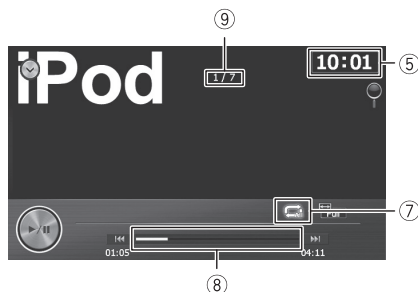
- ⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.

- Hvis man tilslutter iPhone eller iPod touch, skal programmer lukkes, inden man tilslutter.

### 3. Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre din iPod.

- ⇒ For detaljer om betjeningen se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 207.

## Video



### ① Oplysninger om den aktuelle sang (episode)

- **Sangtitel (episode)**  
Viser titlen på den aktuelle sang. Episoden vises (hvis den er til rådighed), mens podcast afspilles.
- **Kunstnernavn (podcast-titel)**  
Viser navnet på den kunstner, der afspilles i øjeblikket. Podcast-titlen vises (hvis den er til rådighed), mens podcast afspilles.
- **Albumtitel (udgivelsesdato)**  
Viser sangens albumtitel. Udgivelsesdatoen vises (hvis den er til rådighed), mens podcast afspilles.
- **Genre**  
Viser den aktuelle sangs genre (hvis den er til rådighed).

### ② Sangnummerindikator

Viser numret på sangen og det samlede antal sange på den valgte liste.

### ③ Nummer på Bluetooth-tilslutningsenhed

### ④ Mobiltelefonens modtagelsesstatus

### ⑤ Aktuel tid

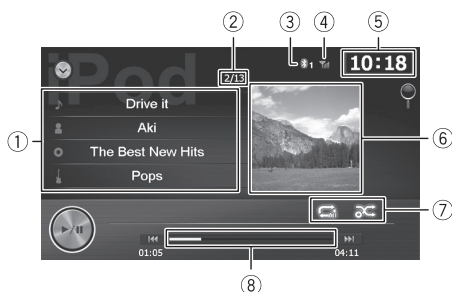
### ⑥ Albumcover

### ⑦ Indikator for afspilningstilstand

Viser den aktuelle afspilningstilstand.




## Sådan læses skærmen

### Musik






# Sådan bruges en iPod (iPod)

## Sådan indstilles område til gentaget afspilning

Indikator	Betydning
	Gentager ikke.
	Gentager alle sange eller videoer på den valgte liste.
	Gentager kun den aktuelle sang eller video.

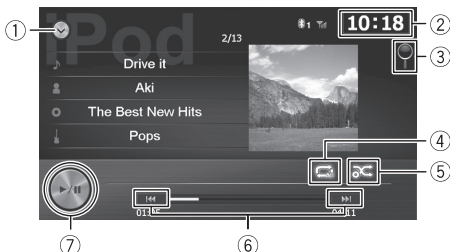
## Indstilling af shuffle-afspilning

Indikator	Betydning
	Annulerer shuffle-afspilning.
	Afspiller sange eller videoer i vilkårlig rækkefølge fra den valgte liste.
	Vælger et tilfældigt album og afspiller derefter alle sange fra dette album efter hinanden Handlinger, der kan udføres, mens denne indikator vises på videobetjeningskærmen, kan variere afhængigt af den tilsluttede iPod.

- ⑧ **Indikator for spilletid**  
Viser den forløbne spilletid for den aktuelle fil.
- ⑨ **Indikator for filnummer**  
Viser numret på den fil, der afspilles i øjeblikket (hvis det er til rådighed).  
 Hvis tegn, der er lagret på iPod'en, ikke er kompatible med dette navigationssystem, vises de muligvis som forvanskede tegn.

## Sådan bruges berøringspanelets taster

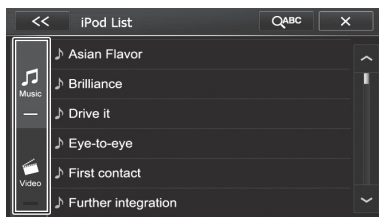
### Musik



### Video



- ① **Viser AV-kildelisten**  
➔ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.
- ② **Indstiller tiden**  
➔ For detaljer se "Indstilling af tid" på side 229.
- ③ **Vælger en fil fra listen**  
Man kan vælge og afspille en ønsket titel fra listen.



- Tryk på **[Musik]** eller **[Video]** for at skifte mellem skærmen til betjening af videofiler og skærmen til betjening af musikfiler.
- Hvis man trykker på **[QABC]**, vises alfabetets tegn.

Tryk på det første bogstav i titlen på den video/sang, du søger efter.

### ④ Indstiller et område for gentaget afspilning

Området for gentaget afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer se "Indikator for afspilningstilstand" på side 206.

### ⑤ Indstiller shuffle-afspilning for musik

Indstillingen for shuffle-afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.

⇒ For detaljer se "Indikator for afspilningstilstand" på side 206.

### ⑥ Springer frem eller tilbage

Hvis man trykker på [▶▶], springes der til starten af næste sang. Hvis man trykker på [◀◀] en gang, springes der til starten af den aktuelle sang. Hvis man trykker på den igen, springes der til den forrige sang.

### Hurtig tilbage- eller fremspoling

Hold [◀◀] eller [▶▶] nede for at spole hurtigt tilbage eller frem.

### ⑦ Afspilning og pause

Hvis man trykker på [▶/||], skiftes der mellem afspilning og pause.

### ⑧ Ændrer videoens skærmstørrelse

Et tryk på tasten viser indstillingsskærmen for skærmstørrelse, som giver mulighed for at skifte mellem følgende indstillinger:

#### • Fuld

Et 4:3-billede forstørres kun vandret, så du kan se et 4:3-TV-billede (normalt billede) uden udeladelser.

#### • Normal

Et 4:3 billede vises normalt, så du ikke føler nogen uensartethed, da dets proportioner er de samme som for det normale billede.

### ⑨ Springer tilbage eller frem til en anden video

Berøres [▶▶], springes der frem til starten af næste video. Berøres [◀◀] én gang, springes der til starten af den aktuelle video. Berøres den igen, springes der tilbage til den forrige video. Når videoen med kapitler afspilles, kan der springes frem og tilbage over et kapitel.

### Hurtig tilbage- eller fremspoling

Hold [◀◀] eller [▶▶] nede for at spole hurtigt tilbage eller frem.

## Betjening via hardwareknapper

### Tryk på knappen TRK

Man kan springe sange, videoer eller podcasts over fremad eller baglæns.

Når en sang, video eller podcast med kapitler afspilles, kan man springe kapitler over fremad eller baglæns.

### Hold knappen TRK nede

Man kan udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

Man kan styre Bluetooth-audioafspilleren.

- Inden Bluetooth-audioafspilleren bruges, skal enheden registreres og tilsluttes til dette navigationssystem.
- ⇒ For detaljer se "Registrering og tilslutning af Bluetooth-enheder" på side 184.
- Betjeninger kan variere afhængigt af Bluetooth-audioafspilleren.
- Afhængigt af den Bluetooth-audioafspiller, der tilsluttes til dette navigationssystem, kan de betjeninger, der er til rådighed med dette navigationssystem, være begrænset til de følgende to niveauer:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Kun afspilning af sange på din audioafspiller er mulig.
  - A2DP og AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Afspilning, pause, valg af sange osv. er mulig.
- Da der er en række Bluetooth-audioafspillere på markedet, er betjeningerne af Bluetooth-audioafspilleren ved hjælp af dette navigationssystem meget forskellige. Se den instruktionsbog, der fulgte med din Bluetooth-audioafspiller, samt denne vejledning, mens din afspiller betjenes med dette navigationssystem.
- Mens du lytter til sange på din Bluetooth-audioafspiller, bør du bruge din mobiltelefon så lidt som muligt. Hvis du forsøger at betjene din mobiltelefon, kan signalet forårsage støj under afspilningen af sange.
- Selv om du skifter til en anden kilde, mens du lytter til en sang på din Bluetooth-audioafspiller, fortsætter afspilningen af sange.
- Afhængigt af den Bluetooth-audioafspiller, du tilslutter til dette navigationssystem, kan betjeningerne til styring af afspilleren med dette navigationssystem adskille sig fra dem, der er forklaret i denne vejledning.
- Hvis du taler i en mobiltelefon, der er tilsluttet denne enhed ved hjælp af trådløs Bluetooth-teknologi, sættes afspilningen fra din Bluetooth-audioafspiller, der er tilsluttet til denne enhed, måske til pause.

## Startprocedure

1. **Vis AV-betjenings-skærmen.**
  - ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjenings-skærmen" på side 192.
2. **Tryk på [Bluetooth-audio] på AV-kildelisten for at vise skærmen "Bluetooth-audio".**
  - ⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.
3. **Brug berøringspanelets taster på skærmen til at styre Bluetooth-audioafspilleren.**
  - ⇒ For detaljer se "Sådan bruges berøringspanelets taster" på side 210.

## Sådan læses skærmen



- 1 **Oplysninger om den aktuelle fil**

Hvis den tilsluttede Bluetooth-audioafspiller er forsynet med AVRCP 1.3, vises følgende oplysninger om filer.

  - **Sportitel**  
Viser titlen på det spor, der afspilles i øjeblikket (hvis det kendes).
  - **Kunstnernavn**  
Viser navnet på den kunstner, der afspilles i øjeblikket (hvis det kendes).
  - **Albumtitel**  
Viser titlen på albummet for den fil, der afspilles i øjeblikket (hvis den kendes).
  - **Genre**  
Viser den aktuelle sangs genre (hvis den er til rådighed).
- I det følgende tilfælde vises filoplysninger kun, efter at afspilningen af en fil startes eller genoptages:

- Du tilslutter en Bluetooth-audioafspiller, der er kompatibel med AVRCP 1.3, og betjener afspilleren for at starte afspilningen.
- Du vælger en anden fil, mens afspilningen er sat til pause.

## ② Nummer på Bluetooth-tilslutningsenhed




## ③ Mobiltelefonens modtagelsesstatus

## ④ Aktuel tid



## ⑤ Indikator for afspilningstilstand

Viser den aktuelle afspilningstilstand, hvis den tilsluttede Bluetooth-audioafspiller er forsynet med AVRCP 1.3.

### Sådan indstilles område til gentaget afspilning

Indikator	Betydning
	Gentager ikke.
	Gentager kun den aktuelle fil.
	Gentager alle lydfiler fra Bluetooth-audioafspilleren.

### Afspilning af filer i tilfældig rækkefølge

Indikator	Betydning
	Afspiller ikke filerne i vilkårlig rækkefølge.
	Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge.

## ⑥ Indikator for spilletid

## Sådan bruges berøringspanelets taster



### ① Viser AV-kildelisten

➤ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.

### ② Indstiller tiden

➤ For detaljer se "Indstilling af tid" på side 229.

### ③ Indstiller et område for gentaget afspilning

Området for gentaget afspilning kan ændres med et tryk på en enkelt tast.

Denne funktion er kun til rådighed, hvis den tilsluttede Bluetooth-audioafspiller understøtter AVRCP 1.3.

➤ For detaljer se "Indikator for afspilningstilstand" på side 210.

### ④ Afspiller filer i vilkårlig rækkefølge

Alle filer i området for gentaget afspilning kan afspilles i vilkårlig rækkefølge med et tryk på en enkelt tast.

Denne funktion er kun til rådighed, hvis den tilsluttede Bluetooth-audioafspiller understøtter AVRCP 1.3.

➤ For detaljer se "Indikator for afspilningstilstand" på side 210.

### ⑤ Springer frem eller tilbage

Hvis man trykker på [▶▶], springes der til næste fils start. Hvis man trykker på [◀◀], springes der til forrige fils start.

### ⑥ Afspilning og pause

Hvis man trykker på [▶/||], skiftes der mellem afspilning og pause.

### **Betjening via hardwareknapper**

---

#### **Tryk på knappen TRK**

Man kan springe filer over fremad eller baglæns.

#### **Hold knappen TRK nede**

Man kan udføre hurtig frem- eller tilbagespoling.

## Brug af AV-indgangen

Man kan vise videobilleder udsendt af den enhed, der er tilsluttet til navigationssystemet. Se installationsvejledningen for enkeltheder om tilslutningsmetoden.

### ⚠ FORSIGTIG

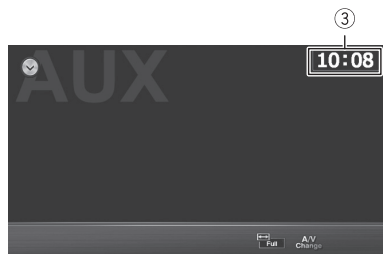
Af sikkerhedsgrunde kan du ikke se på videobilleder, mens køretøjet er i bevægelse. Du skal stoppe et sikkert sted og trække håndbremsen for at se videobilleder.

## Sådan læses skærmen

### Audio



### Video



- ① Nummer på Bluetooth-tilslutningsenhed
- ② Mobiltelefonens modtagelsesstatus
- ③ Aktuel tid

## Brug af AUX

Man kan vise videobilleder udsendt af den enhed, der er tilsluttet til AUX.

### 1. Indstiller videoindgangen.

⇒ For detaljer se "Indstilling af videoindgangssignalet" på side 224.

### 2. Vis AV-betjeningskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningskærmen" på side 192.

### 3. Tryk på [AUX] på AV-kildelisten for at vise skærmen "AUX".

"Skærmen AUX" vises, og videobilledet vises på skærmen.

### 4. Berør skærmen for at se berøringspanelets taster.

## Anvendelse af berøringspanelets taster



### ① Viser AV-kildelisten

⇒ For detaljer se "Valg af en kilde" på side 192.

### ② Indstiller tiden

⇒ For detaljer se "Indstilling af tid" på side 229.

### ③ Skifter mellem Video og Audio

Et tryk på tasten skifter mellem afspilning af audio og afspilning af video.

### ④ Ændrer videoens skærmstørrelse

Denne funktion fungerer kun for videoskærmen.

Et tryk på tasten viser indstillingsskærmen for skærmstørrelse, som giver mulighed for at skifte mellem følgende indstillinger:

#### • Fuld

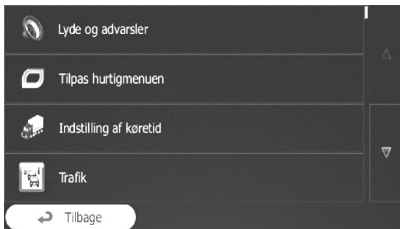
Et 4:3-billede forstørres kun vandret, så du kan se et 4:3-TV-billede (normalt billede) uden udeladelse.

#### • Normal

Et 4:3 billede vises normalt, så du ikke føler nogen uensartethed, da dets proportioner er de samme som for det normale billede.

