

## Bruksanvisning

NAVIGASJONS-/AV-SYSTEM

# AVIC-F40BT AVIC-F940BT AVIC-F840BT

Ikke glem å registrere produktet ditt på [www.pioneer.no](http://www.pioneer.no) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

Les **Viktig informasjon for brukeren** først!  
**Viktig informasjon for brukeren** inneholder viktig informasjon som du må forstå før du bruker navigasjonssystemet.

## Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet.

Les nøye gjennom disse instruksjonene slik at du får vite hvordan du bruker modellen på riktig måte. Etter at du har lest instruksjonene, bør du oppbevare dette dokumentet på et trygt sted slik at du kan slå opp i den senere.

### Viktig

Skjermbildene som vises i eksemplene, kan være noe forskjellig fra de faktiske skjermbildene.

De faktiske skjermbildene kan endres uten varsel for å forbedre ytelsen og funksjonaliteten.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Introduksjon</b> .....  | <b>7</b>  |
| Oversikt over bruksanvisningen .....                               | 7         |
| • Bruke denne bruksanvisningen .....                               | 7         |
| • Konvensjoner brukt i denne bruksanvisningen .....                | 7         |
| • Begreper brukt i denne bruksanvisningen .....                    | 7         |
| Merknad vedrørende visning av video .....                          | 8         |
| Merknad vedrørende visning av DVD-Video .....                      | 8         |
| Merknad vedrørende bruk av MP3-filer .....                         | 8         |
| iPod-kompatibilitet .....  | 8         |
| Kartdekning .....  | 8         |
| Beskytte LCD-panelet og -skjermen .....                            | 8         |
| Merknader om interntminnet .....                                   | 9         |
| • Før du kobler fra bilbatteriet .....                             | 9         |
| • Data som omfattes av sletting .....                              | 9         |
| <b>Grunnleggende bruk</b> .....                                    | <b>10</b> |
| Funksjoner og navn på deler .....                                  | 10        |
| Beskytte produktet mot tyveri .....                                | 12        |
| • Ta av den avtakbare frontplaten .....                            | 12        |
| • Sette på den avtakbare frontplaten .....                         | 12        |
| Justere vinkelen for LCD-panelet .....                             | 12        |
| Sette inn og ta ut plater .....                                    | 13        |
| • Sette inn en plate (for AVIC-F40BT) .....                        | 13        |
| • Støte ut en plate (for AVIC-F40BT) .....                         | 13        |
| • Sette inn en plate (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT) .....        | 13        |
| • Støte ut en plate (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT) .....         | 14        |
| Sette inn og ta ut SD-minnekort .....                              | 14        |
| • Sette inn et SD-minnekort (for AVIC-F40BT) .....                 | 14        |
| • Støte ut et SD-minnekort (for AVIC-F40BT) .....                  | 15        |
| • Sette inn et SD-minnekort (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT) ..... | 15        |
| • Støte ut et SD-minnekort (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT) .....  | 15        |
| Koble til og fra en USB-lagringsenhet .....                        | 16        |
| • Koble til en USB-lagringsenhet .....                             | 17        |
| • Koble fra en USB-lagringsenhet .....                             | 17        |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Koble til og fra en iPod .....      | 17 |
| • Koble til en iPod .....           | 17 |
| • Koble fra en iPod .....           | 17 |
| Starte og avslutte .....            | 17 |
| Ved første oppstart .....           | 17 |
| Vanlig oppstart .....               | 18 |
| • En melding om kartdatabasen ..... | 18 |
| Demonstrasjonsbilder .....          | 18 |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Bruke navigasjonsmeny-skjermbildene</b> .....     | <b>19</b> |
| Oversikt over bytte av skjermbilde .....             | 19        |
| Dette kan du gjøre i hver meny .....                 | 20        |
| Snarveismeny .....                                   | 20        |
| • Velge snarvei .....                                | 20        |
| • Fjerne en snarvei .....                            | 21        |
| Bruke listeskjermbilder (eksempel: POI-listen) ..... | 21        |
| Bruke tastaturet på skjermen .....                   | 21        |
| <b>Bruke kartet</b> .....                            | <b>22</b> |
| Lese kartskjermbildet .....                          | 22        |
| • Førstørret kart over veikryss .....                | 23        |
| • Visning ved kjøring på motorvei .....              | 23        |
| Veityper lagret i kartdatabasen .....                | 24        |
| Bruke kartskjermbildet .....                         | 24        |
| • Endre kartets målestokk .....                      | 24        |
| • Endre kartretningen .....                          | 24        |
| • Rulle kartet til posisjonen du vil se .....        | 25        |
| • Vise informasjon om et angitt sted .....           | 25        |
| • Bruke snarveismeny på kartet .....                 | 26        |
| Bytte visningsmodus .....                            | 26        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Funksjoner for økovenlig kjøring</b> .....    | <b>28</b> |
| Kontrollere statusen til økovenlig kjøring ..... | 28        |
| Vise veiledning for Økokjørenivå .....           | 29        |
| Varsel om rask start .....                       | 29        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Søke etter og velge et sted</b> .....                    | <b>30</b> |
| Basisforløp ved opprettelse av rute .....                   | 30        |
| Søke etter et sted ved bruk av adresse .....                | 31        |
| • Søke etter et gatenavn først .....                        | 31        |
| • Søke etter et bynavn først .....                          | 32        |
| • Finne destinasjonen ved å angi postnummeret .....         | 33        |
| • Søke etter valgt byhistorikk .....                        | 33        |
| Angi en rute til hjemmeadressen .....                       | 34        |
| Søke etter interessepunkter (POI) .....                     | 34        |
| • Søke etter POIer etter forhåndsangitte kategorier .....   | 34        |
| • Søke etter et POI direkte med navnet på fasiliteten ..... | 34        |
| • Søke etter et POI i nærheten .....                        | 35        |
| • Søke etter POIer i nærheten av destinasjonen .....        | 35        |
| • Søke etter POIer i nærheten av en by .....                | 35        |