## Visning af skærmen for navigationsindstillinger

1. Vis skærmen "Navigationsmenu".
  - ↳ For detaljer se "Sådan anvendes navigationsmenuens skærm" på side 152.
2. Tryk på [Flere...].
3. Tryk på [Indstillinger].
4. Tryk på indstillingsemnet.



## Indstilling af lydstyrke og styringsstemme for navigationssystemet

Du kan justere lydstyrken, slå enhedens lyd fra eller ændre stemmestyrings sprog.

1. Vis indstillingsskærmen.
  - ↳ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.
2. Tryk på [Lyde og advarsler].
3. Tryk på indstillingsemnet.
  - **Lyd:**

Man kan justere lydstyrken for følgende lyde i dette system. Hvis man trykker på denne tast, vises der et nyt skærmbillede, hvor følgende lydtyper og deres betjeningselementer kan indstilles.

    - **Stemme:** Disse betjeningselementer har indflydelse på styringslydenes lydstyrke (verbale anvisninger).
    - **Ding:** Slå varselstenen før verbale anvisninger fra eller justér dens lydstyrke.
    - **Alarmer:** Disse betjeningselementer har indflydelse på de ikke-verbale advarselslydes lydstyrke (bip).

- **Taster:** Tastelyde giver akustisk bekræftelse af tryk på hardwaretaster eller berøringspanelets skærm. Disse betjeningselementer har indflydelse på tastelyde.
- **Stemmesprog:**

Viser den aktuelle stemmestyringsprofil. Hvis man trykker på denne tast, kan man vælge en ny profil fra listen over disponible sprog og talere. Tryk på en af dem for at høre et eksempel på en stemmeprompt. Tryk på [Tilbage], når du har valgt det nye stemmesprog. Forskellige stemmeprofiler kan levere forskellige niveauer af service:

  - **Naturlig stemme:** Disse forudindspillede lyde kan kun give dig grundlæggende oplysninger om sving og afstande.
  - **TTS stemme:** Disse computerstemmer kan give komplekse anvisninger. De kan oplyse gadenavne eller læse meddelelserne højt.
- **Avancerede indstillinger:**

Du kan indstille, om dette system læser gadenavne i udlandet, bruger vejnumre på dit sprog eller kun annoncerer manøvrer. Du kan også beslutte, om du ønsker en annoncering af manøvrer på længere afstand eller om det er nok at få oplysningen, når svinget er tæt på.
- **Talelængde:**

Du kan indstille stemmeanvisningernes talemængde: Hvor mange oplysninger der gives og hvor ofte kommandoerne optræder.
- **Indstillinger for hastighedsadvarsel:**

Dette system kan advare dig, hvis du overskrider den aktuelle grænse. Disse oplysninger vil måske ikke være til rådighed for din region (spørg din lokale forhandler), eller de vil måske ikke være korrekte for alle veje på kortet. Den maksimale hastighed, der er indstillet i køretøjsprofilen, bruges også til denne advarsel. Dette system advarer dig, hvis du overskrider den forudindstillede værdi, selv om den lovlige fartgrænse er højere. Denne indstilling giver dig mulighed for at bestemme, om du vil modtage visuelle og/eller akustiske advarsler. Justér skyderen for at indstille den relative hastighed, over hvilken programmet

udløser advarslen.

Følgende advarselstyper er til rådighed:

- **Audio og visuel:** Du får en verbal advarsel, når du overskrider hastighedsgrænsen med den givne procentdel.
- **Visuel:** Den aktuelle hastighedsgrænse vises på kortet, når du overskrider den.

Hvis du foretrækker altid at se hastighedsgrænseskiltet på kortet (normalt vises det kun, hvis din hastighed er for høj), kan dette indstilles her.

## • Indstillinger for advarselspunkter:

Denne funktion giver dig mulighed for at få en advarsel, når du nærmer dig et vejsikkerhedskamera eller andre advarselspunkter som skoleområder eller jernbaneoverskæringer. Det er dit ansvar at kontrollere, at det er lovligt at bruge denne funktion i det land, hvor du har til hensigt at bruge den.

Du kan også indstille advarslen for forskellige advarselspunktkategorier individuelt. Følgende advarselstyper er til rådighed:

- **Audio og visuel:** Bip kan afspilles (naturlig stemme) eller advarslens type kan annonceres (TTS), mens du nærmer dig et af disse punkter, og en ekstra advarsel kan advare dig, hvis du overskrider hastighedsgrænsen, mens du nærmer dig.
- **Visuel:** Advarselspunktets type, afstanden til det og den tilhørende hastighedsgrænse vises på kortet, mens du nærmer dig et af disse kameraer.

For nogle af advarselspunkterne er den håndhævede eller forventede hastighedsgrænse til rådighed. For disse punkter kan den akustiske advarsel være anderledes, hvis du er under eller over hastighedsgrænsen.

- **Når man nærmer sig:** Den akustiske advarsel afspilles altid, når du nærmer dig et af disse advarselspunkter. For at tiltrække din opmærksomhed er advarslen anderledes, når du overskrider hastighedsgrænsen.
- **Kun ved for høj fart:** Den akustiske advarsel afspilles kun, hvis du overskrider hastighedsgrænsen.

## • Advarsel om advarselstavler:

Kort kan indeholde oplysninger om advarsler til føreren. Tryk på denne tast for at slå disse advarsler til eller fra og for at indstille den afstand fra faren, hvor advarslen skal modtages. Dette kan indstilles individuelt for de forskellige advarselstyper.

## Tilpasning af kvikmenuen

Du kan tilpasse kvikmenuens emner.

### 1. Vis indstillingsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.

### 2. Tryk på [Tilpas hurtigmenuen].

### 3. Tryk på tasten fra den liste, du vil indstille.

- **Favoritter:**  
Viser listen over dine favoritdestinationer.
- **Oversigt:**  
Viser et 2D-kort skaleret og positioneret til visning af hele ruten.
- **Hurtig stedsøgning:**  
Denne funktion giver dig mulighed for at søge efter et sted langs din rute eller omkring din aktuelle position, hvis ingen rute er beregnet.
- **Kortindstillinger:**  
Viser de kortrelaterede indstillinger.
- **Indstillinger for visuel vejledning:**  
Viser indstillingerne relateret til ruteoplysninger på kortskærmen.
- **Trafik:**  
Viser trafikoplysningerne.
- **Undgå:**  
Tryk på denne tast for at omgå dele af den anbefalede rute.
- **Annuler rute:**  
Annullerer ruten og stopper navigationen. Tasten erstattes af den næste, hvis der er vejpunkter.
- **Slet næste vejpunkt:**  
Springer det næste vejpunkt på ruten over.
- **Turmonitor:**  
Viser "Turmonitor", hvor du kan administrere dine turlogs og tidligere gemte sporlogs.

- **Hvor er jeg?:**  
Viser et specielt skærbillede med oplysninger om den aktuelle position og en tast til søgning efter nød- eller vejhjælp i nærheden.
- **Opret rute/Rediger rute:**  
Viser skærbilledet for oprettelse af en rute til destinationen eller redigering af den aktuelle rute.
- **Rejseplan:**  
Viser listen over manøvrer.
- **Køretøjsprofil:**  
Viser parametrene for den valgte køretøjsprofil.
- **Gem rute:**  
Men denne funktion kan man gemme den aktive rute til senere brug.
- **Indlæs rute:**  
Med denne funktion kan man erstatte den aktive rute med en tidligere gemt rute.
- **Historik:**  
Viser destinationshistoriklisten. Du kan vælge en af dine tidligere destinationer.
- **Ruteindstillinger:**  
Viser de rutereleterede indstillinger.
- **Find steder:**  
Med denne funktion kan man søge efter interessepunkter på forskellige måder.
- **Simuler navigation:**  
Viser kortskræmen og starter simulering af den aktive rute.
- **GPS info:**  
Viser GPS-informations-skærbilledet med satellitposition og information om signalstyrke.
- **Historiske trafikdata:**  
Man kan skifte mellem aktivering og deaktivering af historiske trafikdata og trafikmønstre ved at trykke på denne tast. Disse lokalt lagrede oplysninger kan være meget nyttige under normale omstændigheder, men f.eks. på offentlige helligdage kan det være bedre at slå dem fra, så der ikke tages hensyn til trafikpropper på en almindelig ugedag.
- **Trafikmodtager:**  
Man kan indstille aktivering eller deaktivering af TMC-modtageren, der kan modtage realtids-trafikoplysninger. De følgende emner (omvej og hændelsestyper) er alle relateret til TMC-funktionen og kun til rådighed, hvis modtageren er aktiveret.
- **Omvej:**  
Denne indstilling bestemmer, hvordan dette system bruger de modtagne realtids-trafikoplysninger ved ruteberegningen. Når en ny rute beregnes eller genberegning bliver nødvendig baseret på de modtagne trafikændelser, undgår dette system trafikændelser, hvis det er meningsfuldt. Du kan også indstille den mindste forsinkelse, der udløser en genberegning af ruten, og du kan instruere programmet om, at du vil bekræfte enhver genberegning.
- **Hændelsestyper:**  
Tryk på denne tast for at åbne listen over trafikhændelsestyper og for at vælge, hvilke hændelser der skal tages hensyn til ved ruteberegningen.

## Sådan indstilles trafikmeddelelser

Den anbefalede rute mellem to punkter er ikke altid den samme. Når egnede data findes, kan der tages hensyn til trafikmeddelelser ved ruteberegningen.

### 1. Vis indstillingsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.

### 2. Tryk på [Trafik].

### 3. Tryk på indstillingsemnet.

## Indstilling af brugerprofiler

Hvis flere førere bruger dette navigationssystem, kan deres indstillinger gemmes ved at man bruger en af brugerprofilerne.

### 1. Vis indstillingsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.

### 2. Tryk på [Brugerprofiler].

### 3. Tryk på tasten til højre for den nye profil, der skal indstilles.

- Omdøb profilerne, så alle brugere ved, hvilken profil de skal bruge og kan skifte mellem profiler ved at trykke på profilens navn.
- Hvis du vælger en ny profil, genstarter dette system, således at de nye indstillinger kan træde i kraft.

## Sådan brugerdefineres kortskærmen

Man kan finjustere kortskærmens udseende. Justér kortvisningen efter dine behov, vælg egnede farvetemaer fra listen til brug om dagen og om natten, lav den blå pil om til en 3D-bilmodel, vis eller skjul 3D-bygninger, slå sporlogging til eller fra, og administrér dine stedsynlighedsindstillinger (hvilke steder der skal vises på kortet).

### 1. Vis indstillingsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.

### 2. Tryk på [Kortindstillinger].

Skærmen "Kortindstillinger" vises.

### 3. Tryk på indstillingsemnet.

Du kan se effekten, når du ændrer en indstilling.

- **Visningsmåde:**  
Skift kortvisningen mellem en visning i 3D-perspektiv og en 2D-visning set oppefra
- **Synsvinkel:**  
Justér de grundlæggende zoom- og skråniveauer efter dine behov. Tre niveauer er til rådighed.
- **Automatisk oversigt:**  
Hvis det er valgt, zoomer kortet ud for at vise en oversigt over det omkringliggende område, hvis den næste rutehændelse (manøvre) er langt væk. Når du kommer tættere på hændelsen, vender den normale kortvisning tilbage.
- **Farver:**  
Skift mellem farvetilstande for dag og nat eller lad softwaren skifte mellem de to tilstande automatisk nogle minutter før solopgang og nogle minutter efter solnedgang.

### • Kortets dagfarver:

Vælg det farveskema, der bruges i dagtilstand.

### • Kortets natfarver:

Vælg det farveskema, der bruges i nattilstand.

### • 3D galleri over køretøjer:

Erstat standardpositionsmarkøren med en af 3D-køretøjsmodellerne.

Du kan vælge separate ikoner for forskellige køretøjstyper, der er valgt til ruteplanlægning. Separate ikoner kan bruges til biler, fodgængere og de andre køretøjer.

### • Landemærker:

Vis eller skjul 3D-landemærker, 3D-kunst- eller blok gengivelser af fremtrædende eller kendte objekter.

### • Bygninger:

Vis eller skjul 3D-bymodeller, 3D-kunst- eller blok gengivelser af fuldstændige byggningsdata med faktisk bygningstørrelse og position på kortet.

### • Højdemodel:

Vis eller skjul 3D-elevation af det omkringliggende terræn.

### • Sporlog:

Slå sporlogslagring til eller fra, d.v.s. lagring af sekvensen af lokaliteter, din tur går igennem.

### • Stedikoner:

Vælg, hvilke steder der skal vises på kortet under navigationen. For mange steder gør kortet overfyldt, derfor er det en god idé at beholde så få af dem som muligt på kortet. Til dette formål har man mulighed for at lagre forskellige stedsynlighedsindstillinger. Man har følgende muligheder:

- Sæt kryds i feltet for at vise eller skjule stedskategori.
- Tryk på stedskategoriens navn for at åbne en liste over dens underkategorier.
- Tryk på [Flere] for at gemme det aktuelle stedsynligheds sæt eller indlæse et tidligere lagret sæt. Her kan man også gå tilbage til standardindstillingerne for synlighed.

## Indstilling af den visuelle styring

Justér, hvordan dette system hjælper dig med at navigere med forskellige typer af ruterelaterede oplysninger på kortskærmen.

### 1. Vis indstillingsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.

### 2. Tryk på [Indstillinger for visuel vejledning].

### 3. Tryk på indstillingsemnet.

#### • Datafelter:

Datafelterne i kortskærmens hjørne kan tilpasses. Tryk på denne tast og vælg de værdier, du gerne vil se. Der kan være forskel mellem værdierne, alt efter om du navigerer en rute eller kun kører uden en bestemt destination. Du kan vælge generelle turdata som din aktuelle hastighed eller højde, eller rutedata relateret til din endelige destination eller det næste vejpunkt på din rute.

#### • Tilbyd motorvejservice:

Du vil måske få brug for en tankstation eller en restaurant på din tur. Denne funktion viser en ny tast på kortet, når man kører på motorveje. Tryk på denne tast for at åbne et panel med detaljerne om de næste par frakørsler eller servicestationer. Tryk på en af dem for at få den vist på kortet og tilføj det som vejpunkt til din rute, om nødvendigt.

#### • Typer af steder:

Vælg de servicetyper, der vises for motorvejsfrakørslerne. Vælg fra POI-kategorierne.

#### • Vejskilt:

Når passende oplysninger er til rådighed, vises der øverst på kortet baneoplysninger, der ligner dem på vejskilte over vejen. Man kan slå denne funktion til eller fra.

#### • Visning af vejkryds:

Hvis man nærmer sig en motorvejsfrakørsel eller et kompliceret kryds og de nødvendige oplysninger findes, erstattes kortet af en 3D-gengivelse af krydset. Man kan slå denne funktion til eller få vist kortet for hele ruten.

#### • Visning i tunneller:

Når man kører ind i tunneller, kan overfladevejene og bygninger være forstyrrende. Denne funktion viser et generisk billede af en tunnel i stedet for et kort. En visning af tunnelen set oppefra og den resterende afstand vises også.

#### • Bjælke over ruteforløb:

Slå ruteforløbslinjen til for at se din rute som en lige linje på kortets venstre side. Den blå pil repræsenterer din aktuelle position og bevæger sig opad, mens du kører. Vejpunkter og trafikændelser vises også på linjen.

#### • Foreslå omkørsel ved kø på motorvej:

Når du bliver langsommere, mens du kører på en motorvej, er du muligvis i en trafikprop, og derfor tilbyder dette system dig en omvej ved hjælp af den næste frakørsel. Meddelelsen viser dig afstanden til frakørslen og forskellen i afstand og anslået tid sammenlignet med den oprindelige rute. Du kan vælge en af følgende valgmuligheder:

- Tryk på [**Afslut**] eller ignorér meddelelsen, hvis du vil beholde en oprindelige rute.
- Tryk på [**Preview**] for at se oversigten over den oprindelige rute og omvejen, så du kan træffe en beslutning. Du kan acceptere omvejen som den tilbydes eller gør det motorvejsafsnit, der omgås, større, inden du accepterer.
- Sving til den foreslåede nye retning, og ruten genberegnes automatisk.

#### • Foreslå rutealternativer i realtid:

Alternative ruter kan blive foreslået, når du kører på normale veje. Dette system vil vælge et andet sving i det kommende kryds og tilbyder dig en anden rute for rutens næste afsnit. Men du kan ikke ændre den tilbudte omvej.

#### • Foreslå parkering omkring destination:

Parkering ved destinationen vil måske ikke være let i byområder. Når du nærmer dig destinationen, kan dette system tilbyde parkeringskategoristeder i nærheden af din destination. Tryk på denne tast for at åbne et kort set oppefra med destinationen og de tilbudte parkeringspladser. Du kan vælge en og ændre ruten tilsvarende.

- **Foreslå tips ved omkørsel:**  
Hvis du forlader den anbefalede rute og pludselig kører fra motorvejen, tilbyder dette system forskellige alternativer i nærheden af frakørslen, som f.eks. tankstationer eller restauranter. Hvis der længere fremme er dele af den oprindelige rute, der kan undgås (som f.eks. en tunnel, en betalingsvej eller en færge), finder du dem desuden på listen, hvis du vil omgå dem uden hjælp fra dette system.

vil måske ikke understøtte alle de opførte enheder på nogle stemmestyringssprog. Vælg mellem 12 og 24 timers tidsdisplay og de forskellige internationale datodisplayformater.

Du kan også indstille andre landespecifikke enheder, der bruges til at vise forskellige værdier i dette system.

- **Tidszone:**  
Som standard hentes tidszonen fra kortoplysningerne og justeres efter din aktuelle position. Her kan du indstille tidszone og sommertid manuelt.

## Tilpasning af displayindstillingerne

### 1. Vis indstillingsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.

### 2. Tryk på [Display].

### 3. Tryk på indstillingsemnet.

- **Menuanimationer:**  
Hvis animation er slået til, vises taster på menuer og tastaturskærme på en animeret måde. Skærmovergange er også animeret.

## Sådan brugerdefineres de regionale indstillinger

Disse indstillinger giver dig mulighed for at tilpasse dette system til dit lokale sprog, måleenheder, tids- og datoindstillinger og -formater og for at vælge tidszonen.

### 1. Vis indstillingsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.

### 2. Tryk på [Regional].

### 3. Tryk på indstillingsemnet.

- **Programsprog:**  
Denne tast viser brugerinterfacets aktuelle tekstsprog. Ved at trykke på denne tast kan man vælge et nyt sprog fra listen over disponible sprog. Dette system vil genstarte, hvis du ændrer denne indstilling.
- **Enheder og formater:**  
Du kan indstille de afstandsenheder, der skal bruges af dette system. Dette system

## Indstilling af Turmonitor

Turlogs indeholder nyttige oplysninger om dine ture. Turlogs kan gemmes manuelt, når du når din destination, eller du kan slå automatisk lagring til her. Du kan få adgang til disse logs i "Turmonitor". "Turmonitor" er tilgængelig fra menuen "Flere..."

### 1. Vis indstillingsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.

### 2. Tryk på [Turmonitor].

### 3. Tryk på [Flere] og derefter på [Indstillinger for turmonitor].

### 4. Tryk på indstillingsemnet.

- **Aktiver autogem:**  
Turmonitor kan registrere statistiske data om dine ture. Hvis du har brug for disse logs senere, kan du lade dette system lagre dem automatisk for dig.
- **Turdatabasens størrelse:**  
Man kan ikke vælge dette. Denne linje viser den aktuelle størrelse af turdatabasen, summen af alle lagrede tur- og sporlogs.
- **Gem sporlog:**  
Sporlogs, rækkefølgen af positioner givet af GPS-modtageren, kan lagres sammen med turlogs. De kan senere vises på kortet. Du kan lade dette system lagre sporloggen, hver gang det lagrer en tur.

## Start af konfigurationsguiden

De grundlæggende softwareparametre kan indstilles under den første opsætningsproces.

⇒ For detaljer se "Ved første opstart" på side 146.

### 1. Vis indstillingsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.

### 2. Tryk på [Start konfigurationsguiden].

### 3. Vælg det sprog, du gerne vil bruge til stemmestyrings meddelelser, og tryk derefter på [Næste].

Du kan ændre det senere i indstillingerne "Lyde og advarsler".

⇒ For detaljer se "Indstilling af lydstyrke og styringsstemme for navigationssystemet" på side 213.

### 4. Om nødvendigt kan man ændre indstillingerne for tidsformat og -enheder, tryk derefter på [Næste].

Du kan ændre det senere i indstillingerne "Regional".

⇒ For detaljer se "Sådan brugerdefineres de regionale indstillinger" på side 218.

### 5. Om nødvendigt kan man ændre standardvalgmulighederne for ruteplanlægning, tryk derefter på [Næste].

Du kan ændre det senere i indstillingerne "Ruteindstillinger".

⇒ For detaljer se "Indstilling af ruteberegningen" på side 174.

## Menuen "Flere"

Menuen "Flere..." giver dig forskellige valgmuligheder og yderligere programmer.

### 1. Tryk på [Menu] på kortskræmen.

Skærmen "Navigationsmenu" vises.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Oversigt over skærmskift" på side 149.

### 2. Tryk på [Flere...].

### 3. Berør det ønskede menupunkt.

#### • Indstillinger:

Man kan konfigurere programindstillingerne og ændre

softwarens adfærd, finjustere valgmuligheder for ruteplanlægning, ændre kortskræmens udseende, slå advarsler til eller fra eller genstarte konfigurationsguiden osv.

#### • Opdateringer og ekstra funktioner:

Besøg [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com) for at få yderligere indhold, som f.eks. nyre kort eller 3D-landemærker og nyttige programmer.

#### • Enhedsomregner:

Adgang til rejseprogrammer: Enhedskonverteren hjælper dig med at konvertere mellem forskellige internationale enheder for temperatur, hastighed, område eller tryk osv.

#### • Beklædning:

Adgang til rejseprogrammer: Tøjstørrelseskonverteren hjælper dig med at konvertere mellem forskellige internationale størrelsesenheder for herre- eller dametøj og -sko.

#### • Brændstofforbrug:

Brændstofforbrugsmonitoren hjælper dig med at holde øje med bilens forbrug, selv om du ikke bruger navigation til alle dine ture. Indstil den første kilometertællerværdi og notér derefter den tilbagelagte afstand og det påfyldte brændstof, hver gang du fylder brændstof på din bil. Man kan også indstille påmindelser om regelmæssig vedligeholdelse af bilen.

#### • Solopgang og solnedgang:

Tryk på denne tast for at se verdens solbelyste og mørke områder. Din aktuelle position og rutepunkterne er markeret på kortet. Tryk på [Detaljer] for at se de nøjagtige solopgangs- og solnedgangstider for alle dine rutepunkter (din aktuelle position, alle vejpunkter og den endelige destination).

#### • Turmonitor:

Hvis du gemmer dine turlogs, hvis du ankommer til nogle af dine destinationer, eller lader dette system automatisk gemme turlogs for dig, er alle disse logs opført her. Tryk på en af turene for at se turstatistikken, hastigheds- og højdeprofilen. Hvis sporlogs også er blevet gemt, kan du vise dem på kortet i den valgte farve. Sporlogs kan eksporteres til GPX-filer til senere brug.

- **Landeinformation:**

Vælg et land fra listen for at se nyttige kørselsoplysninger om det valgte land. Oplysningerne kan inkludere hastighedsgrænser på forskellige vejtyper, blodalkoholgrænsen og obligatorisk udstyr, man skal vise, når man stoppes af politiet.


- **Lommeregner:**

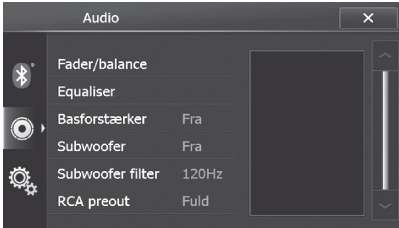
Den videnskabelige kalkulator hjælper dig med alle beregningsbehov. Tryk på **[MODE]** for yderligere funktioner og for at bruge hukommelsen til at gemme dine resultater.

- **Hjælp:**

Kør demoen for at se på eksempler på rutesimuleringer, der viser, hvordan navigation fungerer. Afsnittet "Om" giver dig produktoplysninger. Læs slutbrugeraftalen for softwaren og databasen eller kontrollér kortet eller andet indhold af programmet. Man kan også få adgang til programbrugsstatistik.

## Visning af skærmen for lydindstillinger

1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".
2. Tryk på [Indstillinger].
3. Tryk på .  
Skærmen "Audio" vises.





4. Tryk på det emne, der skal konfigureres.

### Brug af balancejustering

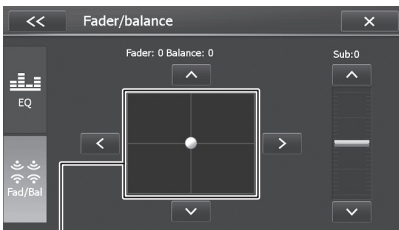
Der kan vælges en indstilling af "fader/balance", der sørger for ideelle lytteforhold på alle bilsæder med passagerer.

1. Vis skærmen "Audio".  
⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for lydindstillinger" på side 221.

2. Tryk på [Fader/Balance].
3. Tryk på  eller  for at justere balancen mellem de forreste/bageste højttalere.

Hver gang man trykker på  eller , flyttes balancen mellem forreste og bageste højttaler fremad eller bagud.



Et tryk på berøringsområdet giver mulighed for hurtig justering af højttalerbalancen.



Berøringsområde

"Fader: +24" til "Fader: -24" vises, efterhånden som balancen mellem forreste og bageste højttaler flyttes fra foran til bag. Sæt "Fader:" til "0", når et system med to højttalere bruges.

4. Tryk på  eller  for at justere balancen mellem de venstre/højre højttalere.

Hver gang man trykker på  eller , flyttes balancen mellem venstre og højre højttaler til venstre eller til højre.

Et tryk på berøringsområdet giver mulighed for hurtig justering af højttalerbalancen.

"-24" til "+24" vises, efterhånden som venstre/højre højttalerbalance bevæges fra venstre mod højre.

### Brug af equalizeren

Med equalizeren kan udligningen justeres, så den matcher de akustiske egenskaber af køretøjets indre, som det ønskes.

### Genvalg af equalizerindstillinger

Der er otte lagrede equalizerindstillinger, der altid nemt kan genvælges. Her er en liste over equalizerindstillinger:

Der er syv lagrede equalizerindstillinger, der altid nemt kan genvælges. Her er en liste over equalizerindstillinger:

#### Equalizerkurve

**Flat** er en flad kurve, hvor intet forstærkes.

**S.Bass** (Super Bass) er en kurve, hvor kun lave frekvenser forstærkes.

**Powerful** er en kurve, hvor lave og høje lyde forstærkes.

**Natural** er en kurve, hvor lave og høje lyde forstærkes lidt.

**Vocal** er en kurve, hvor mellemtonen, som er menneskets stemmeområde, forstærkes.

**Custom 1** er en justeret equalizerkurve, man selv opretter.

**Custom 2** er en justeret equalizerkurve, man selv opretter.

Hvis "Flat" er valgt, suppleres eller korrigeres lyden ikke. Det er nyttigt til at

# Tilpasning af præferencer for AV-funktionen

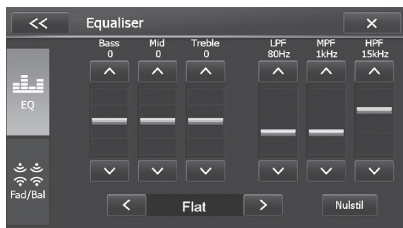
kontrollere equalizerkurvernes virkning ved at skifte mellem "Flat" og en indstillet equalizerkurve.

## 1. Vis skærmen "Audio".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for lydindstillinger" på side 221.

## 2. Tryk på [Equaliser].

## 3. Tryk på < eller > for at vælge equalizerforudindstillingen.



## Tilpasning af equalizerindstillingerne

Man kan justere lydområdet og frekvensen som ønsket.

## 1. Vis skærmen "Audio".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for lydindstillinger" på side 221.

## 2. Tryk på [Equaliser].

## 3. Tryk på < eller > for at vælge equalizerforudindstillingen.



## 4. Tryk på ^ eller v for at indstille det ønskede område.

Man kan indstille det følgende område, mellem "15" og "15".

- Bass
- Mid
- Treble

## 5. Tryk på ^ eller v for at indstille den ønskede frekvens.

Man kan vælge følgende frekvenser:

LPH: 60Hz – 80Hz – 100Hz – 200Hz

MPF: 0,5kHz – 1kHz – 1,5kHz – 2,5kHz

HPF: 10kHz – 12,5kHz – 15kHz – 17,5kHz

- Hvis man trykker på [Nulstil], sættes indstillingsværdierne for equalizerkurven tilbage til standardindstillingerne

## Basforbedring (Basforstærker)

Man kan forbedre baslyden, der ofte dæmpes af støj under kørslen.