|  |           |
|--|-----------|
| Velge destinasjonen fra "Favoritter" .....                             | 36        |
| Søke etter POI'er ved bruk av data på SD-minnekortet .....             | 37        |
| Velge et sted du nylig har søkt etter .....                            | 37        |
| Søke etter et sted ved bruk av koordinater .....                       | 37        |
| <b>Etter at stedet er bestemt .....</b>                                | <b>39</b> |
| Angi en rute til destinasjonen .....                                   | 39        |
| • Vis flere ruter .....  | 39        |
| <b>Kontrollere og endre gjeldende rute .....</b>                       | <b>40</b> |
| Vis hele ruteoversikten .....  | 40        |
| Endre betingelsene for beregning av rute .....                         | 40        |
| • Elementer som brukerne kan betjene .....                             | 40        |
| Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen .....                       | 41        |
| Redigere etappemål .....   | 41        |
| • Legge til et etappemål .....   | 41        |
| • Slette et etappemål .....  | 42        |
| • Sortere etappemål .....  | 42        |
| Avbryte ruteveiledningen .....   | 43        |
| <b>Registrere og redigere steder .....</b>                             | <b>44</b> |
| Lagre favorittsteder .....   | 44        |
| • Registrere et sted ved å bruke "Favoritter" .....                    | 44        |
| • Registrere steder med rullemodus .....                               | 44        |
| Redigere registrerte steder .....                                      | 44        |
| • Redigere favorittstedet i listen .....                               | 44        |
| • Redigere hjemstedet .....  | 45        |
| • Sortere favorittsteder i listen .....                                | 45        |
| • Slette et favorittsted fra listen .....                              | 45        |
| Eksportere og importere favorittsteder .....                           | 46        |
| • Eksportere favorittsteder .....                                      | 46        |
| • Importere favorittsteder .....                                       | 46        |
| Slette tidligere reisemål fra listen .....                             | 47        |
| <b>Bruke trafikkinformasjon .....</b>                                  | <b>48</b> |
| Kontrollere all trafikkinformasjon .....                               | 48        |
| Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten .....                        | 49        |
| Lese trafikkinformasjon på kartet .....                                | 49        |
| Angi en alternativ rute for å unngå trafikkorker .....                 | 49        |
| • Kontrollere trafikkorker automatisk .....                            | 49        |
| • Kontrollere trafikkinformasjon manuelt .....                         | 50        |
| Velge hvilken trafikkinformasjon som skal vises .....                  | 51        |
| Velge fortrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør manuelt .....              | 51        |
| <b>Registrere og koble til en Bluetooth-enhet .....</b>                | <b>52</b> |
| Klargjøre kommunikasjonsenheter .....                                  | 52        |
| Registrere Bluetooth-enheter .....                                     | 52        |
| • Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten .....                        | 52        |
| • Pare fra Bluetooth-enheter .....                                     | 53        |
| • Søke etter en bestemt Bluetooth-enhet .....                          | 53        |
| • Slette en registrert enhet .....                                     | 55        |
| • Koble til en registrert Bluetooth-enhet manuelt .....                | 55        |
| • Angi prioritert tilkobling .....                                     | 56        |
| <b>Bruke handsfree-telefonering .....</b>                              | <b>57</b> |
| Vis telefonmenyen .....  | 57        |
| Foreta et anrop .....  | 57        |
| • Direkte oppringing .....   | 57        |
| • Foreta et anrop hjem på en enkel måte .....                          | 57        |
| • Ringe opp et nummer i telefonboken .....                             | 58        |
| • Ringe fra loggen .....   | 58        |
| • Ringe opp et favorittsted .....                                      | 59        |
| • Ringe opp telefonnummeret til en fasilitet .....                     | 59        |
| • Ringe fra kartet .....   | 59        |
| Motta et telefonanrop .....  | 60        |
| • Svare på et innkommende anrop .....                                  | 60        |
| Overføre telefonboken .....  | 60        |
| • Endre rekkefølgen til navnene i telefonboken .....                   | 61        |
| • Slette registrerte kontakter .....                                   | 61        |
| Endre telefoninnstillingene .....                                      | 62        |
| • Redigere navnet på enheten .....                                     | 62        |
| • Redigere passordet .....   | 62        |
| • Stoppe overføring av Bluetooth-bølger .....                          | 62        |
| • Ekkokompensasjon og støyreduksjon .....                              | 62        |
| • Svare automatisk på et anrop .....                                   | 62        |
| • Angi automatisk avvisning .....                                      | 63        |
| • Tømme minnet .....   | 63        |
| • Oppdatere programvaren for Bluetooth trådløsteknologi .....          | 64        |
| Merknader for handsfree-telefonering .....                             | 64        |
| <b>AV-kildens grunnleggende funksjoner .....</b>                       | <b>66</b> |
| Vis skjermbildet for AV-bejening .....                                 | 66        |
| • Velge kilde .....  | 66        |
| Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen) ..... | 66        |
| • Bytte mellom skjermbildet for AV-bejening og listeskjermbildet ..... | 66        |
| • Velge et element .....   | 67        |
| • Gå tilbake til forrige display .....                                 | 67        |
| <b>Bruke radioen (FM) .....</b>  | <b>68</b> |
| Startprosedyre .....   | 68        |
| Lese skjermbildet .....  | 68        |
| Bruke berøringspanelastene .....                                       | 69        |
| • Lagre og hente frem radiofrekvenser .....                            | 70        |
| • Bruke radiotekst .....   | 70        |
| Bruke maskinvaretastene .....  | 70        |
| Bruke avanserte funksjoner .....                                       | 71        |
| • Lagre de sterkeste radiofrekvensene .....                            | 71        |
| • Søke etter sterke signaler .....                                     | 71        |
| • Begrense stasjoner til nærradioprogrammer .....                      | 71        |
| • Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon .....          | 72        |
| • Motta trafikkmeldinger .....   | 72        |
| • Stille inn alternative frekvenser .....                              | 72        |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bruke avbrudd for mottak av nyheter ..... 73</li> <li>● Status for avbruddsikon ..... 73</li> <li>● Liste over programtyper (PTY-liste) ..... 74</li> </ul>  |  |
| <b>Bruke radioen (AM) ..... 75</b>  |  |
| Startprosedyre ..... 75   |  |
| Les skjermbildet ..... 75   |  |
| Bruke berøringspaneltastene ..... 76  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lagre og hente frem radiofrekvenser ..... 76</li> </ul>  |  |
| Bruke maskinvaretastene ..... 77  |  |
| Bruke avanserte funksjoner ..... 77   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Lagre de sterkeste radiofrekvensene ..... 77</li> <li>● Søke etter sterke signaler ..... 77</li> </ul>   |  |
| <b>Spille av lyd-CD-plater ..... 78</b>   |  |
| Startprosedyre ..... 78   |  |
| Les skjermbildet ..... 78   |  |
| Bruke berøringspaneltastene ..... 79  |  |
| Bruke maskinvaretastene ..... 80  |  |
| Bruke avanserte funksjoner ..... 80   |  |
| <b>Spille musikkfiler på ROM ..... 81</b>   |  |
| Startprosedyre ..... 81   |  |
| Les skjermbildet ..... 81   |  |
| Bruke berøringspaneltastene ..... 83  |  |
| Bruke maskinvaretastene ..... 84  |  |
| Bruke avanserte funksjoner ..... 84   |  |
| <b>Spille DVD-Video-plater ..... 86</b>   |  |
| Startprosedyre ..... 86   |  |
| Les skjermbildet ..... 86   |  |
| Bruke berøringspaneltastene ..... 87  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fortsette avspilling (bokmerke) ..... 88</li> <li>● Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt ..... 89</li> <li>● Direkte søk med nummer ..... 89</li> <li>● Bruke DVD-menyen ..... 89</li> <li>● Bruke DVD-menyen med berøringspaneltastene ..... 89</li> <li>● Spille av bilde-for-bilde ..... 90</li> <li>● Spille av i sakte kino ..... 90</li> </ul> |  |
| Bruke maskinvaretastene ..... 90  |  |
| Bruke avanserte funksjoner ..... 90   |  |
| <b>Spille DivX-video ..... 91</b>   |  |
| Startprosedyre ..... 91   |  |
| Les skjermbildet ..... 91   |  |
| Bruke berøringspaneltastene ..... 92  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Spille av bilde-for-bilde ..... 93</li> <li>● Spille av i sakte kino ..... 93</li> <li>● Starte avspilling fra et bestemt tidspunkt ..... 94</li> </ul>  |  |
| Bruke maskinvaretastene ..... 94  |  |
| Bruke avanserte funksjoner ..... 94   |  |
| <b>DVD-Video- eller DivX-oppsett ..... 95</b>   |  |
| Vise DVD/DivX@-oppsett-menyen ..... 95  |  |
| Velge det høyest prioriterte språket ..... 95   |  |
| Velge visning av vinkelikon ..... 95  |  |
| Velge høyde/bredde-forhold ..... 95   |  |
| Velge tilgangssperring ..... 96   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Angi kodennummer og nivå ..... 96</li> </ul>   |  |
| Angi automatisk avspilling ..... 96   |  |
| Angi tekstingsfilen for DivX ..... 97   |  |
| Språkkodeoversikt for DVD-plater ..... 98   |  |
| <b>Spille musikkfiler (fra USB eller SD) ..... 99</b>   |  |
| Startprosedyre ..... 99   |  |
| Les skjermbildet ..... 99   |  |
| Bruke berøringspaneltastene (Musikk) ..... 101  |  |
| Bruke maskinvaretastene ..... 102   |  |
| Bruke avanserte funksjoner ..... 102  |  |
| <b>Spille videofiler (fra USB eller SD) ..... 103</b>   |  |
| Startprosedyre ..... 103  |  |
| Les skjermbildet ..... 103  |  |
| Bruke berøringspaneltastene (Video) ..... 104   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt ..... 105</li> </ul>  |  |
| Bruke maskinvaretastene ..... 105   |  |
| Bruke avanserte funksjoner ..... 105  |  |
| <b>Bruke iPod (iPod) ..... 106</b>  |  |
| Startprosedyre ..... 106  |  |
| Les skjermbildet ..... 106  |  |
| Bruke berøringspaneltastene ..... 108   |  |
| Bruke maskinvaretastene ..... 110   |  |
| Starte videoavspilling ..... 110  |  |
| Redusere antall sanger eller videoer med listen ..... 110   |  |
| Betjene et program for iPhone fra navigasjonssystemet ..... 111   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Startprosedyre ..... 111</li> <li>● Bruke berøringspaneltastene ..... 112</li> <li>● Bruke tastaturet ..... 112</li> <li>● Bruke et program som ikke er kompatibelt med Advanced App Mode ..... 113</li> </ul>   |  |
| Bruke funksjonene fra iPod ..... 113  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Startprosedyre ..... 113</li> <li>● Bruke berøringspaneltastene ..... 113</li> </ul>   |  |
| Spille MusicSphere ..... 114  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Startprosedyre ..... 114</li> <li>● Les skjermbildet ..... 114</li> <li>● Bruke berøringspaneltastene ..... 114</li> </ul>   |  |
| Bruke avanserte funksjoner ..... 114  |  |
| <b>Bruke Aha Radio ..... 116</b>  |  |
| Startprosedyre ..... 116  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● For brukere av Android-enheter ..... 116</li> <li>● For iPhone-brukere ..... 116</li> </ul>  |  |
| Les skjermbildet ..... 117  |  |
| Bruke berøringspaneltastene ..... 118   |  |
| Funksjoner koblet med Aha Radio og navigasjonssystemet ..... 119  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Vise POler hentet med Aha Radio ..... 119</li> </ul>   |  |
| <b>Bruke Bluetooth-lydspilleren ..... 120</b>   |  |
| Startprosedyre ..... 120  |  |
| Les skjermbildet ..... 120  |  |
| Bruke berøringspaneltastene ..... 122   |  |
| Bruke maskinvaretastene ..... 122   |  |
| Bruke avanserte funksjoner ..... 123  |  |
| <b>Bruke AV-inngangen ..... 124</b>   |  |
| Les skjermbildet ..... 124  |  |
| Bruke AV1 ..... 124   |  |
| Bruke AV2 ..... 124   |  |

|   |            |  |            |
|---|------------|--|------------|
| Bruke berøringspanelastene .....  | 124        | Velge video for bakdispleyet .....                           | 143        |
| <b>Tilpasse preferanser .....</b>   | <b>125</b> | Stille inn bildet .....                                      | 143        |
| Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger .....                                    | 125        | Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger .....           | 144        |
| Kontrollere tilkoblinger av ledninger .....   | 125        | ● Angi videoinnang 1 (AV1) .....                             | 145        |
| Kontrollere sensorens innlæringsstatus og kjørestatus .....                             | 126        | ● Angi videoinnang 2 (AV2) .....                             | 145        |
| ● Slette status .....   | 126        | ● Endre bredskjermmodus .....                                | 145        |
| Bruke drivstofforbruksfunksjonen .....  | 127        | ● Stille inn utgangen bak .....                              | 146        |
| ● Legge inn informasjon om drivstofforbruk for å beregne drivstoffkostnader .....       | 127        | ● Slå på/av forsterkerutgangsinnstillingen .....             | 146        |
| ● Beregne drivstofforbruket .....   | 127        | ● Velge når lyd damping/signalsvekking skal aktiveres .....  | 146        |
| ● Eksportere data om drivstoffkostnader .....   | 128        | ● Velge nivået for lyd damping/signalsvekking .....          | 147        |
| Registrere kjøreløkken .....  | 128        | ● Slå på/av automatisk PI-søk .....                          | 147        |
| Bruke demonstrasjonsveiledning .....  | 129        | ● Endre FM-søketrikket .....                                 | 147        |
| Registrere hjemstedet .....   | 129        | ● Vise DivX VOD-registreringskoden .....                     | 147        |
| Korrigerer nåværende posisjon .....   | 130        | ● Vise DivX VOD-avregistreringskoden .....                   | 148        |
| Endre innstillingen for økofunksjonen .....   | 130        | ● Velge tilkoblingsmetode for smarttelefonen .....           | 148        |
| ● Nullstille informasjon om drivstofforbruket .....                                     | 130        | Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger .....              | 148        |
| Vise skjermbildet for kartinnstillinger .....   | 130        | ● Justere balanse .....                                      | 149        |
| Angi visning av automatisk zoom .....   | 131        | ● Bruke equalizeren .....                                    | 149        |
| Angi innstillinger for detaljert bykart .....   | 131        | ● Juster equalizerkurven automatisk (Automatisk EQ) .....    | 151        |
| Angi grensegrafikken for detaljert bykart .....   | 131        | ● Bruke kontrollen for sonisk midtpunkt .....                | 152        |
| Angi visning av fartsgrensevarsel .....   | 132        | ● Justere loudness .....                                     | 153        |
| Vise trafikkvarslingsikonet .....   | 132        | ● Bruke subwooferutgangen .....                              | 153        |
| Vise Bluetooth-tilkoblingsikonet .....  | 132        | ● Bruke høypassfilteret .....                                | 153        |
| Angi visning for gjeldende gatenavn .....   | 133        | ● Justere kildenivåer .....                                  | 153        |
| Angi visning av ikoner for favorittsteder .....   | 133        | ● Forsterke bassen (Bassforsterkning) .....                  | 154        |
| Vise 3D-landemerkene .....  | 133        | Replikere innstillingene .....                               | 154        |
| Vise manøvreringer .....  | 133        | Angi sikker modus .....                                      | 154        |
| Vise informasjon om drivstofforbruket .....   | 134        | Slå av skjermen .....  | 154        |
| Vise POI på kartet .....  | 134        | <b>Vise driftsstatusen til utstyr i kjøretøyet .....</b>     | <b>156</b> |
| ● Vise forhåndsinstallerte POIer på kartet .....  | 134        | Vise informasjon om påvisning hindringer .....               | 156        |
| ● Vise egendefinerte POIer .....  | 135        | Vise driftsstatusen til klimastyringspanelet .....           | 156        |
| Endre visningsmodus .....   | 135        | <b>Betjene navigasjonssystemet med stemmen .....</b>         | <b>158</b> |
| Angi kartfargeendringen mellom dag og natt .....  | 135        | Sikre forsvarlig kjøring .....                               | 158        |
| Endre veifargen .....   | 136        | Grunnleggende om stemmestyring .....                         | 158        |
| Endre innstillingene for skjermbildet for avbrudd av navigasjon .....                   | 136        | ● Forløp ved stemmestyring .....                             | 158        |
| Velge "Hurtigtgang"-menyen .....  | 136        | ● Starte stemmestyring .....                                 | 158        |
| Vise skjermbildet for systeminnstillinger .....   | 137        | ● Bruke stemmestyring .....                                  | 159        |
| ● Tilpasse de regionale innstillingene .....  | 137        | Tilgjengelige grunnleggende stemmekommandoer .....           | 160        |
| ● Stille lyd volumet for veiledning og telefon .....                                    | 139        | ● Grunnleggende kommandoer .....                             | 160        |
| ● Endre det forhåndsinstallerte velkomstskjermbildet .....                              | 140        | ● Stemmestyring for AV-kilden .....                          | 160        |
| ● Endre til velkomstskjermbildet lagret på SD-minnekortet .....                         | 140        | ● Stemmekommandoer relatert til handsfree-telefonering ..... | 161        |
| ● Innstilling for ryggekamera .....   | 141        | Tips for stemmestyring .....                                 | 161        |
| ● Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanelet) ..... | 141        | <b>Andre funksjoner .....</b>                                | <b>162</b> |
| ● Angi belyningsfargen .....  | 142        | Stille inn tyverisikringsfunksjonen .....                    | 162        |
| ● Finne informasjon om versjonen .....  | 142        | ● Bestemme passordet .....                                   | 162        |
| ● Reversere visning av status for klimastyring .....                                    | 143        |  |            |