## 1. Vis skærmen "Audio".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for lydindstillinger" på side 221.

## 2. Tryk på [Basforstærker].

## 3. Tryk på det emne, der skal indstilles.

- **Til** (standard):  
Aktiverer funktionen for forbedring af baslyd.
- **Fra**:  
Deaktiverer funktionen for forbedring af baslyd.

## Brug af subwoofer-udgangen

Navigationssystemet har en subwooferudgangsmekanisme, der kan aktiveres eller deaktiveres.

Man kan indstille afskæringsfrekvensen for subwooferudgangen.

## 1. Vis skærmen "Audio".

⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for lydindstillinger" på side 221.

## 2. Tryk på [Subwoofer].

## 3. Tryk på [Til].

Subwooferudgangen slås til.

- Standardindstillingen er "Fra".

## 4. Tryk på [Subwoofer filter].

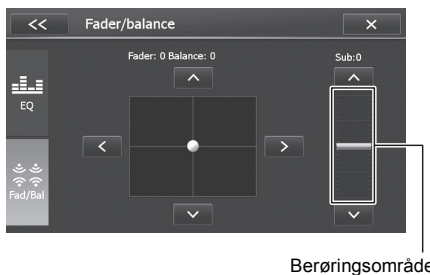
## 5. Tryk på det ønskede emne for at indstille afskæringsfrekvenserne.

- 80Hz
- 120Hz (standard):
- 160Hz

## 6. Tryk på [Fader/Balance].

## 7. Tryk på ^ eller v ved siden af "Sub:" for at justere udgangsniveauet.

- Et tryk på berøringsområdet giver mulighed for hurtig justering af udgangsniveauet.



“+12” til “-12” vises, når niveauet sættes op eller ned.

## Sådan indstilles bageste udgang

Navigationssystemets bageste udgang kan bruges til en højttaler til hele området eller tilslutning af subwoofer. Hvis man skifter “RCA preout” til “Sub.W”, kan en baghøjttalerledning kobles direkte til en subwoofer uden brug af en hjælpeforstærker.

Både udgangen for de bageste højttalerledninger og den bageste RCA-udgang ombyttes samtidigt i denne indstilling. (Denne indstilling gælder kun de bageste højttalerledninger, når produktet anvendes uden RCA-udgang bagved.)

### 1. Vis skærmen “Audio”.

⇒ For detaljer se “Visning af skærmen for lydindstillinger” på side 221.

### 2. Tryk på [RCA preout].

### 3. Tryk på [Fuld] eller [Sub.W].

#### • Fuld (standard):

Hvis der ikke er tilsluttet en subwoofer til den bageste udgang, vælg “Fuld”.

#### • Sub.W:

Hvis der er tilsluttet en subwoofer til den bageste udgang, vælg “Sub.W”.

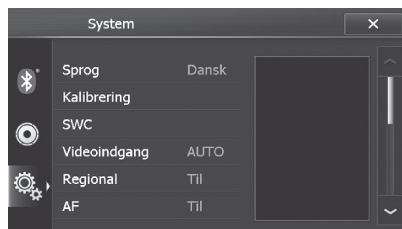
## Visning af skærmen for systemindstillinger

### 1. Tryk på knappen HOME for at vise skærmen “Topmenu”.

### 2. Tryk på [Indstillinger].

### 3. Tryk på .

Skærmen “System” vises.



### 4. Tryk på det emne, der skal konfigureres.

## Sådan vælges sproget

Man kan indstille de sprog, der bruges af programmet.

Denne indstilling har ingen indflydelse på navigationsfunktionens sprogdisplay.

### 1. Vis skærmen “System”.

⇒ For detaljer se “Visning af skærmen for systemindstillinger” på side 223.

### 2. Tryk på [Sprog].

### 3. Tryk på det ønskede sprog.

Systemsproget ændres.

## Sådan justeres responspositionerne på berøringspanelet (berøringspanelets kalibrering)

Synes du, at berøringspanelets taster på skærmen afviger fra de aktuelle positioner, der reagerer på din berøring, så justér responspositionerne på berøringspanelets skærm.

Brug ikke et spidst redskab, f.eks. en kuglepen eller skrueblyant, der kan beskadige skærmen.

### 1. Vis skærmen “System”.

⇒ For detaljer se “Visning af skærmen for systemindstillinger” på side 223.

### 2. Tryk på [Kalibrering].

Der ses en meddelelse, som bekræfter, at kalibreringen skal starte.

### 3. Tryk på [OK].

Skærmen for justering af berøringspanelet vises.

### 4. Tryk forsigtigt i midten af mærket +, der vises på skærmen.



Målet viser rækkefølgen.

# Tilpasning af præferencer for AV-funktionen

Når du har trykket på alle mærker, lagres de justerede positionsdata, og den forrige skærm vender tilbage.

## Tildeling af funktioner til rattet

Ratstyringsindstillingerne giver dig mulighed for at tildele funktioner til køretøjets ratstyring.

1. **Vis skærmen "System".**  
⇨ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.
2. **Tryk på [SWC].**
3. **Tryk på den tast, der skal tildeles funktioner til.**
4. **Tryk på  eller  for at vælge den funktion, der skal tildeles.**
5. **Tryk på [Pair].**  
Skærmen til indstilling af spændingen vises. Følg de anvisninger, der vises på skærmen.

## Indstilling af videoindgangssignalet

Dette produkt er kompatibelt med NTSC/PAL-systemet. Hvis andre komponenter tilsluttes til dette produkt, skal man kontrollere, at de er kompatible med samme videosystem, ellers gengives billederne ikke korrekt.

Man kan indstille videoindgangssignalet.

1. **Vis skærmen "System".**  
⇨ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.
2. **Tryk på [Videoindgang].**
3. **Tryk på det emne, der skal indstilles.**
  - **NTSC:**  
Skifter til NTSC-indgang.
  - **PAL:**  
Skifter til PAL-indgang.
  - **AUTO (standard):**  
Indstiller videoindgangssignalet automatisk.

## Indstilling af bilyden

Man kan indstille bilyden.

1. **Vis skærmen "System".**  
⇨ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.
2. **Tryk på [Bip].**
3. **Tryk på det emne, der skal indstilles.**

- **Til (standard):**  
Der høres et bip.
- **Fra:**  
Bilyden er slået fra.

## Omskiftning af lydafbrydelsens tidsindstilling

Man kan afbryde lyden fra AV-kilden.

1. **Vis skærmen "System".**  
⇨ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.
  2. **Tryk på [Mute].**  
Tryk på det emne, der skal indstilles.
    - **Fra**
    - **Styring/tlf.:**  
Lyden afbrydes i overensstemmelse med betingelserne nedenfor.
      - Når navigationen udsender styringsstemmen.
      - Når der benyttes en mobiltelefon med Bluetooth-teknologi (opringning, mens der tales, indgående opkald).
    - **Tlf.:**  
Lyden afbrydes, når der benyttes en mobiltelefon med Bluetooth-teknologi (opringning, mens der tales, indgående opkald).
- AV-kildens lydstyrke vender tilbage til den normale, når den pågældende handling afsluttes.

## Valg af belysningsfarve

Der kan vælges 8 forskellige belysningsfarver. Desuden kan belysningsfarven tilpasses efter din smag.

## Sådan vælges farven blandt de forindstillede farver

1. **Vis skærmen "System".**  
⇨ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.
2. **Tryk på [Knapfarve].**  
Skærmen "Knapfarve" vises.
3. **Tryk på den ønskede farve.**



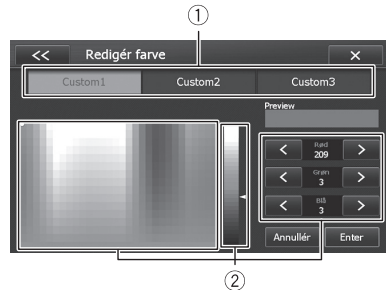
Valgmuligheder:

- **Farvetaster:**  
Vælger den ønskede forudindstillede farve.
- **Brugerdef. 1, Brugerdef. 2, Brugerdef. 3:**  
Vælger den registrerede farve fra hukommelsen.  
⇒ For detaljer se "Oprettelse af en brugerdefineret farve og lagring i hukommelsen" på side 225.
- **Justér:**  
Skifter til farveredigeringsstilstand.
- **Initialiser:**  
Sætter alle belysningsfarveindstillinger til standardindstillingen.

## Oprettelse af en brugerdefineret farve og lagring i hukommelsen

Man kan oprette en brugerdefineret farve og indstille den som belysningsfarve.

1. **Vis skærmen "System".**  
⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.
2. **Tryk på [Knapfarve].**  
Skærmen "Knapfarve" vises.
3. **Tryk på tasten [Brugerdef. 1] til [Brugerdef. 3], der skal indstilles.**
4. **Tryk på [Justér].**
5. **Tryk på det emne, der skal indstilles.**  
Hold øje med hardwareknappernes belysning, mens farven justeres.



① **Vælger den hukommelse, der skal tilpasses**

② **Justerer farven**

Justering af farvens kontrast giver dig mulighed for at oprette mere præcise farvenuancer.

6. **Tryk på [Enter] for at vende tilbage til forrige skærm.**

- Hvis man trykker på [Annullér], annulleres lagringsprocessen.

## Ændring af skærmvisningen

Man kan ændre skærmvisningen.

1. **Vis skærmen "System".**  
⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.
2. **Tryk på [Tema].**
3. **Tryk på det emne, der skal indstilles.**
  - **Hvid (standard):**  
Skærmen skifter til det hvide mønster.
  - **Rød:**  
Skærmen skifter til det røde mønster.
  - **Blå:**  
Skærmen skifter til det blå mønster.

## Sådan indstilles tyverisikringen

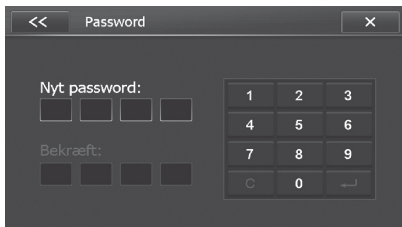
Du kan indstille en adgangskode til navigationssystemet. Hvis reserveledningen skæres over, efter at adgangskoden er indstillet, beder navigationssystemet om adgangskoden næste gang, det startes.

1. **Vis skærmen "System".**  
⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.
2. **Tryk på [Password].**
3. **Tryk på [Til].**

# Tilpasning af præferencer for AV-funktionen

Skærmen "Password" vises.

- Et tryk på [Fra] (standard) deaktiverer tyverisikringen.



## 4. Indtast den adgangskode, du ønsker at indstille.

- For at annullere de indtastede tal efter hinanden tryk på [C].

## 5. Indtast adgangskoden igen for at bekræfte indstillingen.

## 6. Tryk på .

## 7. For at afslutte indstillingen tryk på eller .

## Sådan indtastes adgangskoden

I skærmen til indtastning af adgangskode skal den gældende adgangskode indtastes.

### 1. Indtast adgangskoden.

### 2. Tryk på .

Hvis man indtaster den korrekte adgangskode, låses navigationssystemet op.

## Glemte password

Kontakt nærmeste autoriserede Pioneer serviceafdeling.

## Kontrol af softwareversionen

Man kan kontrollere den aktuelle softwareversion.

### 1. Vis skærmen "System".

- ⇒ For detaljer se "Visning af skærmen for systemindstillinger" på side 223.

### 2. Kontrollér [Softwareversion].

Den aktuelle version vises.

- ⇒ For enkeltheder om softwareopgraderinger se oplysningerne på vores website.

### Justering af billedet

Du kan justere billedet for hver kilde og bakkameraet.

#### Hurtig indstilling af lysstyrke

Man kan justere lysstyrken hurtigt.

1. **Tryk på knappen MODE i ca. to sekunder.** Skærmen for styring af lysstyrken vises.
2. **Tryk på ◀ eller ▶ for at justere lysstyrkeniveauet.**

#### Justering af videobilledet

##### ⚠ FORSIGTIG

Af sikkerhedsgrunde kan du ikke bruge nogle af disse navigationsfunktioner, mens køretøjet er i bevægelse. Du skal stoppe et sikkert sted og trække håndbremsen for at aktivere disse funktioner (se "Håndbremselås" på side 138).

Man kan indstille videoafspilningsskærmens billedkvalitet.

Denne funktion kan kun bruges for videoafspilningsskærmen for hver af de følgende AV-kilder.

- iPod
- USB
- Disk
- Bakvisning

1. **Hold knappen MODE nede.** Skærbilledet for billedjustering vises.
  2. **Tryk på ◀ eller ▶ for at justere det ønskede emne.**
    - **Lyshed:** Justerer intensiteten af sort.
    - **Kontrast:** Justerer kontrasten.
    - **Mætning:** Justerer farvemætningen.
- Justeringerne af "Lyshed" og "Kontrast" lagres separat, når køretøjets forlygter er slået fra (dag) og når køretøjets forlygter er slået til (nat). Disse skiftes om automatisk, afhængigt af, om køretøjets forlygter er slået til eller fra.
- Billedjusteringen vil måske ikke være til rådighed ved nogle bakkameraer.

P.g.a. LCD-skærmens egenskaber vil du måske ikke kunne justere skærmen ved lave temperaturer.

### Brug af bakkameraets funktioner

Følgende to funktioner er tilgængelige. Bakkamerafunktionen kræver et bakkamera (f.eks. ND-BC6), som sælges separat. (Henvend dig til din forhandler for enkeltheder).

#### Bakvisningskamera

Navigationssystemet har en funktion, der automatisk skifter til det helskærmsbilledet fra det bakkamera, der er monteret på bilen. Når gearvælgeren er i bakposition (R), skifter skærmen automatisk til et helskærms bakkamerabillede.

#### Kamera for bakvisningstilstand

Bakkamerabilledet kan vises hele tiden, således at en påhængt trailer osv. kan overvåges.

➔ For detaljer se "Indstilling af bakkamera" på side 227.

#### Indstilling af bakkamera

##### ⚠ FORSIGTIG

Pioneer anbefaler, at der bruges et kamera, som sender spejlvendte billeder, ellers ses skærbilledet omvendt.

Kontrollér straks, om displayet straks skifter til et bakkamerabillede, når gearstangen flyttes fra en anden stilling til bakgear (R).

#### Omskiftning til bakkameratilstand

1. **Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".**
2. **Tryk på [Bakvisning].** Dette ændrer indstillingen til "Til". Bakkameraskærmen vises.
  - Et tryk på skærmen skifter til den AV-betjeningsskærm, der er valgt i øjeblikket. Hvis man ikke gør noget i syv sekunder, vendes der automatisk tilbage til bakkameraskærmen.