|   |            |  |     |
|---|------------|--|-----|
| ● Skrive inn passordet .....  | 162        | ● Bluetooth-innstillinger-menyen ..... | 191 |
| ● Slette passordet .....  | 162        | ● AV-systeminnstillinger-menyen .....  | 192 |
| ● Glemt passord .....   | 162        | ● AV-lydinnstillinger-menyen .....     | 192 |
| Tilbakestille navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene ..... | 162        | Ordliste .....                         | 193 |
| ● Gjenopprette standard-innstillinger .....                                       | 163        | Tekniske data .....                    | 195 |
| ● Tilbakestille navigasjonssystemet til opprinnelig tilstand .....                | 163        |  |     |
| ● Angi elementer for sletting .....   | 164        |  |     |
| <b>Tillegg .....</b>  | <b>166</b> |  |     |
| Feilsøking .....  | 166        |  |     |
| Meldinger for navigasjonsfunksjoner .....   | 170        |  |     |
| Meldinger for lydfunksjoner .....   | 172        |  |     |
| Posisjoneringsteknologi .....   | 174        |  |     |
| ● Posisjonering med GPS .....   | 174        |  |     |
| ● Posisjonering med utregning .....   | 174        |  |     |
| ● Samvirkning mellom posisjonering med GPS og utregning .....                     | 174        |  |     |
| Håndtere store feil .....   | 175        |  |     |
| ● Når posisjonering med GPS ikke er mulig .....                                   | 175        |  |     |
| Tilstander som kan føre til merkbare posisjonsfeil .....                          | 175        |  |     |
| Informasjon om ruteangivelse .....  | 178        |  |     |
| ● Spesifikasjoner for rutesøk .....   | 178        |  |     |
| Håndtere og vedlikeholde plater .....   | 179        |  |     |
| ● Innebygd stasjon og vedlikehold .....   | 179        |  |     |
| ● Omgivelsesforhold ved avspilling av plater .....                                | 179        |  |     |
| Plater som kan spilles .....  | 179        |  |     |
| ● DVD-Video og CD .....   | 179        |  |     |
| ● AVCHD-innspilte plater .....  | 180        |  |     |
| ● Spille DualDisc-plater .....  | 180        |  |     |
| ● Dolby Digital .....   | 180        |  |     |
| Detaljert informasjon om spillbare medier .....                                   | 180        |  |     |
| ● Kompatibilitet .....  | 180        |  |     |
| ● Tabell over mediekompatibilitet .....   | 183        |  |     |
| Bluetooth .....   | 186        |  |     |
| SD- og SDHC-logoen .....  | 186        |  |     |
| WMA/WMV .....   | 186        |  |     |
| DivX .....  | 187        |  |     |
| AAC .....   | 187        |  |     |
| Android™ .....  | 187        |  |     |
| Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter .....                            | 187        |  |     |
| iPod og iPhone .....  | 187        |  |     |
| ● iTunes .....  | 188        |  |     |
| Bruke appbasert, tilkoblet innhold .....  | 188        |  |     |
| ● Aha Radio .....   | 188        |  |     |
| Bruke LCD-skjermen riktig .....   | 188        |  |     |
| ● Håndtere LCD-skjermen .....   | 188        |  |     |
| ● LCD-skjerm (display med flytende krystaller) .....                              | 188        |  |     |
| ● Vedlikeholde LCD-skjermen .....   | 189        |  |     |
| ● Lysdiodebaklys (LED-baklys) .....   | 189        |  |     |
| Displayinformasjon .....  | 189        |  |     |
| ● Destinasjonsmeny .....  | 189        |  |     |
| ● Telefonmeny .....   | 190        |  |     |
| ● Innstillingsmeny .....  | 190        |  |     |
| ● Navigasjonsinnst.-menyen .....  | 190        |  |     |
| ● System-innstillinger-menyen .....   | 190        |  |     |
| ● Kartinnstillinger-menyen .....  | 191        |  |     |

## Oversikt over bruksanvisningen

Før du begynner å bruke produktet må du lese **Viktig informasjon for brukeren** (en separat bruksanvisning) som inneholder advarsler, forsiktighetsregler og annen viktig informasjon du bør merke deg.

Skjermbildene som vises i denne håndboken, er for AVIC-F40BT. Hvis du bruker en annen modell, kan skjermbildene som vises, avvike litt fra eksemplene i håndboken.

### Bruke denne bruksanvisningen

#### Finne fremgangsmåten ut fra hva du har tenkt å gjøre

Når du har bestemt deg for hva du skal gjøre, kan du finne den aktuelle siden under "Innhold".

#### Finne fremgangsmåten ut fra et menynavn

Hvis du vil se betydningen av et element som vises på skjermen, vil du finne den aktuelle siden under "Displayinformasjon" i den siste delen av bruksanvisningen.

#### Ordliste

Bruk ordlisten til å finne betydningen av termer.

### Konvensjoner brukt i denne bruksanvisningen

Før du går videre, bør du bruke noen minutter på å lese følgende informasjon om konvensjoner brukt i denne bruksanvisningen. Kjennskap til disse konvensjonene vil være til stor hjelp når du skal lære deg hvordan utstyret brukes.

- Tastene på navigasjonssystemet beskrives med **STORE BOKSTAVER** og **HALVFET** skrift:  
Eksempel:  
**HOME**-tasten, **MODE**-tasten.
- Menyelementer, skjermbildetitler og funksjonelle komponenter er beskrevet med **fet skrift** og doble anførselstegn " ":  
Eksempel:  
Skjermbildet "**Destinasjonsmeny**" eller skjermbildet "**AV-kilde**"

- Berøringspaneltaster som er tilgjengelig på skjermen, beskrives med **fet skrift** i parentes [ ]:  
Eksempel:  
**[Destinasjon]**, **[Innstillinger]**.
- Tilleggsinformasjon, alternativer og andre merknader presenteres i følgende format:  
Eksempel:  
 Hvis hjemmeadressen ikke er lagret ennå, angir du stedet først.
- Funksjoner for andre taster i samme skjermbilde er angitt med ■ i begynnelsen av beskrivelsen:  
Eksempel:
  - Hvis du trykker **[OK]**, slettes oppføringen.
- Referanser angis slik:  
Eksempel:
  - ▷ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### Begreper brukt i denne bruksanvisningen

#### "Frontdisplay" og "bakdisplay"

I denne bruksanvisningen vil skjermen som er festet til hoveddelen av denne navigasjonsenheten, bli referert til som "frontdisplayet". Eventuell ekstraskjerm som er kommersielt tilgjengelig og kan kobles til denne navigasjonsenheten, vil bli referert til som "bakdisplayet".

#### "Videobilde"

"Videobilde" angir i denne bruksanvisningen bilder med bevegelse fra DVD-Video, DivX<sup>®</sup>, iPod og eventuelt utstyr som er koblet til dette systemet med RCA-kabel, som for eksempel generelt AV-utstyr.

#### "Ekstern lagringsenhet (USB, SD)"

SD-minnekortet, SDHC-minnekortet, microSD-kortet, microSDHC-kortet og USB-minneenheten refereres samlet til som "ekstern lagringsenhet (USB, SD)". Hvis det gjelder bare USB-minnet, refereres det til som "USB-lagringsenhet".

#### "SD-minnekort"

SD-minnekort, SDHC-minnekort, microSD-kort og microSDHC-kort refereres samlet til som "SD-minnekort".

## Merknad vedrørende visning av video

Husk at det kan føre til en krenkelse av rettigheter som utgiveren er beskyttet av via opphavsretten, hvis dette systemet brukes til kommersiell eller offentlig visning.

## Merknad vedrørende visning av DVD-Video

Dette elementet har innebygget opphavrettslig beskyttet teknologi som er beskyttet av patenter i USA og andre immaterielle rettigheter som eies av Rovi Corporation. Omvendt utvikling og demontering er ikke tillatt.

## Merknad vedrørende bruk av MP3-filer

Med dette navigasjonssystemet følger en lisens for privat, ikke-kommersiell bruk, og det gis ingen lisens eller rettigheter til å bruke produktet i noen form for kommersiell (det vil si inntektsbringende) sanntids kringkasting (landbasert eller via satellitt, kabel og/eller eventuelle andre medier), kringkasting/streaming via Internett, intranett og/eller andre nettverk eller i andre systemer som distribuerer elektronisk innhold, som for eksempel anvendelse til betalingslyd (pay-audio) eller lyd på forespørsel (audio-on-demand). Til slikt bruk kreves det lisens uavhengig av den som gis her. Detaljer om dette finner du på <http://www.mp3licensing.com>.

## iPod-kompatibilitet

Dette produktet støtter bare iPod-modellene og versjonene av iPod-programvare som er angitt nedenfor. Andre kan fungere feil.

- iPod touch (4. generasjon): iOS 5.0
- iPod touch (3. generasjon): iOS 5.0
- iPod touch (2. generasjon): iOS 4.2.1
- iPod touch (1. generasjon): iOS 3.1.3
- iPod classic 120GB: Ver. 2.0.1
- iPod classic 160 GB (2009): Ver. 2.0.4

- iPod classic 80GB: Ver. 1.1.2
  - iPod classic 160 GB (2007): Ver. 1.1.2
  - iPod nano (6. generasjon): Ver. 1.1
  - iPod nano (5. generasjon): Ver. 1.0.2
  - iPod nano (4. generasjon): Ver. 1.0.4
  - iPod nano (3. generasjon): Ver. 1.1.3
  - iPhone 4S: iOS 5.0
  - iPhone 4: iOS 5.0
  - iPhone 3GS: iOS 5.0
  - iPhone 3G: iOS 4.2.1
  - iPhone: iOS 3.1.3
- I denne bruksanvisningen refereres det til iPod og iPhone som iPod.
  - Når du bruker dette navigasjonssystemet med en Pioneer USB-grensesnittkabel for iPod (CD-IU51V) (selges separat), kan du kontrollere en iPod som er kompatibel med dette navigasjonssystemet.
  - Operasjonsmetodene kan variere avhengig av iPod-modellen og programvareversjonen for iPod.
  - Avhengig av programvareversjonen til iPod kan det hende enheten ikke er kompatibel med dette utstyret.  
Hvis du vil ha informasjon om iPod-kompatibilitet med dette navigasjonssystemet, kan du se informasjonen på vårt nettsted.