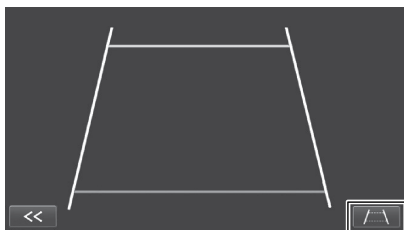
- Tryk på knappen HOME for at vise skærmen "Topmenu".
- Tryk på [Bakvisning].  
Slår bakkamerafunktionen fra.


## Visning af parkeringhjælpens retningslinjer

Man kan slå visning af parkeringhjælpens retningslinjer til eller fra, mens bakkamerabilledet vises.

### ● Tryk på skærmen.

Parkeringhjælpens retningslinjer vises.

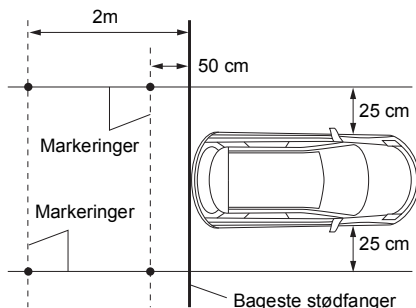


- Hvis man trykker på , forsvinder parkeringhjælpens retningslinjer.

## Indstilling af retningslinjer for bakkamerabilledet

### ⚠ FORSIGTIG

- Når retningslinjerne skal justeres, skal man huske at parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen.
  - Inden man står ud af bilen for at placere markeringerne, skal man huske at slå tændingskontakten fra (ACC OFF).
  - Det område, der kan vises af bakkameræet, er begrænset. Desuden kan retningslinjerne for køretøjets bredde og afstand, der vises på bakkamerabilledet, adskille sig fra køretøjets faktiske bredde og afstand. (Retningslinjerne er lige linjer.)
  - Billedkvaliteten kan falde afhængigt af anvendelsesmiljøet, f.eks. om natten eller i mørke omgivelser.
- Parker køretøjet et sikkert sted og træk håndbremsen.
  - Brug emballeringstape el.lign. til at placere markeringer ca. 25 cm fra hver side af køretøjet og ca. 50 cm og 2 m fra den bageste stødfanger.



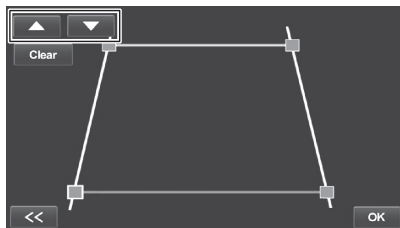
### 3. Sæt gearstangen til bakgear og vis bakkamerabilledets skærm.

### 4. Tryk på skærmen.

Parkeringhjælpens retningslinjer vises.

### 5. Tryk på .

Skærmen til indstilling af retningslinjerne vises.



- Hvis man trykker på [Clear (Ryd)], flyttes hjørnepunkterne tilbage til den forudjusterede position.
- Tryk på  eller  for at vælge et punkt.
  - Tryk på , ,  eller  for at justere punktets position.
    - Hvis et punkt flyttes, vises afstanden fra den oprindelige værdi i skærmens øverste højre hjørne.
  - Tryk på [OK].  
Punktets position lagres.
    - Hvis man trykker på [Clear (Ryd)], vender det valgte punkt tilbage til standardpositionen.

### Indstilling af tid

- AV-funktionens tidsindstilling har ingen indflydelse på urdisplayet på navigationsskærme.

#### 1. Vis AV-betjeningsskærmen.

- ⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af AV-betjeningsskærmen" på side 192.

#### 2. Tryk på uret øverst til højre på AV-betjeningsskærmen.



Tidsindstillingskærmen vises.

#### 3. Tryk på eller for at indstille tiden.

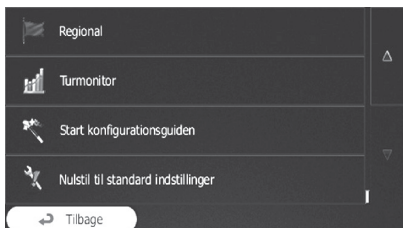
## Sådan sættes navigationsfunktionen tilbage til standardindstillingerne

Slet alle lagrede data og nulstil alle indstillinger til deres standardværdier.

### 1. Vis indstillingsskærmen.

⇒ For detaljer om betjeningerne se "Visning af skærmen for navigationsindstillinger" på side 213.

### 2. Tryk på [Nulstil til standardindstillinger].



## Sådan sættes AV-funktionen tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne

Indstillinger eller registreret indhold kan sættes tilbage til standard- eller fabriksindstillingerne. Der er nogle metoder til at slette brugerdata, og situationerne og det slettede indhold varierer for hver metode. For oplysninger om det indhold, der slettes med hver metode, se beskrivelserne nedenfor.

### Metode 1: Fjern køretøjets batteri

### Metode 2: Tryk på knappen Nulstil

Indstillingerne og registreret indhold nulstilles til standardindstillingerne, undtagen følgende indstillinger og registreret indhold.

- Sidste AV-kildeskærm
- Lydstyrke
- Alle indstillinger på **Audio**
- Alle indstillinger på **System**

⇒ For detaljer se "Sådan gendannes standardindstillingen" på side 230.

### Metode 3: Tryk på [Systemnulstilling]

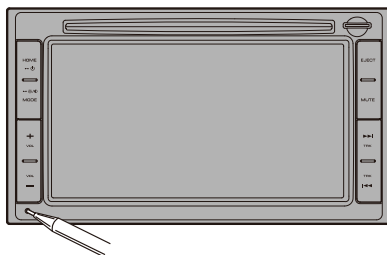
Alle indstillinger og registreret indhold nulstilles til standardindstillingerne.

⇒ For detaljer se "Nulstilling af dette produkt til udgangstilstanden" på side 230.

## Sådan gendannes standardindstillingen


### ● Tryk på knappen Nulstil.

Tryk på nulstillingsknappen på dette produkt med en spids genstand, f.eks. spidsen af en kuglepenn.



## Nulstilling af dette produkt til udgangstilstanden

Nulstiller forskellige registrerede indstillinger i dette produkt og retablerer standard- eller fabriksindstillingerne.

1. Tryk på knappen **HOME** for at vise skærmen "Topmenu".
2. Tryk på [Indstillinger].
3. Tryk på .  
Skærmen "System" vises.
4. Tryk på [Systemnulstilling].
5. Tryk på [Ja].

## Fejlfinding

Læs i dette afsnit, hvis du har problemer med at betjene dit navigationssystem. De mest almindelige problemer opføres nedenfor, sammen med sandsynlige årsager og løsninger. Er der ingen løsning på dit problem her, så kontakt forhandleren eller den nærmeste autoriserede Pioneer serviceafdeling.

### Problemer med navigationsskærmen

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Strømmen kan ikke slås til. Navigationssystemet virker ikke.	Ledninger og stik er tilsluttet forkert.	Kontrollér igen, at alle tilslutninger er korrekte.
	Sikringen er gået.	Find årsagen til, at sikringen er gået, ret den og udskift sikringen. Installér altid en korrekt sikring med samme værdi.
	Støj og andre faktorer gør, at den indbyggede mikroprocessor ikke fungerer korrekt.	Parkér køretøjet et sikkert sted og sluk for motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til Fra (ACC OFF). Start derefter motoren igen og tænd for navigationssystemet igen.
Bilens position kan ikke ses på kortet uden en væsentlig positionsfejl.	GPS-antennen er på et uegnet sted.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket forringer positioneringsnøjagtigheden. Kontrollér GPS-signalmodtagelsen og positionen af GPS-antennen, om nødvendigt.
	Forhindringer blokerer for signaler fra satellitterne.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Kontrollér GPS-signalmodtagelsen og om nødvendigt GPS-antennens position, eller køр videre, indtil modtagelsen bliver bedre. Hold antennen ren.
	Satellitternes position i forhold til køretøjet er uegnet.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket forringer positioneringsnøjagtigheden. Bliv ved med at køre, indtil modtagelsen bliver bedre.
	Signaler fra GPS-satellitterne er blevet ændret, så de er mindre nøjagtige. (GPS-satellitterne drives af USA's forsvarsministerium, og den amerikanske regering forbeholder sig ret til at forvrænge positioneringsdata af militære årsager. Det kan medføre større positionsfejl.)	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket medfører nedsat positioneringsnøjagtighed. Vent, indtil modtagelsen bliver bedre.
	GPS-modtagelse kan afbrydes midlertidigt, hvis der bruges bil- eller mobiltelefoner i nærheden af GPS-antennen.	Signalkvaliteten fra GPS-satellitterne er dårlig, hvilket forringer positioneringsnøjagtigheden. Hvis en mobiltelefon bruges, skal dens antenne holdes væk fra GPS-antennen.

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Bilens position kan ikke ses på kortet uden en væsentlig positionsfejl.	Der er noget, som dækker for GPS-antennen.	Udsæt ikke GPS-antennen for sprøjemaling eller bilvoks, da dette kan blokere modtagelsen af GPS-signaler. Sneansamlinger kan også forringe signalerne.
	Angivelsen af dit køretøjs position er forkert efter en U-vending eller bakning.	Kontrollér, at bagkarets signalindgangsledning (violet) er tilsluttet korrekt. (Navigationssystemet fungerer korrekt uden tilsluttet ledning, men positioneringens nøjagtighed forringes.)
Kortfarven skifter ikke automatisk mellem dag og nat.	Belysningskontaktens ledning er ikke tilsluttet til dette produkt.	Kontrollér tilslutningen.
Skærmen lyser for meget.	Justeringen af displayets billedkvalitet er forkert.	Justér billedkvaliteten. (Side 227)
Displayet er meget svagt.	Justeringen af displayets billedkvalitet er forkert.	Justér billedkvaliteten. (Side 227)
AV-kilde frembringer ingen lyde. Lydstyrken øges ikke.	Lydstyrken er lav.	Justér lydstyrken.
	Lyddæmpning eller -afbrydelse er aktiveret.	Slå lyddæmpning eller -afbrydelse fra.
Lydstyrken af navigationsstyring og biplyde kan ikke ændres.	En højtalereledning er koblet fra.	Kontrollér tilslutningen.
	Knappen <b>VOL (+/-)</b> bruges til at justere lydstyrken.	Sæt lydstyrken op eller ned med " <b>Lyd</b> " i menuen " <b>Lyde og advarsler</b> ".
Personen i den anden ende af telefonen kan ikke høre samtalen på grund af ekko.	Stemmen fra modparten i telefonen udsendes fra højttalerne og opsamles så igen af mikrofonen, hvilket giver ekko.	Gør følgende for at reducere ekkoet: – Sænk lydstyrken på modtageren – Lad begge parter holde en kort pause, før der tales
Der er intet billede.	Håndbremseledningen er ikke tilsluttet.	Tilslut håndbremseledningen og træk i håndbremsen.
	Håndbremsen er ikke trukket.	Tilslut håndbremseledningen og træk i håndbremsen.
	LCD-panelets baggrundslys er slukket.	Tænd for baggrundslyset. (Side 227)
Billedet på "Bagdisplay" forsvinder.	Killedisken, der blev lyttet til med navigationssystemet, er blevet skubbet ud.	Skift kilde, før disken skubbes ud. Dette problem kan opstå i forbindelse med visse tilslutningsmetoder.
	Der er et problem med det bageste display, f.eks. en forkert ledningstilslutning.	Kontrollér det bageste display og dets tilslutning.
	En AV-kilde, der ikke kan udsendes fra det bageste display, er valgt.	Vælg en passende AV-kilde.
Intet vises, og berøringspanelets taster kan ikke bruges.	Indstillingen for bakkameraet er forkert.	Vælg den rette indstilling til bakkameraet.
Der er ingen reaktion, når berøringspanelets taster berøres, eller en anden tast reagerer.	Berøringspanelets tasters afviger af en eller anden grund fra de aktuelle positioner, der reagerer på berøringen.	Kalibrér berøringspanelet. (Side 223)
USB-lagerenheden kan ikke bruges.	USB-lagerenheden er blevet fjernet straks efter tilslutningen.	Parkér køretøjet et sikkert sted og sluk for motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til fra (ACC OFF). Start derefter motoren igen og tænd for navigationssystemet igen.

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Skærmen fryser.	Der er opstået en fejl.	Parkér køretøjet et sikkert sted og sluk for motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til fra (ACC OFF). Start derefter motoren igen og tænd for navigationssystemet igen.

## Problemer med AV-skærmen

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
CD kan ikke afspilles.	Disken vender på hovedet.	Indsæt disken med labelsiden opad.
	Disken er snavset.	Rens disken.
	Disken er ridset eller beskadiget på anden vis.	Indsæt en normal, rund disk.
	Fileme på disken er i et forkert filformat.	Kontrollér filformatet.
	Diskformatet kan ikke afspilles.	Udskift disken.
	Den indsatte disk er af en type, som systemet ikke kan afspille.	Kontrollér hvilken type disk, det er. (Side 239)
Skærmen er dækket af advarselmeddelelsen, og videoen kan ikke vises.	Ledningen til håndbremsen er ikke tilsluttet, eller håndbremsen er ikke trukket.	Tilslut håndbremseledningen korrekt og træk i håndbremsen.
	Håndbremselåsen er aktiveret.	Parker køretøjet et sikkert sted og træk håndbremsen.
Ingen video udsendes fra tilsluttet udstyr. Ingen video fra tilsluttet iPod.	USB-interfacekablets tilslutning til iPod er forkert.	Tilslut både USB-stikket og RCA-kabelsiden. (Hvis kun den ene tilslutning er foretaget, virker en iPod ikke korrekt.) (Side 146)
Lyden og videoen springer over.	Navigationssystemet sidder ikke solidt fast.	Fastgør navigationssystemet, så det sidder ordentligt.
Der kommer ingen lyd. Lydstyrken øges ikke.	Kablerne er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut kablerne korrekt.
	Systemet er sat på pause eller arbejder, hurtigt frem eller tilbage, mens disken afspilles.	Der er ingen lyd på hurtig frem- eller tilbagespoling til andre medier end musik-CD (CD-DA).
Billedet stopper (pause), og navigationssystemet kan ikke betjenes.	Dataaflysningen er umulig, mens disken afspilles.	Stop afspilningen og genstart derefter.
Billedet er strakt, med et forkert aspektforhold.	Der er valgt et forkert aspektforhold til displayet.	Vælg den korrekte indstilling for billedet.
iPod kan ikke betjenes.	iPod fryser.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilslut igen iPod med USB-interfacekablet til iPod.</li> <li>• Opdatér iPod'ens softwareversion.</li> </ul>
	Der er opstået en fejl.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilslut igen iPod med USB-interfacekablet til iPod.</li> <li>• Parkér køretøjet et sikkert sted og sluk for motoren. Drej tændingsnøglen tilbage til fra (ACC OFF). Start derefter motoren igen og tænd for navigationssystemet igen.</li> <li>• Opdatér iPod'ens softwareversion.</li> </ul>

## Problemer med telefonskærmen

Symptom	Årsag	Handling (henvisning)
Der kan ikke ringes op, da berøringspanelets opkaldstaster er inaktive.	Telefonen er uden for dækningsområdet.	Prøv igen, efter du igen er kommet inden for dækningsområdet.
	Forbindelsen mellem mobiltelefonen og navigationssystemet kan ikke oprettes nu.	Udfør tilslutningsprocessen.