## Kartdekning

Hvis du vil ha informasjon om kartdekningen i dette navigasjonssystemet, kan du se informasjonen på vårt nettsted.

## Beskytte LCD-panelet og -skjermen

- LCD-skjermen må ikke utsettes for direkte sollys når produktet ikke er i bruk. Hvis enheten ligger for lenge i sterkt lys, kan høy temperatur føre til at LCD-skjermen slutter å virke.
- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna LCD-skjermen for å hindre forstyrrelser i videobildene i form av prikker, fargestriper osv.

- ❑ Bruk ikke annet enn fingrene på berøringspaneltastene, og berør skjermen forsiktig slik at du unngår å skade LCD-skjermen.

## **Merknader om internminnet**

---

### **Før du kobler fra bilbatteriet**

Hvis batteriet kobles fra eller utlades, slettes minnet, og du må programmere det på nytt.

- ❑ Enkelte data beholdes. Les dette nøye “Angi elementer for sletting” først!
- Se “Angi elementer for sletting” på side 164 for detaljer.

### **Data som omfattes av sletting**

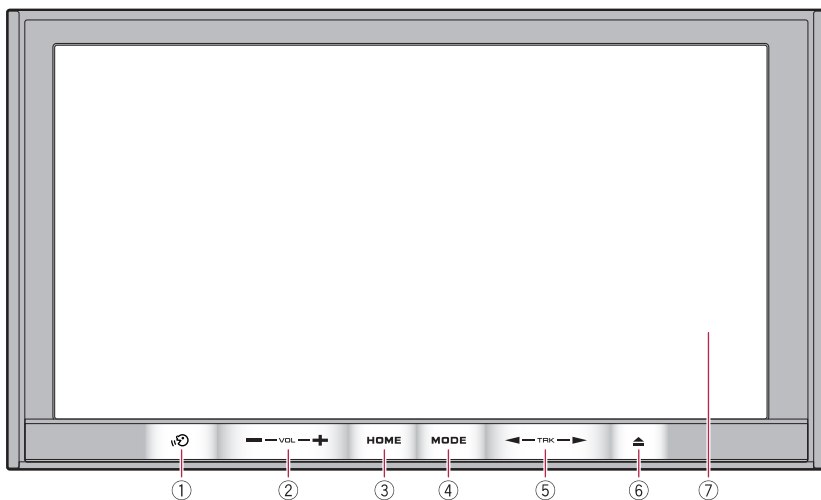
Informasjonen slettes når du kobler fra den gule ledningen fra batteriet (eller tar ut selve batteriet).

- ❑ Enkelte data beholdes. Les dette nøye “Angi elementer for sletting” først!
- Se “Angi elementer for sletting” på side 164 for detaljer.

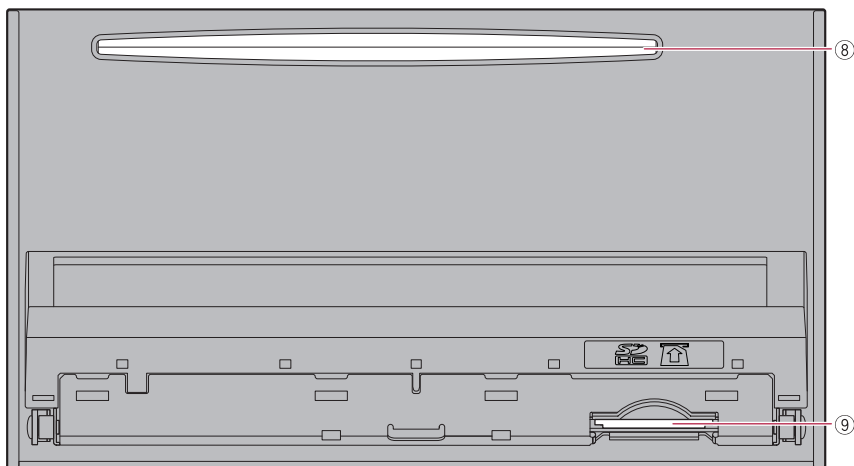
## Funksjoner og navn på deler

Dette kapitlet inneholder informasjon om navn på delene og hovedfunksjonene for knappene.

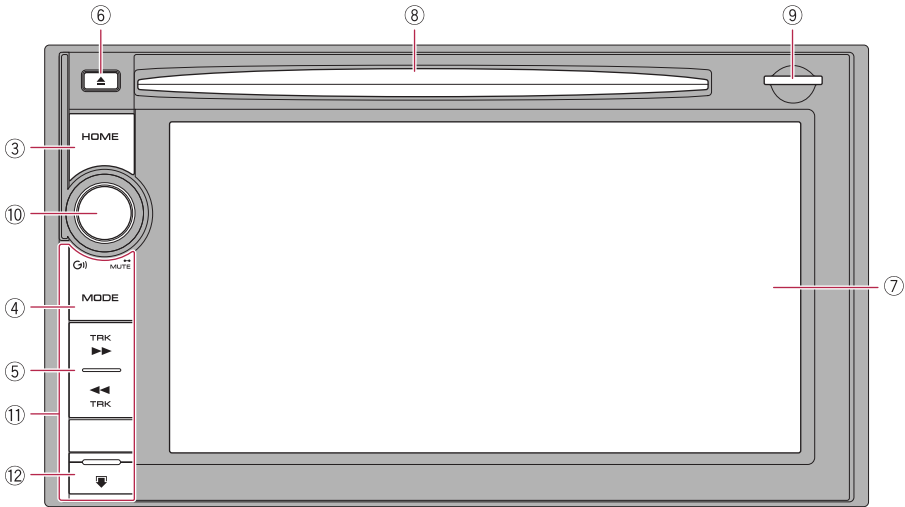
### AVIC-F40BT (med LCD-panelet lukket)



### AVIC-F40BT (med LCD-panelet åpent)



## AVIC-F940BT, AVIC-F840BT



### ① **VOL-tast**

- Trykk **VOL**-tasten for å aktivere stemmestyring.
- ↳ Se “Betjene navigasjonssystemet med stemmen” på side 158 for detaljer.
- Trykk og hold **VOL**-tasten for å bytte AV-kilden som skal dempes. Trykk og hold på nytt for å avbryte dempingen.

### ① **VOL-tast (+/-)**

Trykk for å stille volumet til AV-kilden (lyd og video).

### ② **HOME-tast**

- Trykk **HOME**-tasten for å vise “**Toppmeny**”-skjermbildet.
- Trykk for å bytte mellom den klassiske menyen og snarveismenyen mens “**Toppmeny**” vises.
- ↳ Se “Dette kan du gjøre i hver meny” på side 20 for detaljer.
- Trykk og hold for å slå av skjermvisningen.

### ③ **MODE-tast**

- Trykk for å bytte mellom kartskjermbildet og AV-betjeningskjermbildet.
- Trykk for å vise kartskjermbildet mens skjermbildet med navigasjonsfunksjonene vises.

- Trykk og hold for å vise skjermbildet “**Bildeinnstilling**”.

↳ Se “Stille inn bildet” på side 143 for detaljer.

### ④ **TRK-tast**

Trykk for å foreta manuelt og automatisk søk, hurtigspoling frem og tilbake og spørsøk.

### ⑤ **▲-tast**

### ⑥ **LCD-skjerm**

### ⑦ **Plateåpning**

Sett inn en plate for å spille.

↳ Se “Sette inn og ta ut plater” på side 13 for detaljer.

### ⑧ **SD-kortspor**

↳ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 14 for detaljer.

### ⑨ **Multikontroll (volumknapp/GII/MUTE)**

- Drei for å stille volumet til AV-kilden (lyd og video).
- Trykk midt på multikontrolltasten for å høre neste ruteveiledning.
- Trykk og hold midt på multikontrolltasten for å dempe AV-kilden (lyd og video). Trykk og hold på nytt for å avbryte dempingen.

### ⑩ **Avtakbar frontplate**

## ① ⏴-tast

Trykk for å ta av den avtakbare frontplaten fra navigasjonssystemet.

➔ Se "Ta av den avtakbare frontplaten" på side 12 for detaljer.

## Beskytte produktet mot tyveri

☐ Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT.

Den avtakbare frontplaten kan tas av fra navigasjonssystemet for å redusere risikoen for tyveri, som beskrevet nedenfor.

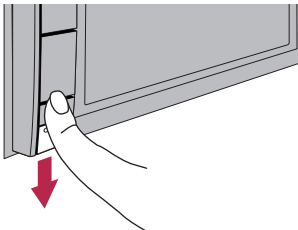
### ⚠ OBS!

- Ikke utsett den avtakbare frontplaten for kraftige støt eller demonter den.
- Unngå å trykke hardt på tastene eller å bruke makt når du tar av eller setter på plass den avtakbare enheten.
- Oppbevar den avtakbare frontplaten utenfor rekkevidden til små barn for å hindre at de putter den inn i munnen.
- Etter at du har tatt av den avtakbare frontplaten, må du oppbevare den på et trygt sted der det ikke stripes opp eller skades.
- Ikke utsett den avtakbare frontplaten for direkte sollys og høye temperaturer.
- Når du skal ta av eller sette på den avtakbare frontplaten, må du slå av tenningen (ACC OFF) først.

### Ta av den avtakbare frontplaten

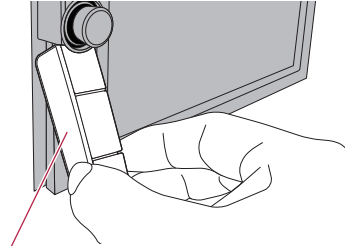
☐ Navigasjonssystemet kan ikke betjenes mens den avtakbare frontplaten er tatt av navigasjonssystemet.

1. Trykk og hold ⏴-knappen, og skyv den nedover.



Når du slipper med fingeren, skilles den nedre delen av den avtakbare frontplaten litt fra navigasjonssystemet.

2. Ta forsiktig tak i nedre del av den avtakbare frontplaten, og dra den sakte utover.



Avtakbar frontplate

### Sette på den avtakbare frontplaten

1. Skyv den avtakbare frontplaten helt inn i navigasjonssystemet.

Pass på at den avtakbare frontplaten er skikkelig festet på festekrokene på navigasjonssystemet.

2. Trykk på den nedre delen av den avtakbare frontplaten til du hører et klikk.

Hvis du ikke får festet den avtakbare frontplaten riktig til navigasjonssystemet, prøver du på nytt og er forsiktig slik at du ikke tvinger den på plass slik at panelet skades.

## Justere vinkelen for LCD-panelet

☐ Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F40BT.

### ⚠ ADVARSEL

Hold hendene og fingrene unna enheten når du åpner, lukker eller justerer LCD-panelet. Vær spesielt oppmerksom på barns hender og fingrer.

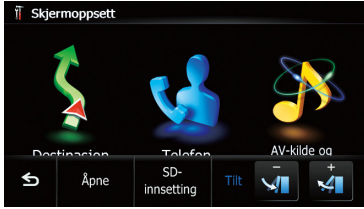
### ⚠ OBS!

Ikke bruk makt til å åpne eller lukke LCD-panelet. Det kan føre til feilfunksjon.

1. Trykk ▲-tasten.

Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.

2. Trykk  eller  for å justere vinkelen.



### 3. Trykk .

- Verdien for den justerte LCD-panelvinkelen lagres i minnet, og neste gang panelet åpnes vil det automatisk returnere til denne vinkelen.

## Sette inn og ta ut plater

### Sette inn en plate (for AVIC-F40BT)

#### ADVARSEL

- Hold hendene og fingrene unna enheten når du åpner, lukker eller justerer LCD-panelet. Vær spesielt oppmerksom på barns hender og fingrer.
- Enheten må ikke brukes med LCD-panelet åpent. Hvis du lar LCD-panelet være åpent, kan det føre til personskaade ved en eventuell ulykke.

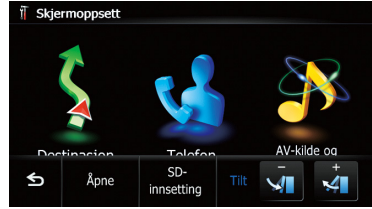
#### OBS!

- Ikke bruk makt til å åpne eller lukke LCD-panelet. Det kan føre til feilfunksjon.
- Ikke bruk navigasjonssystemet før LCD-panelet er helt åpnet eller lukket. Hvis du betjener navigasjonssystemet mens LCD-panelet åpnes eller lukkes, kan panelet av sikkerhetshensyn stoppe i en vinkel underveis.
- Ikke plasser et glass eller en kanne på LCD-panelet når det er åpent. Det kan føre til at navigasjonssystemet brytes i stykker.
- Ikke sett inn noe annet enn en plate i spillerens plateåpning.

#### 1. Trykk .

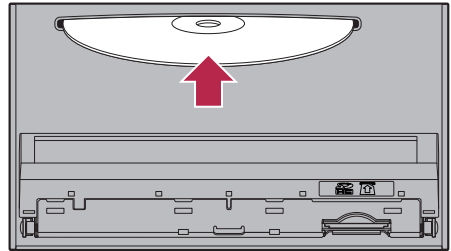
Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.

#### 2. Trykk .



LCD-panelet åpnes, og plateåpningen vises.

### 3. Sett inn en plate i plateåpningen.



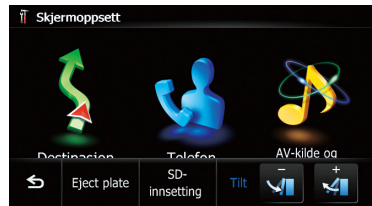
Platen mates inn, og LCD-panelet lukkes.

### Støte ut en plate (for AVIC-F40BT)

#### 1. Trykk .

Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.

#### 2. Trykk .



LCD-panelet åpnes, og platen støtes ut.

### 3. Ta ut platen, og trykk .

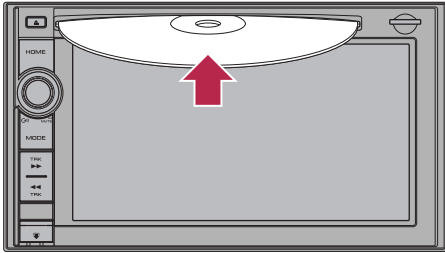
LCD-panelet lukkes.

### Sette inn en plate (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)

#### OBS!

Ikke sett inn noe annet enn en plate i spillerens plateåpning.

- Sett inn en plate i plateåpningen.



## Støte ut en plate (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)

### 1. Trykk ▲-tasten.

Berøringspaneltastene for utmatning av mediet vises.

### 2. Trykk [Eject plate].



Platen støtes ut.

## Sette inn og ta ut SD-minnekort

### ⚠ OBS!

- Å støte ut et SD-minnekort mens dataoverføring pågår, kan skade minnekortet. Følg alltid fremgangsmåten i denne bruksanvisningen når du vil støte ut SD-minnekortet.
- Hvis du av en eller annen grunn mister eller ødelegger data på lagringsenheten, er det vanligvis ikke mulig å gjenopprette dataene. Pioneer påtar seg ikke noe ansvar for skader, kostnader eller utgifter som skyldes tapte eller ødelagte data.
- Ikke sett inn andre kort enn SD-minnekort.

Dette systemet er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).

Det garanteres ikke kompatibilitet med alle typer SD-minnekort.

- Det ikke sikkert denne enheten oppnår optimal ytelse med enkelte typer SD-minnekort.

## Sette inn et SD-minnekort (for AVIC-F40BT)

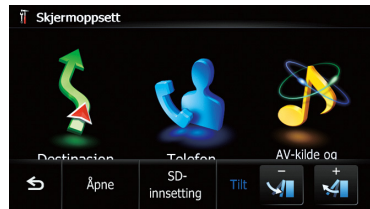
### ⚠ OBS!

- Ikke trykk ▲-tasten hvis SD-minnekortet ikke er satt helt inn. Hvis du gjør det, kan kortet skades.
- Ikke trykk ▲-tasten før SD-minnekortet er tatt helt ut. Hvis du gjør det, kan kortet skades.

### 1. Trykk ▲-tasten.

Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.

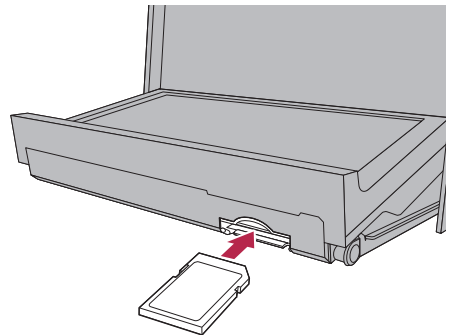
### 2. Trykk [SD-innsetting].



LCD-panelet åpnes, og SD-kortsporet vises.

### 3. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.

Sett det inn med etikettsiden vendt opp, og trykk på kortet til det klikker og låser seg helt fast.



### 4. Trykk ▲-tasten.

LCD-panelet lukkes.

- Hvis data som er relatert til kartdata, for eksempel egendefinerte POI-data, er lagret

på SD-minnekortet, startes navigasjonssystemet på nytt.

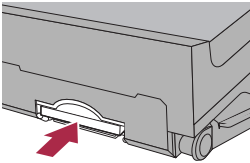
## Støt ut et SD-minnekort (for AVIC-F40BT)

1. Trykk **▲**-tasten.  
Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.
2. Trykk [**Støt ut SD**].

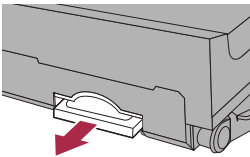


LCD-panelet åpnes.

3. Trykk forsiktig på midten av SD-minnekortet til det klikker.



4. Trekk SD-minnekortet rett ut.



5. Trykk **▲**-tasten.

LCD-panelet lukkes.

- Når du støter ut SD-minnekortet ved å trykke [**Støt ut SD**], lagres informasjon om modellen du bruker, automatisk på minnekortet. Verktøyprogrammet NavGate FEEDS bruker denne informasjonen til å finne ut hvilken modell du bruker.

## Når det er lagret data relatert til kartdata

- Denne beskrivelsen er for AVIC-F40BT.

Hvis data som er relatert til kartdata, for eksempel egendefinerte POI-data, er lagret på SD-minnekortet, er prosedyrene for bruk litt annerledes.

1. Trykk **▲**-tasten, og trykk deretter [**Støt ut SD**].
2. Trykk [**Ja**].

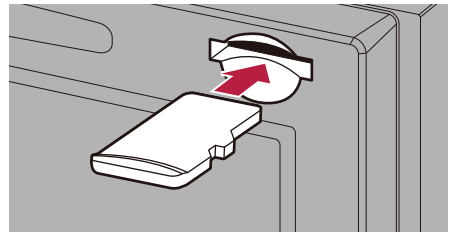


Navigasjonssystemet startes på nytt, og deretter lukkes LCD-panelet.

3. Ta ut SD-minnekortet.
4. Trykk **▲**-tasten.  
LCD-panelet lukkes.

## Sette inn et SD-minnekort (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)

1. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.  
Sett inn minnekortet med kontaktene vendt ned, og trykk på kortet til det klikker og låser seg helt fast.



- Hvis data som er relatert til kartdata, for eksempel egendefinerte POI-data, er lagret på SD-minnekortet, startes navigasjonssystemet på nytt.

## Støt ut et SD-minnekort (for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)

1. Trykk **▲**-tasten.  
Berøringspaneltastene for utmating av mediet vises.

## 2. Trykk [Støt ut SD].



Det vises en melding som ber deg ta ut SD-minnekortet.



## 3. Trykk forsiktig på midten av SD-minnekortet til det klikker.



## 4. Trekk SD-minnekortet rett ut.



## Når det er lagret data relatert til kartdata

- Denne beskrivelsen er for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT.

Hvis data som er relatert til kartdata, for eksempel egendefinerte POI-data, er lagret på SD-minnekortet, er prosedyrene for bruk litt annerledes.

1. Trykk h-tasten, og trykk deretter [Støt ut SD].
2. Trykk [Ja].



Navigasjonssystemet starter på nytt, og det vises en melding som ber deg ta ut SD-minnekortet.



## 3. Støt ut SD-minnekortet mens meldingen vises.

Støt ut SD-minnekortet før du trykker [OK].

## 4. Trykk [OK].

Navigasjonssystemet startes på nytt.

## Koble til og fra en USB-lagringseenhet

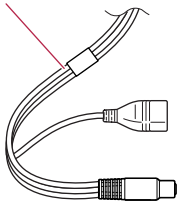
### ⚠ OBS!

- For å forhindre tap av data og skade på lagringseenheten må du aldri ta den ut fra navigasjonssystemet mens data overføres.
  - Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagringseenheter og tar ikke på seg noe ansvar for eventuelle tap av data på mediaspillere, smarttelefoner eller andre enheter når dette produktet brukes.
- Det ikke sikkert dette navigasjonssystemet oppnår optimal ytelse med enkelte typer USB-lagringseenheter.
  - Tilkobling via USB-hub er ikke mulig.

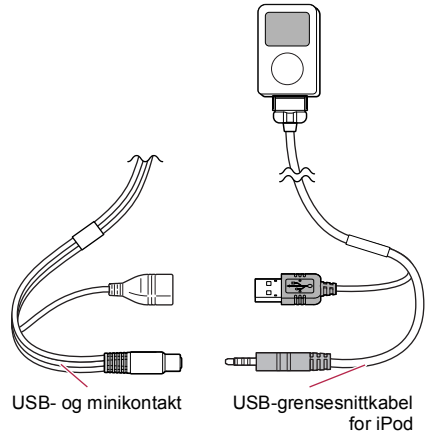
## Koble til en USB-lagringsenhet

- Koble en USB-lagringsenhet til USB-kontakten og minikontakten.

USB- og minikontakt



USB-lagringsenhet



USB- og minikontakt

USB-grensesnittkabel for iPod

## Koble fra en USB-lagringsenhet

- Trekk ut USB-lagringsenheten etter å ha kontrollert at tilgang til data ikke skjer.

## Koble til og fra en iPod

### ⚠ OBS!

- For å forhindre tap av data og skade på lagringsenheten må du aldri ta den ut fra navigasjonssystemet mens data overføres.
- Pioneer kan ikke garantere kompatibilitet med alle USB-masselagringsenheter og tar ikke på seg noe ansvar for eventuelle tap av data på mediespillere, smarttelefoner eller andre enheter når dette produktet brukes.

## Koble til en iPod

Ved å bruke USB-grensesnittkabelen for iPod kan du koble iPod til navigasjonssystemet.

- Det kreves en USB-grensesnittkabel for iPod (CD-IU51V) (selges separat) for å koble til.
  - Hvis du vil ha informasjon om iPod-kompatibilitet med dette navigasjonssystemet, kan du se informasjonen på vårt nettsted.
  - Tilkobling via USB-hub er ikke mulig.
1. Kontroller at det ikke er koblet til en USB-lagringsenhet.
  2. Koble til iPod.