## Meddelelser vedrørende lydfunktioner

Hvis der optræder problemer med AV-funktionen, vises der en fejlmeddelelse på displayet. Se tabellen nedenfor, for at identificere problemet, og udfør så den anbefalede korrigerende handling. Hvis fejlen varer ved, skal man notere fejlmeddelelsen og kontakte forhandleren eller det nærmeste Pioneer-servicecenter.

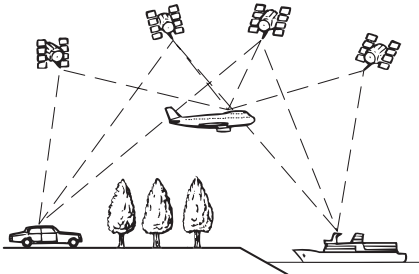
Meddelelse	Årsag	Handling (henvisning)
<b>Defekt disk</b>	Snavset.	Rens disken.
	Ridset disk.	Udskift disken.
	Disken er sat i på hovedet.	Kontrollér, at disken vender rigtigt.
	Der er en elektrisk eller mekanisk fejl.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift disken ud.</li> <li>• Slå ACC fra og derefter til igen.</li> </ul>
	Denne type disk kan ikke afspilles af navigationssystemet.	Skift disken ud med en, som navigationssystemet kan afspille. (Side 241, side 248)
<b>Ulæselig disk</b>	Denne type disk kan ikke afspilles af navigationssystemet.	Skift disken ud med en, som navigationssystemet kan afspille. (Side 241, side 248)
<b>Ikke-understøttet fil</b>	Denne type disk kan ikke afspilles af navigationssystemet.	Skift disken ud med en, som navigationssystemet kan afspille. (Side 241, side 248)
<b>AMP ERROR</b>	Denne enhed virker ikke eller højttalertilslutningen er forkert; beskyttelses kredsløbet er aktiveret.	Kontrollér højttalertilslutningen. Hvis meddelelsen ikke forsvinder, selv om motoren blev slukket/tændt, kontakt din forhandler eller en autoriseret Pioneer-serviceafdeling for hjælp.

## Positioneringsteknologi

### Positionering via GPS

GPS (dvs. Global Positioning System) anvender et netværk af satellitter, der er i omløb om Jorden. Hver satellit, der er i omløb om jorden i 21 000 kilometers højde, sender uophørligt radiosignaler med oplysninger om tid og position. Derved sikres det, at signaler fra mindst tre kan opfanges fra ethvert åbent område på jordens overflade.

GPS-oplysningernes nøjagtighed afhænger af, hvor god modtagelsen er. Når signalerne er kraftige, og modtagelsen er god, kan GPS bestemme længde- og breddegrad samt højde over havet, hvilket giver præcis positionering i tre dimensioner. Er signalkvaliteten derimod dårlig, kan kun to dimensioner måles, nemlig længde- og breddegrad, og positioneringsfejlene er noget større.

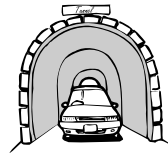


### Sådan håndteres større fejl

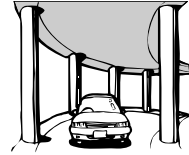
Positioneringsfejl holdes på et minimum ved at kombinere GPS, dead reckoning og kortsammenligning. I nogle situationer kan disse funktioner imidlertid ikke fungere ordentligt, og fejlen kan blive større.

### Når positionering via GPS er umulig

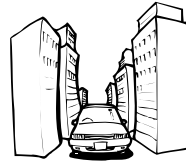
- GPS-positionering deaktiveres, hvis signaler ikke kan modtages fra mere end to GPS-satellitter.
- Under nogle kørselsforhold kan signalerne fra GPS-satellitterne ikke nå frem til din bil. I så tilfælde kan systemet ikke anvende GPS-positionering.
- Hvis du foretager et lille sving.



I tunneller eller lukkede parkeringshuse



Under forhøjede vejbaner eller lignende



Når der køres mellem høje bygninger

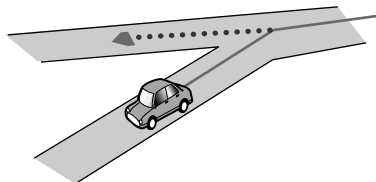


Når der køres gennem tæt skov eller under høje træer

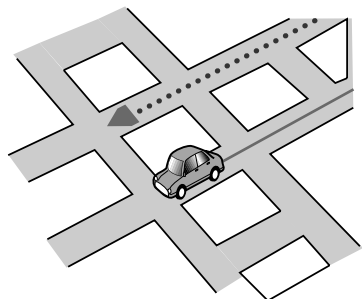
- GPS-modtagelsen kan gå tabt midlertidigt, hvis en bil- eller mobiltelefon benyttes i nærheden af GPS-antennen.
- Udsæt ikke GPS-antennen for sprøjtemaling eller bilvoks, da dette kan blokere modtagelsen af GPS-signaler. Sne kan også forringe signalerne, derfor skal antennen holdes fri for sne.
- Er der ikke modtaget noget GPS-signal i lang tid, kan køretøjets position og det aktuelle positionsmærke på kortet være vidt forskelligt eller muligvis endnu ikke opdateret. Når GPS-modtagelsen er genoprettet, gendannes nøjagtigheden i de tilfælde.

### Forhold, som sandsynligvis vil medføre mærkbare positioneringsfejl

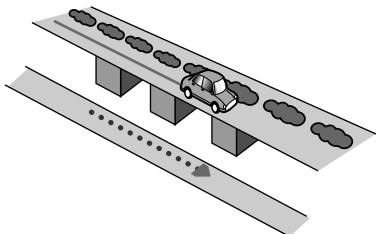
Af forskellige årsager, fx tilstanden af den vej, du kører på, og GPS-signalets modtagelsesstatus, kan bilens reelle position adskille sig fra den viste position på kortskærmen.



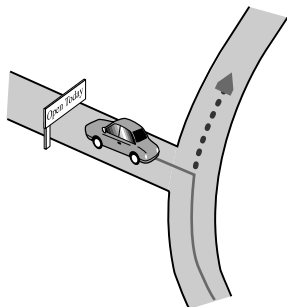
- Hvis der er en parallel vej.



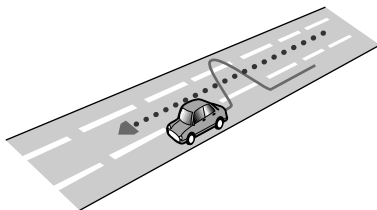
- Hvis der er en anden vej meget tæt på, såsom en forhøjet motorvej.



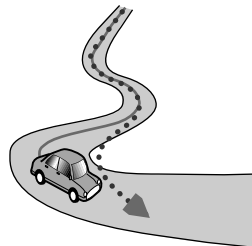
- Hvis du bruger en helt ny vej, der ikke er med på kortet.



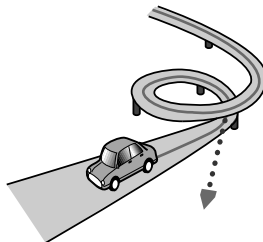
- Hvis du kører i zigzag.



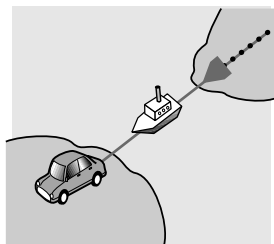
- Hvis vejen har mange hårnålesving.



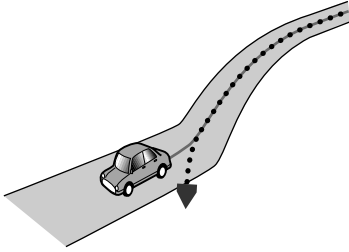
- Hvis der er en sløjfe eller en lignende vejkonfiguration.



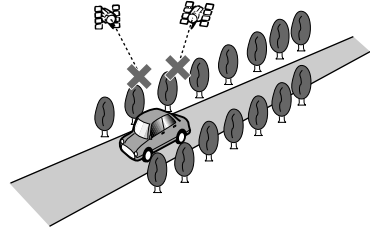
- Hvis du tager med færgen.



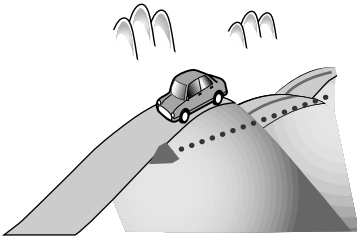
- Hvis du kører på en lang, lige vej eller en vej med moderate kurver.



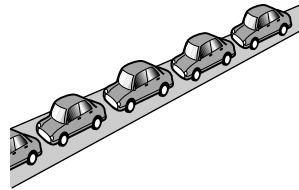
- Hvis træer eller andre forhindringer blokerer for GPS-signaler i længere tid.



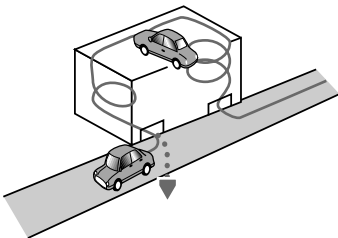
- Hvis du er på en stejl bjergvej med mange højdeændringer.



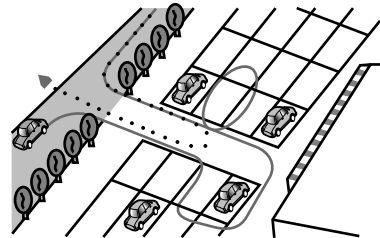
- Hvis du kører meget langsomt eller med start og stop, som i en trafikprop.



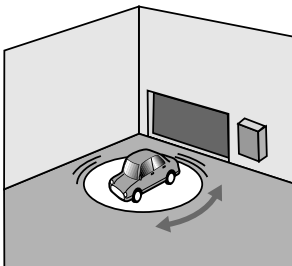
- Hvis du kører ind i eller ud af et fleretages parkeringshus eller lignende bygning med en snoet rampe.



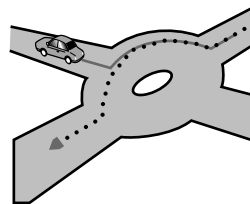
- Hvis du kører ud på vejen, efter at have kørt rundt på en stor parkeringsplads.



- Hvis bilen drejes på en drejeskive eller lignende.



- Hvis du kører rundt i en rundkørsel.



- Hvis du starter med at køre, lige efter motoren er startet.

## Oplysninger om ruteindstilling

### Specifikationer til rutesøgning

Dit navigationssystem indstiller en rute til din destination ved at anvende bestemte indbyggede regler på kortdataene. Dette afsnit giver nyttige oplysninger om, hvordan en rute indstilles.

#### ⚠ FORSIGTIG

Når en rute beregnes, indstilles ruten og stemmestyringen automatisk. Ved trafikregler på bestemte dage eller tidspunkter, vises kun oplysninger om de trafikregler, der er gældende på det tidspunkt, da ruten beregnes. Der tages muligvis ikke hensyn til ensrettede og lukkede veje. Hvis en gade fx kun er åben om morgenen, men du ankommer til den senere, er det imod trafikreglerne at bruge gaden, og derfor kan den indstillede rute ikke følges. Følg de aktuelle trafikskilte under kørslen. Systemet kender muligvis ikke nogle trafikregler.

- Den beregnede rute er ét eksempel på ruten til den destination, som navigationssystemet har valgt ud fra typen af gader eller trafikregler. Den er ikke nødvendigvis en optimal rute. (I nogle tilfælde kan du måske ikke indstille de gader, du gerne vil benytte. Skal du passere en bestemt gade, så indstil et via-punkt på netop den gade).
- Hvis destinationen er for langt væk, kan der være tilfælde, hvor ruten ikke kan indstilles. (Hvis du vil indstille en lang rute over flere områder, skal der indstilles via-punkter på vejen).
- Under stemmestyring annonceres sving og tværveje fra motorveje. Passeres overskæringer, sving og andre styringspunkter hurtigt efter hinanden, kan nogle af dem blive forsinkede eller slet ikke bekendtgjort.
- Det kan ske, at styringen fører dig væk fra en motorvej og derefter tilbage på den igen.
- I nogle tilfælde kan ruten anmode om kørsel i modsat retning end din aktuelle kørselsretning. I så tilfælde får du besked på at vende om. Det skal gøres forsvarligt

og i overensstemmelse med de gældende færdselsregler.

- I nogle tilfælde kan en rute starte på den modsatte side af en jernbane eller flod i forhold til din aktuelle position. Hvis dette sker, skal du køre et stykke vej mod din destination, og derefter forsøge at beregne ruten igen.
- Når der er en trafikprop længere fremme, bliver en omvej måske ikke foreslået, hvis det er bedre at køre gennem trafikproppen end at tage omvejen.
- Der kan være tilfælde, hvor startpunkt, via-punkt og destinationspunkt ikke ligger på den fremhævede rute.
- Antallet af rundkørselsfrakørsler, der vises på skærmen, kan adskille sig fra det faktiske antal veje.

### Fremhævelse af rute

- Når først ruten er indstillet, fremhæves den med en lys farve på kortet.
- De umiddelbare omgivelser ved startpunkt og destination fremhæves måske ikke, og det samme gælder for områder med meget komplicerede vejføringer. Ruten kan derfor se ud til at være skåret af på displayet, men stemmestyringen fortsætter.

### Automatisk omdirigering

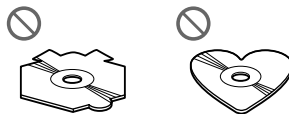
- Hvis du afviger fra den indstillede rute, vil systemet genberegne ruten fra det punkt, så du stadig er på rette vej til destinationen.
- Under bestemte forhold fungerer denne funktion muligvis ikke.

## Diskenes håndtering og pleje

Nogle grundlæggende forholdsregler skal følges, når man håndterer disk.

### Indbygget drev og vedligeholdelse

- Brug kun almindelige, helt runde disk. Brug ikke disk med særlige former.