## Koble fra en iPod

- Trekk ut USB-grensesnittkabelen for iPod etter å ha kontrollert at tilgang til data ikke skjer.

## Starte og avslutte

### 1. Start motoren for å starte systemet.

Etter en kort pause vises velkomstskjerm bildet noen sekunder.

- Bruk ikke annet enn fingrene på berøringspaneltastene, og berør skjermen forsiktig slik at du unngår å skade LCD-skjermen.

### 2. Stans kjøretøyets motor for å avslutte systemet.

Navigasjonssystemet slås også av.

## Ved første oppstart

Når du bruker navigasjonssystemet for første gang, velger du språket du vil bruke.

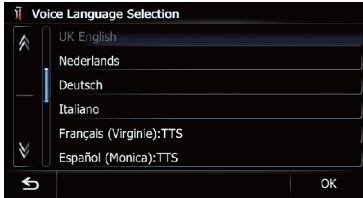
### 1. Start motoren for å starte systemet.

Etter en kort pause vises velkomstskjerm bildet noen sekunder.

### 2. Trykk på språket du vil bruke på skjermen.



### 3. Trykk på språket du vil bruke til taleveiledning.

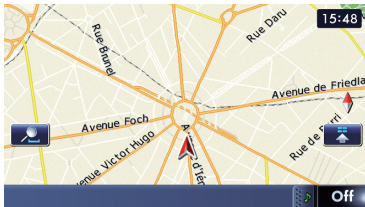


Navigasjonssystemet starter nå på nytt.

### 4. Les ansvarsfraskrivelsen nøye og sett deg inn i alle detaljer, og trykk deretter [OK] hvis du godtar betingelsene.



Kartskjerm bildet vises.



## Vanlig oppstart

### • Start motoren for å starte systemet.

Etter en kort pause vises velkomstskjerm bildet noen sekunder.

- Hvilket skjerm bilde som vises, avhenger av hva som har skjedd tidligere.
- Hvis det ikke er noen rute, vises ansvarsfraskrivelsen etter at navigasjonssystemet har startet på nytt. Les ansvarsfraskrivelsen nøye og sett deg inn i alle detaljer, og trykk deretter [OK] hvis du godtar betingelsene.
- Hvis tyverisikringsfunksjonen er aktivert, må du oppgi passordet. Les ansvarsfraskrivelsen nøye og sett deg inn i alle detaljer, og trykk deretter [OK] hvis du godtar betingelsene.

## En melding om kartdatabasen

Etter at du har begynt å bruke dette navigasjonssystemet, kan det vises en melding relatert til kartdata.

- Denne meldingen vises første gang du slår på navigasjonssystemet hver måned.
- Trykk på meldingen for å lukke den, eller vent til den forsvinner automatisk etter åtte sekunder.

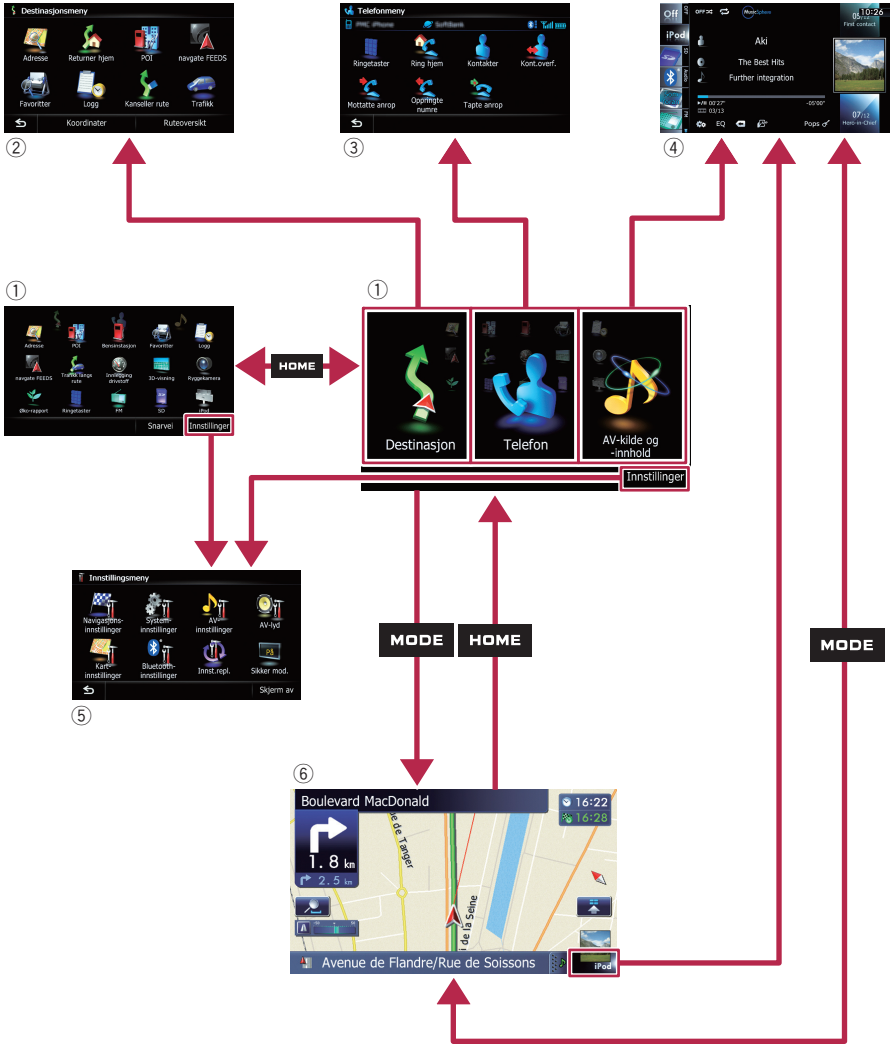
## Demonstrasjonsbilder

Hvis du ikke betjener navigasjonssystemet i løpet av to minutter, vises det demonstrasjonsbilder.

- Demonstrasjonsbildene vises ikke hvis du kjører etter å ha montert dette navigasjonssystemet.

# Bruke navigasjonsmenyskjermbildene

## Oversikt over bytte av skjermbilde



## Dette kan du gjøre i hver meny

### ① Toppmeny

Trykk **HOME**-tasten for å vise "**Toppmeny**"-skjermbildet.

Dette er startmenyen for tilgang til de aktuelle skjerm bildene og bruk av de forskjellige funksjonene.

Det finnes to utgaver av skjermbildet "**Toppmeny**".



### Klassisk meny



### Snarveismeny

I denne bruksanvisningen refereres det til Klassisk meny som "**Toppmeny**".

### ② Destinasjonsmeny

Du kan søke etter destinasjonen fra denne menyen. Du kan også kontrollere eller avbryte den angitte ruten fra denne menyen.

### ③ Telefonmeny

Du kan få tilgang til skjermbildet som er relatert til handsfree-telefonering.

### ④ Skjermbildet for AV-operasjoner

Dette er skjermbildet som vanligvis vises når du spiller fra AV-kilden.

### ⑤ Innstillingsmeny

Gir deg tilgang til skjermbildet for endring av innstillinger.

### ⑥ Kartskjermbildet

Du kan bruke dette skjermbildet til å finne informasjon om gjeldende posisjon og rute til reisemålet.

## Snarveismeny

Hvis du registrerer elementene på favorittmenyen som snarveier, kan du raskt komme til det registrerte menyskjermbildet med et enkelt trykk på skjermbildet med Snarvei-menyen.

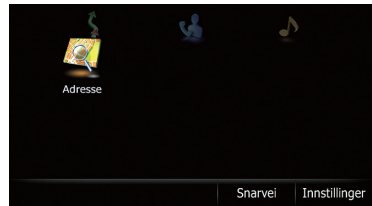
### Velge snarvei

Opp til 15 menyelementer kan registreres i snarveier.

### 1. Trykk HOME-tasten flere ganger for å vise skjermbildet for snarveismenyen.

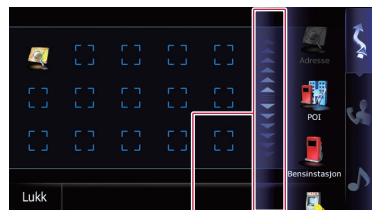
Når du bruker navigasjonssystemet for første gang, eller hvis det ikke er angitt noen snarveier, vises det en melding. Trykk [**Ja**] for å fortsette til neste trinn.

### 2. Trykk [Snarvei].



Skjermbildet for valg av snarvei åpnes.

### 3. Trykk på fanen på høyre kant eller rull linjen for å vise ikonet du vil angi som snarvei.



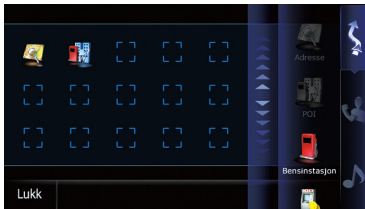
Rullefelt

### 4. Trykk og hold ikonet som du vil legge til som snarvei.

### 5. Flytt ikonet til venstre side av skjermbildet og slipp det.

# Bruke navigasjonsmenyskjerm bildene

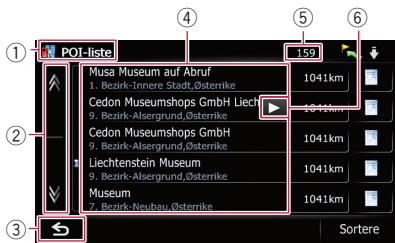
Det valgte elementet legges til som snarvei.



## Fjerne en snarvei

1. Trykk og hold ikonet for snarveien du vil fjerne.
2. Flytt ikonet til høyre side av skjermbildet og slipp det.

## Bruke listeskjerm bilder (eksempel: POI-listen)



### 1 Skjermbildetittel



Når du trykker eller i rullefeltet, ruller du gjennom listen slik at du kan se de resterende elementene.



Det forrige skjermbildet åpnes.

### 4 Oppførte elementer

Ved å trykke på et alternativ i listen kan du begrense antall alternativer og fortsette med neste operasjon.

### 5 Antall mulige valg

Hvis det finnes 10 000 valg eller mer, vises "\*\*\*\*\*".



Hvis alle tegnene ikke kan vises innen det viste området, kan du trykke tasten til høyre for elementet for å vise de resterende tegnene.

## Bruke tastaturet på skjermen



### 1 Skjermbildetittel

Skjermbildets tittel vises.

### 2 Tekstboks

Viser tegnene som er skrevet inn. Hvis det ikke er tekst i boksen, vises det en informativ veiledning.

### 3 Tastatur

Trykk tastene for å skrive inn tegnene.



Det forrige skjermbildet åpnes.

### 5 Taster

Bytter til oppsett av skjermtastaturet.

### 6 Symbol, Andre, 0-9

Du kan angi andre tegn i alfabetet. Du kan også skrive inn tekst med tegn som [**&**] eller [**+**] eller med tall.

Trykk for å endre valget.

Hvis du bruker en av bokstavene "A", "Ä", "Å" eller "Æ", vil resultatet som vises, også bli det samme.

### 7 OK

Bekrefter oppføringen og lar deg fortsette til neste trinn.