- Brug ikke en disk, som er revnet, ridset, bøjet eller beskadiget på anden vis, da de kan beskadige det indbyggede drev.
- Hvis du bruger disks med mulighed for at skrive på labeloverfladerne, kontrollér anvisningerne og advarslerne om diskene. Afhængigt af diskene vil det måske ikke være muligt at sætte dem i og skubbe dem ud. Brug af disks af denne type kan medføre beskadigelse af udstyret.
- Rør ikke ved diskens indspilningsoverflade.
- Opbevar disk i deres etui, når de ikke bruges.
- Undgå at lade disk ligge i meget varme omgivelser, såsom direkte sollys.
- Sæt ikke etiketter på disk. Du må heller ikke skrive på eller anvende kemikalier på diskens overflade.
- Sæt ikke kommercielle labels eller andre materialer på disse disks.
  - Diskene kan blive bøjet, så de ikke kan afspilles.
  - Labels kan løsne sig under afspilningen og forhindre udskubning af disks, hvilket kan medføre beskadigelse af udstyret.
- En disk renses ved at tørre den af med en blød klud i udadgående bevægelse fra midten.



- Kondensdannelse kan midlertidigt forringe det indbyggede drevs præstationer. Lad afspilleren tilpasse sig den højere temperatur i ca. 1 time. Aftør også enhver fugtig disk med en blød klud.
- Afspilning af disk kan være umulig på grund af diskens egenskaber, diskformat, det indspillede program, afspilningsmiljø, opbevaringsforhold osv.
- Ujævnheder i vejen kan afbryde diskafspilningen.
- Læs forholdsreglerne for disk, inden de bruges.

## Omgivende forhold for afspilning af disk

- Ved ekstremt høje temperaturer beskytter en temperatursikring dette produkt ved at slukke automatisk for det.
- Selv om vi har været omhyggelige med at designe produktet, kan der komme små ridser på en disk som følge af mekanisk slitage, omgivende brugsforhold håndtering af disken, der ikke påvirker, hvordan de fungerer. Det betyder ikke, at produktet har en funktionsfejl. Det skal betragtes som normal slitage.

## Disk, der kan afspilles

### CD

CD-disks med de logoer, som vises nedenfor, kan som regel afspilles på dette produkt.



### Afspilning af DualDisc

- Dobbeltdiske er tosidede diske med en indspillelig CD for audio på den ene side og en indspillelig DVD for video på den anden side.
- Men da CD-siden af DualDiscs fysisk ikke er kompatibel med den generelle CD-standard, vil det måske ikke være muligt at afspille CD-siden med navigationssystemet.
- Hyppig indlæsning og udskubning af en dobbelt disk kan give ridser på disken.
- Alvorlige ridser kan medføre afspilningsproblemer på navigationssystemet. I nogle tilfælde kan en dobbelt disk sidde fast i diskåbningen og kan ikke skubbes ud. For at undgå dette, anbefaler vi, at der ikke anvendes dobbelt diske sammen med navigationssystemet.
- Kontakt producenten for at få flere oplysninger om dobbelt diske.

## Udførlige oplysninger om medier, der kan afspilles

### Kompatibilitet

#### Almindelige bemærkninger om diskkompatibilitet

- Nogle af dette produkts funktioner vil måske ikke være til rådighed for nogle disktyper.
- Der er ingen garanti for kompatibilitet med alle typer disk.
- Diskafspilning kan være umulig ved udsættelse for direkte sollys, høje temperaturer eller afhængigt af opbevaringsforholdene i køretøjet.

#### CD-R/CD-RW-diske

- Uafsluttede diske kan ikke afspilles.
- Det kan være umuligt at afspille CD-R/CD-RW-disks, der er indspillet på en musik-CD-optager eller computer på grund af diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken, eller snavs, ridser eller kondensdannelse på det indbyggede drevs linse.
- Afspilning af disk, der er optaget på en computer, kan være umuligt, hvilket afhænger af optageren, skrivesoftwaren, indstillingerne og andre faktorer.
- Husk at optage i det rigtige format. (Få flere oplysninger ved at kontakte producenten af mediet, recorderne eller skrivesoftwaren.)
- Titler og andre tekstoplysninger, der er indspillet på en CD-R/CD-RW-cd, kan muligvis ikke vises af dette produkt (i tilfælde med lyddata (CD-DA)).
- Læs de forholdsregler, der følger med CD-R/CD-RW-disk, før brug.

#### Almindelige bemærkninger om USB-lagerenheden

- Efterlad ikke din USB-lagerenhed på et sted med høje temperaturer.
- Alt efter hvilken type ekstern USB-lagerenhed, der anvendes, kan dette navigationssystem muligvis ikke genkende lagerenheden, eller filernes kan ikke afspilles ordentligt.

- Tekstoplysningerne fra nogle lyd- og videofiler vises måske ikke rigtigt.
- Filernes suffikser skal anvendes korrekt.
- Der kan være en kort forsinkelse, når afspilningen startes af filer på en USB-lagerenhed med komplicerede mappesystemer.
- Betjeninger kan variere afhængigt af typen af USB-lagerenhed.
- Det kan muligvis ikke lade sig gøre at afspille nogle musikfiler fra USB på grund af filernes kendetegn eller format, indspilningsprogram, afspilningsmiljø, opbevaringsforhold og så videre.

#### USB-lagerenheds kompatibilitet

- ⇒ For yderligere oplysninger om USB-lagerenhedens kompatibilitet med dette navigationssystem se "Specifikationer" på side 248.
- Protokol: bulk
- En USB lagerenhed kan ikke tilsluttes dette navigationssystem via USB-hub.
- Partitionerede USB-lagerenheder er ikke kompatible med dette navigationssystem.
- Sørg for, at USB-lagerenheden sidder ordentligt fast, når der køres. Lad ikke USB-lagerenheden falde ned på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.
- Der kan være en lille forsinkelse, når man starter afspilningen af lydfiler, der er kodet med billeddata.
- Nogle USB-lagerenheder, der er tilsluttet dette navigationssystem, kan give støj i radioen.
- Tilslut ikke noget andet end USB-lagerenheden.

#### Lydfilsekvensen på USB-lagerenheder

USB-lagerenheders sekvens er anderledes end den på USB-lagerenheden.

#### Håndteringsregler og supplerende oplysninger

- Dette system er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Ophavsretligt beskyttede filer kan ikke afspilles.

## Oversigt over mediekompatibilitet

### General

Medie	CD-R/-RW	USB-lagerenhed
Filsystem	ISO9660 niveau 1, ISO9660 niveau 2	FAT16/FAT32
Max. antal mapper	3 000	3 000
Max. antal filer	6 000	6 000
Filtyper, der kan afspilles	MP3, WMA	MP3, WMA, MPEG, MP4
<b>Bemærk</b>		
• Maksimal afspilningstid for lydfil lagret på en ekstern lagerenhed (USB): 7,5 t (450 minutter)		

### MP3-kompatibilitet

Medie	CD-R/-RW	USB-lagerenhed
Filudvidelse	.mp3	
Bithastighed	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR	
Samplingsfrekvens	16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for fremhævning)	8 kHz til 48 kHz
<b>Bemærk</b>		
• Navigationssystemet er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u spilleliste		

### WMA-kompatibilitet

Medie	CD-R/-RW	USB-lagerenhed
Filudvidelse	.wma	
Bithastighed	5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR	
Samplingsfrekvens	8 kHz til 48 kHz	
<b>Bemærk</b>		
• Navigationssystemet er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice		

### Videofilkompatibilitet (USB)

Filudvidelse		.mp4	.mpg	
Format		MP4	MPEG	
Kompatibel video codec		MPEG-4	MPEG-1	MPEG-2
Kompatibel audio codec		MP3, WMA	MP3, WMA	
Anbefalede videospecifikationer	Billedstørrelse: QVGA (320 pixels × 240 pixels)	Bithastighed: 768 kbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 384 kbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 384 kbps Rammehastighed: 30 fps
Maks. bithastighed:	Billedstørrelse: WQVGA (400 pixels × 240 pixels)	Bithastighed: 2 Mbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 768 kbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 768 kbps Rammehastighed: 30 fps
	Billedstørrelse: VGA (640 pixels × 480 pixels)	Bithastighed: 1 Mbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 576 kbps Rammehastighed: 30 fps	Bithastighed: 576 kbps Rammehastighed: 30 fps
Max. filstørrelse		2 GB		
Maksimal afspilningstid		150 minutter		

## Almindelige bemærkninger

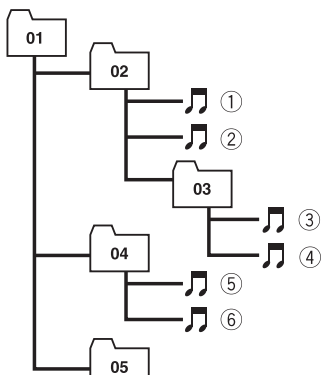
- Navigationssystemet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvilket afhænger af det program, der er brugt til at kode WMA-filer.
- Afhængigt af hvilken version af Windows Media™ Player, der blev brugt til at kode WMA-filer, vises albumnavne og andre tekstoplysninger muligvis ikke korrekt.
- Navigationssystemet er ikke kompatibelt med packet-write dataoverførsel.
- Sekvensen af mapevalg eller andre betjeninger kan ændres, hvilket afhænger af kodings- eller skrivesoftware.
- Uanset længden af det tomme afsnit mellem numrene på den oprindelige indspilning, afspilles komprimerede lyd med en kort pause mellem numrene.

## Eksempel på et hierarki

Følgende figur er et eksempel på trinstrukturen på disken. Tallene i figuren henviser til rækkefølgen, som mappenumrene er tildelt og skal afspilles i.

📁 : Mappe

🎵 : Fil



Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4

### Bemærkninger

- Dette produkt tildeler mappenumre. Brugeren kan ikke tildele mappenumre.
- Er der en mappe uden nogen fil, der kan afspilles, vil selve mappen kunne ses på mappelisten, men det er ikke muligt at vælge nogen filer i den mappe. (En tom liste vises.) (Disse mapper vil blive sprunget over, uden at mappenummeret vises).

## Bluetooth



Ordmærket og logoerne for *Bluetooth*® er indregistrerede varemærker, der tilhører Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af PIONEER CORPORATION af sådanne mærker sker på licens. Andre varemærker og -betegnelser tilhører deres respektive ejere.

## microSD- og microSDHC-logo



microSD Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.



microSDHC Logo er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.

## WMA

Windows Media er et registreret varemærke eller varemærke, der tilhører Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

- ☐ Dette produkt indeholder teknologi, der ejes af Microsoft Corporation, og det må ikke anvendes eller distribueres uden licens fra Microsoft Licensing, Inc.

## AAC

AAC er en forkortelse af Advanced Audio Coding, som er en standard for lydkomprimeringsteknologi, der anvendes med MPEG -2 og MPEG -4. Flere programmer kan anvendes til at kode AAC-filer, men filformater og suffikser er forskellige afhængigt af det program, der er anvendt til kodningen. Denne enhed afspiller AAC-filer kodet af iTunes.

## JPEG-billedfiler

JPEG er en forkortelse for Joint Photographic Experts Group og refererer til en standard for komprimeringsteknologi for stillestående billeder.

- Filer er kompatible med Baseline JPEG og EXIF 2.1 stillbilleder op til en opløsning på 4 092 × 4 092. (EXIF-format bruges som regel med digitale still-kameraer.)
- Afspilning af filer i EXIF-format, der blev behandlet med en computer, vil måske ikke være mulig.
- Der er ingen progressiv JPEG-kompatibilitet.
- Når man giver en JPEG-billedfil et navn, skal den tilsvarende filnavnudvidelse (.jpg eller .jpeg) tilføjes.
- Denne enhed afspiller filer med disse filnavnudvidelser (.jpg eller .jpeg) som en JPEG-billedfil. For at undgå fejlfunktioner skal disse udvidelser ikke bruges til andre filer end JPEG-billedfiler.

## Detaljerede oplysninger om tilsluttede iPod-enheder

### ⚠ FORSIGTIG

- Pioneer accepterer intet ansvar for data, de er mistet fra en iPod, også hvis disse data går tabt ved at bruge navigationssystemet. Husk at lave regelmæssig backup af dine iPod-data.
- Efterlad ikke din iPod i direkte sollys i længere tid ad gangen. Langvarig udsættelse for direkte sollys kan medføre fejl i din iPod på grund af de høje temperaturer.

- Efterlad ikke iPod'en på et sted med høj temperatur.
- Fastgør iPod solidt under kørslen. Lad ikke din iPod falde på gulvet, hvor den kan komme i klemme under bremse- eller gaspedalen.

Læs iPod-vejledningerne for yderligere oplysninger.

## iPod og iPhone



"Made for iPod" and "Made for iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er specifikt designet til at forbindes med iPod eller iPhone og af udvikleren er certificeret som overholdende Apples præstationsstandarder. Apple er ikke ansvarlig for betjeningen af denne enhed eller dens overholdelse af sikkerheds- og lovstandarder.

Bemærk, at brugen af dette tilbehør sammen med iPod eller iPhone kan påvirke de trådløse funktioner.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemærker, der tilhører Apple Inc. og er indregistreret i USA og andre lande.

## iTunes

iTunes er et varemærke, der tilhører Apple Inc. og er registreret i USA og andre lande.

## iOS

iOS er et varemærke tilhørende Cisco i USA og bestemte andre lande.

## Sådan bruges LCD-skærmen korrekt

### Sådan håndteres LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen udsættes for direkte sollys i en længere periode, bliver den meget varmt, hvilket kan beskadige LCD-skærmen. Når navigationssystemet anvendes, må det for så vidt muligt ikke udsættes for direkte sollys.
- LCD-skærmen bør anvendes inden for de viste temperaturområder i "Specifikationer" på side 248.
- Brug ikke LCD-skærmen ved temperaturer, som er højere eller lavere end driftstemperaturområdet, da LCD-skærmen måske så ikke fungerer normalt og kan blive beskadiget.
- LCD-skærmen er blottet, så den bliver mere synlig i bilen. Pres ikke hårdt på den, da det kan beskadige den.
- Skub ikke for hårdt til LCD-skærmen, da det kan ridse den.
- Rør aldrig ved LCD-skærmen med andet end fingrene, når du betjener berøringspanelets funktioner. LCD-skærmen bliver let ridset.

### LCD-skærmen

- Er LCD-skærmen monteret tæt på en åbning i et klimaanlæg, skal det kontrolleres, at luft fra klimaanlægget ikke blæser på den. Varme fra varmeapparatet kan ødelægge LCD-skærmen, og kold luft fra køleren kan danne kondens inde i navigationsenheden, som kan medføre skader.
- Små sorte eller hvide prikker (lyse prikker) kan vise sig på LCD-skærmen. De skyldes LCD-displayets egenskaber og er ikke tegn på en funktionsfejl.
- LCD-skærmen er vanskelig at se tydeligt, hvis den rammes direkte af sollyset.
- Når en mobiltelefon anvendes, skal antennen holdes væk fra LCD-skærmen, så den ikke kan afbryde videoen med forstyrrelser som pletter eller farvede striber.