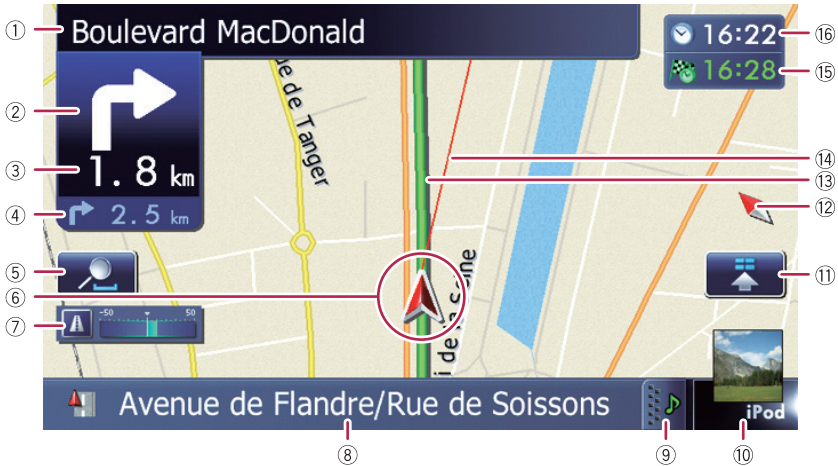


Sletter teksten som er skrevet inn, med én bokstav om gangen med start fra slutten av teksten. Hvis du fortsetter å trykke på tasten, slettes all teksten.

Det meste av informasjonen som leveres av navigasjonssystemet, kan ses på kartet. Det er derfor nødvendig å bli kjent med hvordan informasjon vises på kartet.

## Lese kartskjermbildet

Dette eksemplet viser et skjermbilde med et 2D-kart.



- Informasjon merket med et stjernetegn (\*), vises bare når ruten er angitt.
- Avhengig av betingelsene og innstillingene, kan det hende enkelte elementer ikke vises.

### ① Navn på gaten som skal brukes (eller neste veiledningspunkt)\*

#### ② Neste kjøreretning\*

Når du nærmer deg veiledningspunktet, endres fargen på elementet til grønn.

- Hvis du trykker på elementet, kan du høre neste veiledning på nytt.
- Du kan velge mellom å vise eller ikke vise det.
- ⇒ Se "Vise manøvreringer" på side 133 for detaljer.

#### ③ Avstand til veiledningspunkt\*

Viser avstanden til neste veiledningspunkt.


- Hvis du trykker på elementet, kan du høre neste veiledning på nytt.

#### ④ Andre manøvreringstil\*

Viser svingeretningen etter neste veiledningspunkt og avstanden dit.

⇒ Se "Vise manøvreringer" på side 133 for detaljer.

#### ⑤ Kartkontroll

Når du trykker , vises tastene på berøringspanelet for endring av kartets målestokk og kartretningen.

#### ⑥ Gjeldende posisjon

Angir gjeldende sted for kjøretøyet. Spissen av det trekantede merket viser retningen, og visningen flyttes automatisk, mens du kjører.

- Spissen av trekantmerket er den riktige gjeldende posisjonen for kjøretøyet.

#### ⑦ Økomåler

Viser en graf som sammenligner det tidligere gjennomsnittlige drivstofforbruket etter at navigasjonssystemet sist ble startet.

⇒ Se "Vise informasjon om drivstofforbruket" på side 134 for detaljer.

#### ⑧ Navn på gater (eller byer) som du kjører på eller gjennom

⇒ Se "Angi visning for gjeldende gatenavn" på side 133 for detaljer.

#### ⑨ Utvidelsespanel for AV-informasjonslinjen

Når du trykker denne pilen, åpnes AV-informasjonslinjen slik at du raskt kan vise AV-kildens gjeldende status. Trykk på nytt for å trekke sammen linjen.

## 10 Snarvei til skjermbildet for AV-operasjoner

Gjeldende valgt AV-kilde vises. Når du trykker indikatoren, vises skjermbildet for AV-operasjoner for den gjeldende kilden direkte.



Avhengig av hvilken kilde som er valgt, vises det et bilde.

## 11 Hurtigtilgang-ikon

Viser "Hurtigtilgang"-menyen.

⇒ Se "Bruke snarveismeny på kartet" på side 26 for detaljer.

## 12 Indikator for kartretning

- Når "Nord opp" velges, vises .
- Når "Kjøreretning opp" velges, vises .

Den røde pilen angir nord.

⇒ Se "Endre kartretningen" på side 24 for detaljer.

## 13 Gjeldende rute\*

Den gjeldende angitte ruten er uthevet med farge på kartet. Hvis det er angitt etappemål på ruten, utheves ruten etter neste etappemål med en annen farge.

## 14 Retningslinje\*

Retningen mot destinasjonen (neste etappemål, eller posisjonen til en markør) er angitt med en rett linje.

## 15 Multiinformasjonsvindu

Hver gang du trykker multiinformasjonsvinduet, vises informasjonen på følgende måte:

• **Avstand til destinasjonen (eller avstand til etappemål)\***

• **Beregnet ankomsttid til destinasjonen eller etappemålet\***

Beregnet ankomsttid er en ideell verdi beregnet ut fra verdisettet for "Hast." og den faktiske kjørehastigheten. Den beregnede ankomsttiden er bare en referanseverdi, og er ingen garanti for riktig ankomsttid.

• **Kjøretid til destinasjonen eller etappemålet\***

## 16 Gjeldende tid

## Veiledningsflaggenes betydning



### Destinasjon

Det sjakkbrettmønstrede flagget angir destinasjonen din.



### Etappemål

De blå flaggene viser etappemålene.

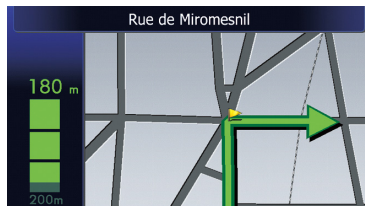


### Veiledningspunkt

Neste veiledningspunkt (neste gang du skal svinge osv.) vises med et gult flagg.

## Forstørret kart over veikryss

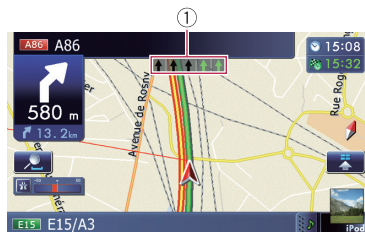
Når "Nærbilde" i skjermbildet "Kartinnstillinger" er "På", vises det et forstørret kart over veikrysset.



⇒ Se "Angi visning av automatisk zoom" på side 131 for detaljer.

## Visning ved kjøring på motorvei

Enkelte steder på motorveien vil informasjon om kjørefelt være tilgjengelig. Kartet angir feltet det anbefales at du skal bruke for å gjøre den neste manøveren enklere.



Når du kjører på en motorvei, kan avkjørselsnumre og motorveiskilt bli vist i nærheten av innkjørsler og avkjørsler.



- 1 **Informasjon om kjørefelt**
- 2 **Informasjon om avkjørsel fra motorvei**  
Viser avkjørselen fra motorveien.
- 3 **Motorveiskilt**  
Disse viser veinummeret og gir retningsinformasjon.
  - Hvis dataene for disse elementene ikke er i det innebygde minnet, er ikke informasjonen tilgjengelig selv om det er skilt på den aktuelle veien.

## Veityper lagret i kartdatabasen

### Veier inkludert i ruteveiledningen

Veier som kan brukes sving-for-sving i en rute, inneholder fullstendige attributtdata og kan brukes til ruteveiledning. Pioneer-navigasjonssystemet vil vise full ruteveiledning, inkludert stemmeveiledning sving-for-sving og pilikoner.

### Veier uten sving-for-sving-instruksjoner

Veier som kan brukes som rute (ruten vises og utheves med fiolett farge) har bare grunnleggende data og kan bare brukes til å plote inn en navigerbar rute. Pioneer-navigasjonssystemet vil bare vise en navigerbar rute på kartet (bare ankomstveiledning for destinasjonen eller et etappemål er tilgjengelig). Av hensyn til sikkerheten må du overholde alle lokale trafikregler langs den merkede ruten.

Ingen sving-for-sving-veiledning vil bli vist på disse veiene.

### Veier som ikke kan brukes som rute (veier med rosa farge)

Kartvisning er mulig, men den kan ikke brukes i ruteberegningen. Overhold alle lokale trafikregler langs denne ruten. (For din egen sikkerhet.)

## Bruke kartskjermbildet

### Endre kartets målestokk

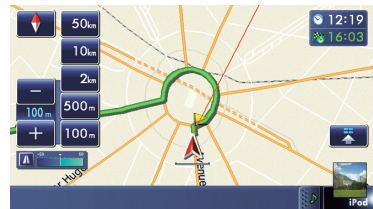
Du kan endre kartets målestokk mellom 25 meter og 2000 kilometer (25 yards og 1000 mile).

#### 1. Vis kartskjermbildet.

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjerm bilde" på side 19 for detaljer om bruk.

#### 2. Trykk på kartskjermbildet.

 og  med kartets målestokk vises.



#### 3. Trykk eller for å endre kartets målestokk.

- Hvis du ikke bruker funksjonen i løpet av noen sekunder, forsvinner berøringspanel-tastene for kontroll av kartvisningen.
- Hvis du trykker direktetasten for målestokk, endres kartet direkte til den valgte målestokken.

### Endre kartretningen

Du kan bytte visning av retningen for bilen på kartet mellom "Kjøreretning opp" og "Nord opp".

- **Kjøreretning opp:**  
Kartvisningen viser alltid kartet med kjøretøyets kjøreretning mot øverste del av skjermen.
- **Nord opp:**  
Kartvisningen har alltid nord øverst på skjermen.

# Bruke kartet

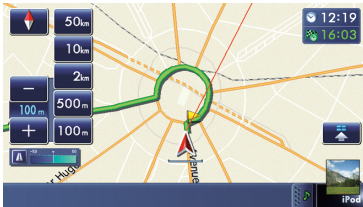
- Kartretningen holdes fast på “Nord opp” når kartmålestokken er 50 km (25 miles) eller mer.
- Kartretningen holdes fast på “Kjøreretning opp” når skjermbildet for 3D-kart.

## 1. Vis kartskjermbildet.

- ⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

## 2. Trykk på kartskjermbildet.

-  eller  vises.



## 3. Trykk eller for å bytte bilens retning.

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

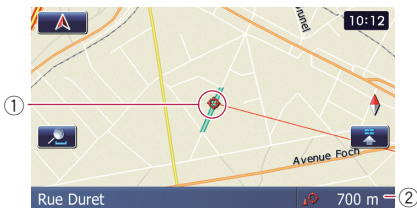
- Hvis du ikke bruker funksjonen i løpet av noen sekunder, forsvinner berøringspaneltastene for kontroll av kartvisningen.

## Rulle kartet til posisjonen du vil se

### 1. Vis kartskjermbildet.

- ⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk på og dra kartet i den retningen du vil rulle det.



① Markør

② Avstand fra gjeldende posisjon

Plassering av markøren over det ønskede stedet viser en kort oversikt for stedet nederst på skjermen med gatenavn og annen informasjon for stedet. (Hvilken informasjon som vises, avhenger av posisjonen.)

- Hvor mye det flyttes avhenger av lengden du drar.

- Hvis du trykker , går kartet tilbake til gjeldende posisjon.

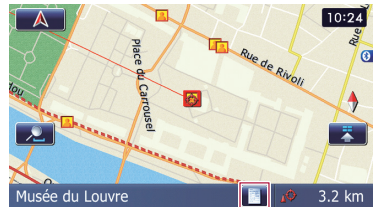
- Trykk **MODE**-tasten for å gå tilbake til gjeldende posisjon.