### Sådan vedligeholdes LCD-skærmen

- Når LCD-skærmen støves af eller rengøres, skal systemet først afbrydes, hvorefter den tørres af med en blød tør klud.
- Pas på ikke at ridse overfladen, når LCD-skærmen tørres af. Brug ikke skrappe eller slibende kemiske rengøringsmidler.

### LED (light-emitting diode) baggrundsbelysning

Der sidder en lysende diode inde i displayet, så LCD-skærmen lyser.

- Ved lave temperaturer kan brug af LED baggrundsbelysningen øge billedforsinkelsen og svække billedkvaliteten, hvilket skyldes LCD-skærmens egenskaber. Billedkvaliteten bliver bedre, når temperaturen stiger.
- LED baggrundsbelysningen holder i mere end 10.000 timer. Det kan dog være mindre, hvis den anvendes ved høj temperatur.
- Når LED baggrundsbelysninger ikke kan holde længere, bliver LCD-skærmen mørkere og mørkere, og billedet kan ikke længere ses. I dette tilfælde bedes du kontakte din forhandler eller den nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling.

## Displayinformationer

### Navigationsmenu

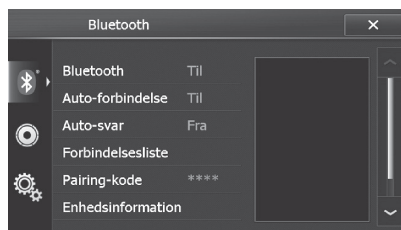


	Side
<b>Find</b>	
Find adresse	160
Find steder	162, 163
Find på kort	166
Favoritter	167
Historik	167
Koordinat	168

	Side
<b>Min rute</b>	
Opret rute	170
Rediger rute	176, 177
Oversigt	172
Undgå	172
Annuller rute	177

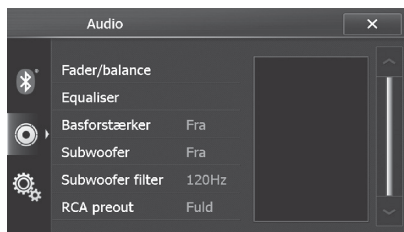
	Side
<b>Flere...</b>	
<b>Indstillinger</b>	
Lyde og advarsler	213
Tilpas hurtigmenuen	214
Trafik	182, 215
Ruteindstillinger	173, 174
Brugerprofiler	215
Kortindstillinger	216
Indstillinger for visuel vejledning	217
Display	218
Regional	218
Turmonitor	218
Start konfigurationsguiden	219
Nulstil til standardindstillinger	230
Opdateringer og ekstra funktioner	219
Enhedsomregner	
Beklædning	
Lommeregner	
Brændstofforbrug	
Solopgang og solnedgang	
Turmonitor	
Landeinformation	
Hjælp	

### Bluetooth indstillingsmenu



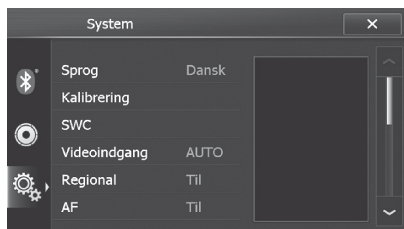
	Side
<b>Bluetooth</b>	185
<b>Auto-forbindelse</b>	185
<b>Auto-svar</b>	185
<b>Forbindelsesliste</b>	184
<b>Pairing-kode</b>	185
<b>Enhedsinformation</b>	186
<b>Bluetooth-firmware</b>	186

## Audio indstillingsmenu



	Side
<b>Fader/Balance</b>	221
<b>Equaliser</b>	221
<b>Basforstærker</b>	222
<b>Subwoofer</b>	222
<b>Subwoofer filter</b>	222
<b>RCA preout</b>	223

## System indstillingsmenu



	Side
<b>Sprog</b>	223
<b>Kalibrering</b>	223
<b>SWC</b>	224
<b>Videoindgang</b>	224
<b>Regional</b>	196
<b>AF</b>	196
<b>FM-trin</b>	196
<b>Auto-PI</b>	196
<b>Bip</b>	224
<b>Mute</b>	224
<b>Knapfarve</b>	224
<b>Tema</b>	225
<b>Password</b>	225
<b>Softwareversion</b>	226
<b>Systemnulstilling</b>	230

## Ordliste

### AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og refererer til en standard for lydkomprimeringsteknologi, der bruges med MPEG-2 og MPEG-4.

### Aktuel position

Din bil nuværende position, din aktuelle position, som vises på kortet med en rød trekant.

### Aspektforhold

TV-skærmens højde-bredde-forhold. Et almindeligt display har aspektforholdet 4:3. Display i bredt format har aspektforholdet 16:9, der giver et større billede med usædvanlig gengivelse og stemning.

### Bithastighed

Det står for datamængde pr. sekund, eller bps-enheder (bit pr. sekund). Jo højere hastigheden er, jo flere oplysninger er der til at gengive lyden. Ved at anvende samme indkodningsmetode (som MP3) gælder det, at jo højere hastighed, jo bedre lyd.

### CD-DA

Det står for en almindelig musik-CD (commercial-release audio CD). I denne vejledning anvendes dette ord nogle gang til at skelne mellem data-CD'er (inkl. komprimerede lydfile) og almindelige musik-CD'er.

### Destination

Et sted, du vælger som din rejses slutpunkt.

### GPS

Global Positioning System - globalt positioneringssystem. Et netværk af satellitter, der leverer navigationssignaler til mange forskellige formål.

### ID3-kode

Dette er en metode til at indlejre oplysninger om sporene i en MP3-fil. Disse indlejrede oplysninger kan omfatte sportitel, kunstnernavn, albumtitel, musikgenre, produktionsår, kommentarer og andre data. Indholdet kan redigeres frit med en software

med funktioner til redigering af ID3-koder. Selv om koderne er begrænset af antal tegn, kan oplysningerne ses, når sporet afspilles.

## Indstillet rute

Den rute til din destination, som systemet har markeret. Den fremhæves med lys farve på kortet.

## Interessepunkt (POI)

En række positioner, der er lagret i dataene, f.eks. banegårde, forretninger, restauranter og forlystelsesparker.

## ISO 9660 format

Dette er den internationale standard for DVD-CD-ROM-mappers og -filers formatlogik. For ISO9660-formatet er der lovbestemmelser på disse to niveauer:

- **Niveau 1:**  
Filnavnet er i 8.3 format (navnet består af op til 8 tegn, store bogstaver på engelsk i halv-byte, halv-byte tal og tegnet “\_”, med et fil-suffiks på tre tegn).
- **Niveau 2:**  
Filnavnet kan have op til 31 tegn (inklusive mellemrum “.” og et fil-suffiks). Hver mappe indeholder mindre end otte hierarkier.

## JPEG

JPEG står for Joint Photographic Experts Group og er en international standard for billedkomprimering.

## MP3

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3. Det er en standard for lydkomprimering, der er fastsat af en arbejdsgruppe (MPEG) under ISO (International Standards Organization). Med MP3 kan lyddata komprimeres til ca. 1/10 af en konventionel disks størrelse.

## MPEG

MPEG står for Moving Pictures Experts Group og er en international standard for videokomprimering.

## Multi-session

Multi-session er en optagelsesmetode, der giver mulighed for at optage ekstra data på et senere tidspunkt. Når data optages på en CD-ROM, CD-R eller CD-RW osv., behandles alle data fra begyndelsen til slutningen som en

enkelt enhed eller session. Multi-session er en optagelsesmetode, hvor der optages mere end to sessioner på én disk.

## Packet write

Det er en almindelig betegnelse for en metode til at skrive enkeltfiler på en CD-R osv. efter behov, præcis som det gøres med filer på disketter eller harddiske.

## Ruteindstilling

Processen, der bestemmer den ideelle rute til et bestemt sted. Ruteindstilling gøres automatisk af systemet, så snart en destination er specificeret.

## Sporlog

Navigationsystemet logger ruter, du allerede har passeret igennem, hvis sporloggeren er aktiveret. Denne registrerede rute kaldes sporlog. Det er praktisk, når du vil kontrollere en kørt rute, eller hvis du kører tilbage ad en kompliceret rute.

## Stemmestyring

Navigeringsstemmen giver kørselsanvisninger, mens styringstilstand er aktiveret.

## Styringspunkt

Dette er vigtige kendemærker langs din rute, som regel vejkryds. Det næste styringspunkt langs din rute markeres på kortet med det gule flagikon.

## Telefonbog

En adressebog på brugerens telefon, der samlet omtales som “Telefonbog”. Afhængigt af mobiltelefonen, kan telefonbogen have navne som “Kontakter”, “Visitkort” eller noget helt andet.

## VBR

VBR er en forkortelse for Variable Bit Rate. Generelt sagt anvendes CBR (Constant Bit Rate) mere. Men ved at justere bithastigheden fleksibelt i forhold til behovene for lydkomprimering, er det muligt at producere data med komprimeringsprioriteret.

## Via-punkt

Et sted, du vælger at besøge før din destination. En køretur kan opbygges af flere etapepunkter (eller via-punkter) og destinationen.

## WMA

WMA er en forkortelse for Windows Media™ Audio og henviser til en lydkomprimeringsteknologi, som Microsoft Corporation har udviklet. WMA-data kodes ved hjælp af Windows Media Player version 7 eller senere.

## Specifikationer

### General

Normeret strømkilde .....	14,4 V DC
	(tilladt spændingsinterval: 12,0 V til 14,4 V DC)
Jordsystem .....	Negativ type
Max. strømforbrug .....	15,0 A
Mål (B × H × D):	
D	
Chassis .....	178 mm × 100 mm × 165 mm
Front .....	170 mm × 96 mm × 10 mm
Vægt .....	2,1 kg

### Display

Skærmstørrelse/billedformat .....	6,1" bred/16:9
Effektivt displayområde .....	135 mm × 70,8 mm
Pixels .....	384 000 (800 × 480)
Displaymetode .....	TFT aktiv matrixkørsel
Baggrundsbelysning .....	LED
Farvesystem .....	PAL/NTSC-kompatibelt
Anvendeligt temperaturområde:	
Aktiveret .....	-10 °C til +60 °C
Deaktiveret .....	-20 °C til +80 °C

### Audio

Max. udgangseffekt .....	50 W × 4
	(for subwoofer: 70 W × 1 kan/2 Ω)
Kontinuerlig udgangseffekt .....	22 W × 4
	(50 Hz til 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω LOAD, med begge kanaler drevet)
Belastningsimpedans .....	4 Ω (4 Ω til 8 Ω tilladt)
Preout udgangsniveau (max.) .....	2,2 V
Preout impedans .....	1 kΩ
Equalizer (3-bånds grafisk equalizer):	
Frekvens .....	60 Hz/80 Hz/100 Hz/200 Hz/ 1 kHz/1,5 kHz/2,5 kHz/10 kHz/ 12,5 kHz/15 kHz/17,5 kHz
Forstærkning .....	±15 dB

### USB

USB standardspec. ....	USB 1.1
Max. strømforsyning .....	1 A
Filsystem .....	FAT16, FAT32
USB-klasse .....	Mass Storage Class
Dekodningsformat .....	MP3/WMA/MPEG/MPEG4/MP4

### Bluetooth

Version .....	Bluetooth 2.1+EDR
Udgangseffekt .....	+4 dBm Max. (strømklasser 2)

## CD-afspiller

System .....	CD, MP3, WMA, MPEG, MPEG4, MP4
Regionsnummer .....	2
Anvendelige disks .....	CD-DA, CD-R/RW
Signalformat:	
Samplingfrekvens .....	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Antal kvantiseringsbits .....	16 bit/20 bit/ 24 bit; lineær
Frekvenssvar .....	20 Hz til 20 000 Hz (med CD, ved en samplingfrekvens på 96 kHz)
Signal/støj-forhold .....	75 dB (1 kHz) (IEC-A netværk) (CD: 75 dB (1 kHz) (IEC-A netværk))
Dynamisk område .....	95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))
Forvrængning .....	0,5 % (1 kHz)
Udgangsniveau:	
Video .....	1,0 V <sub>p-p</sub> /75 Ω (±0,2 V)
Audio .....	2,0 V (1 kHz, 0 dB)
Antal kanaler .....	2 (stereo)
MP3-dekodningsformat .....	MPEG-1, 2 & 2.5 Audio Layer 3
WMA-dekodningsformat .....	Ver. 7 & 8

## FM-radio

Frekvensområde .....	87,5 MHz til 108,0 MHz
Brugbar følsomhed .....	15 dBuV (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signal/støj-forhold .....	50 dB (IEC-A netværk)

## MW-radio

Frekvensområde .....	531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
Brugbar følsomhed .....	30 dBuV (S/N: 20 dB)
Signal/støj-forhold .....	50 dB (IEC-A netværk)

## LW-radio

Frekvensområde .....	153 kHz til 279 kHz (1 kHz)
Brugbar følsomhed .....	34 dBuV (S/N: 20 dB)
Signal/støj-forhold .....	45 dB (IEC-A netværk)

## Navigation

### GPS-modtager

System .....	L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)
Modtagelsessystem .....	12-kanals multikanals modtagelsessystem
Modtagelsesfrekvens .....	1 575,42 MHz
Følsomhed .....	-140 dBm (typ)
Positionsopdaterings hyppighed .....	Ca. én gang pr. sekund

### GPS-antenne

Antenne .....	Flad mikrostripanenne/ højrebaseret, spiralformet polarisering
---------------	---

Antennekabel .....	3,0 m
Mål (B × H × D) .....	50 mm × 16 mm × 50 mm
Vægt .....	78 g

### Bemærk

- Specifikationer og design kan ændres uden varsel på grund af forbedringer.

**<http://www.pioneer.eu>**

Glöm inte att registrera produkten på [www.pioneer.se](http://www.pioneer.se) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))  
Glem ikke at registrere dit produkt på [www.pioneer.dk](http://www.pioneer.dk) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

### **PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

### **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

### **Корпорация Пайонир**

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава,  
212-0031, Япония

### **Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26  
Тел.: +7(495) 956-89-01

### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936  
TEL: 65-6472-7555

### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

### **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada  
TEL: 1-877-283-5901  
TEL: 905-479-4411

### **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**

Bldv. Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000  
TEL: 55-9178-4270

### **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：(02) 2657-3588

### **先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：(0852) 2848-6488