## Vise informasjon om et angitt sted

Det vises et ikon ved registrerte steder (hjemsted, bestemte steder, **Favoritter**-oppføringer) og steder med et POI-ikon eller trafikkinformasjonsikon. Plasser rullemarkøren over ikonet for å vise detaljert informasjon.

### 1. Rull kartet, og flytt rullemarkøren til ikonet du vil vise.

### 2. Trykk .



Skjermbildet “Informasjonsliste” vises.

### 3. Trykk på elementet du vil se på detaljert informasjon for.

Informasjon om det bestemte stedet vises.



Hvilken informasjon som vises, avhenger av stedet. (Det kan hende det ikke finnes noen informasjon om stedet.)

- ⇒ Se “Angi visning av ikoner for favorittsteder” på side 133 for detaljer.

- ⇒ Se “Vise POI på kartet” på side 134 for detaljer.
- ⇒ Se “Lese trafikkinformasjon på kartet” på side 49 for detaljer.
- Ved å trykke [**Call**] kan du ringe til stedet på den aktuelle posisjonen hvis det er et telefonnummer tilgjengelig. (Paring med en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi er nødvendig.)
- ⇒ Se “Ring fra kartet” på side 59 for detaljer.

## Bruke snarveismenyer på kartet

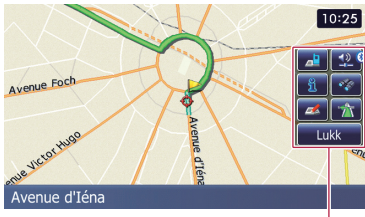
“Fra **“Hurtigtilgang”**-menyen kan du utføre ulike oppgaver raskere enn ved bruk av navigasjonsmenyen, for eksempel å beregne ruten til stedet angitt av markøren, eller registrere et sted i **“Favoritter”**.

Du kan tilpasse **“Hurtigtilgang”** som vises på skjermen. **“Hurtigtilgang”** som beskrives her, er konfigurert med standardinnstillingen.

⇒ Se “Velge **“Hurtigtilgang”**-menyen” på side 136 for detaljer.

□ Alternativer som er merket med en stjerne (\*), kan ikke fjernes fra **“Hurtigtilgang”**-menyen.

### 1. Når kartet vises, trykker du .



Hurtigtilgang-menyen

#### : **Rutealternativer\***

Vises når kartet ikke rulles. Dette alternativet kan velges bare under ruteveiledning.

Du kan endre betingelsene for ruteberegningen og beregne den gjeldende ruten på nytt.

⇒ Se “Endre betingelsene for beregning av rute” på side 40 for detaljer.

#### : **Destinasjon\***

Vises når kartet rulles. Angi ruten til det angitte stedet med markøren.

#### : **Registrering**

Registrerer informasjon om stedet som er angitt av markøren, i **“Favoritter”**.

⇒ Se “Registrere steder med rullemodus” på side 44 for detaljer.

#### : **Nærområdesøk**

Brukes til å finne POIer (interessepunkter) i nærheten av markøren.

⇒ Se “Søke etter et POI i nærheten” på side 35 for detaljer.

#### : **Vis POI**

Viser ikoner for fasiliteter (POI) i omgivelsene på kartet.

⇒ Se “Vise POI på kartet” på side 134 for detaljer.

#### : **Volum**

Viser skjermbildet **“Voluminnstillinger”**.

⇒ Se “Stille lydvolümet for veiledning og telefon” på side 139 for detaljer.

#### : **Kontakter**

Viser skjermbildet **“Kontaktliste”**.

⇒ Se “Ring opp et nummer i telefonboken” på side 58 for detaljer.

#### **Lukk**

Skjuler **“Hurtigtilgang”**-menyen.

## Bytte visningsmodus

Det kan velges forskjellige typer skjermdisplay til navigasjonsveiledning.

### 1. Vis skjermbildet **“Kartinnstillinger”**.

⇒ Se “Vise skjermbildet for kartinnstillinger” på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk [**Visningsmod.**].

Skjermbildet **“Visningsmod.”** vises.

### 3. Trykk på **typen du vil angi**.

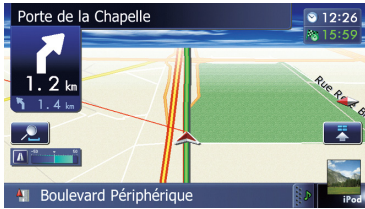
Du kan velge følgende typer:

- **2D-visning** (standard):  
Viser et normalt kart (2D-kart).



- **3D-visning:**

Viser et kart i fugleperspektiv (3D-kart).



- **Gatevisning:**

Informasjon om de fire neste veiledningspunktene nærmest gjeldende plassering, vises i rekkefølge fra øverst til nederst på venstre side av skjermen.



Følgende informasjon vises.

- Navn på neste rute som skal kjøres
- Pil som viser bilens retning
- Avstand til veiledningspunktene

Denne modusen er tilgjengelig når ruten er angitt.

- **Ryggekamera:**

Viser bildet fra ryggkameraet på venstre side av skjermen og kartet på høyre side av skjermen.

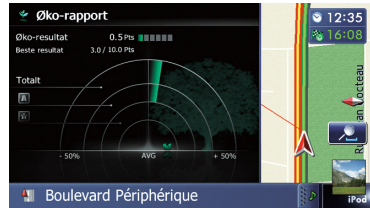


Denne modusen er tilgjengelig når innstillingen for ryggkameraet er angitt til "På".

⇒ Se "Innstilling for ryggkamera" på side 141 for detaljer.

- **Øko-rapport:**

Viser en graf for økokjøring på venstre side av skjermen og kartet på høyre side av skjermen.



⇒ Se "Kontrollere statusen til økovenlig kjøring" på side 28 for detaljer.

# Funksjoner for økovenlig kjøring

Navigasjonssystemet er utstyrt med funksjoner for økovenlig kjøring som kan brukes til å vise om du kjører på en miljøvennlig måte.

Dette kapitlet beskriver disse funksjonene.

- Drivstofforbruket beregnes basert på en teoretisk verdi basert på informasjon om bilens hastighet og posisjon fra navigasjonssystemet. Drivstofforbruket som vises, er bare en referanseverdi, og det er ingen garanti for at det viste forbruket kan oppnås.
- Funksjonene for økovenlig kjøring er en beregning av forholdet mellom det aktuelle drivstofforbruket i sann tid og det gjennomsnittlige drivstofforbruket og er ikke en faktisk verdi.
- Funksjonene for økovenlig kjøring og beregningene tar hensyn til GPS-posisjonen og kjøretøyets hastighet ved beregning av en verdi.

## Kontrollere statusen til økovenlig kjøring

Denne funksjonen beregner omtrentlig drivstofforbruk basert på kjøringen, sammenligner dette med ditt tidligere gjennomsnittlige drivstofforbruk og viser resultatet i en graf.

Grafen vises når kartet angis til **“Øko-rapport”**.

### 1. Vis skjermbildet **“Kartinnstillinger”**.

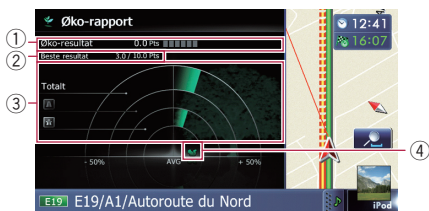
⇒ Se **“Vise skjermbildet for kartinnstillinger”** på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk **[Visningsmod.]**.

Skjermbildet **“Visningsmod.”** vises.

### 3. Trykk **[Øko-rapport]**.

Skjermbildet **“Øko-rapport”** vises.



### ① **Økoresultat**

Resultatet av sammenligningen med tidligere drivstofforbruk og gjeldende drivstofforbruk vises som en verdi fra **0,0 Pts** (poeng) til **10,0 Pts**. Jo høyere verdien er, desto bedre er drivstofforbruk sammenlignet med tidligere ruteveiledning.

Den grønne måleren viser gjeldende resultat, og den grå måleren viser det beste resultatet til nå.

**“Økoresultat”** oppdateres hvert femte minutt.

Dette vises ikke når **“Økoresultat”** er satt til **“Av”** eller når det ikke er angitt noen rute.

### ② **Beste resultat**

Viser det beste resultatet til nå.

Dette vises ikke når **“Økoresultat”** er satt til **“Av”** eller når det ikke er angitt noen rute.

### ③ **Graf for sammenligning av gjennomsnittlig drivstofforbruk**

Viser en sammenligning av gjennomsnittlig drivstofforbruk frem til navigasjonssystemet sist ble stoppet (tidligere gjennomsnittlig drivstofforbruk) og gjeldende gjennomsnittlig drivstofforbruk. Displayet oppdateres hvert tredje sekund. Jo mer verdien beveger seg i retning **+**, desto bedre er drivstofforbruket.

Det finnes tre forskjellige grafpresentasjoner.

#### • **Totalt**

En sammenligning mellom tidligere gjennomsnittlig drivstofforbruk og gjeldende gjennomsnittlig drivstofforbruk.

#### • **Vanlig vei**

En sammenligning av det tidligere gjennomsnittlige drivstofforbruket og det gjennomsnittlige drivstofforbruket de siste 90 sekundene ved kjøring på vanlig vei.

#### • **Motorvei**

En sammenligning av det tidligere gjennomsnittlige drivstofforbruket og det gjennomsnittlige drivstofforbruket de siste 90 sekundene ved kjøring på motorvei.


### ④ **Dyreikoner**

Antall viste dyreikoner øker eller reduseres i henhold til verdien av **“Økoresultat”**.

Dette vises ikke når **“Økoresultat”** er satt til **“Av”** eller når det ikke er angitt noen rute.

Hvis du prøver å bruke funksjonen **“Øko-rapport”** umiddelbart etter at du har begynt å bruke navigasjonssystemet første gang,

## Funksjoner for økovenlig kjøring

kan det også hende at  vises, og at funksjonen ikke er tilgjengelig.

- ⇒ Se “Feilsøking” på side 166 for detaljer.
- Visningsinnstillingene kan endres.
- ⇒ Se “Endre innstillingen for økofunksjonen” på side 130 for detaljer.

### Vise veiledning for Økokjørenivå

Navigasjonssystemet er utstyrt med funksjonen “Økokjørenivå” som beregner i hvor stor grad du har kjørt på en miljøvennlig måte.

Poengene for “Økokjørenivå” endres i henhold til “Økoresultat” når bilen når destinasjonen. Når et bestemt antall poeng oppnås, øker nivået, og det vises en melding.

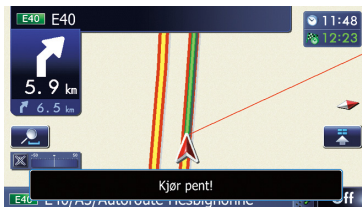


Når nivået øker, endres et treikon fra et ungt tre til et stort tre.

- Dette vises ikke når “Økokjørenivå” er angitt til “Av”.
- ⇒ Se “Endre innstillingen for økofunksjonen” på side 130 for detaljer om operasjonen.

### Varsel om rask start

Hvis bilens hastighet overstiger 41 km/t (25,5 mph) innen fem sekunder etter at den startet, vises det en melding, og en varsellyd avgis.



- ⇒ Se “Endre innstillingen for økofunksjonen” på side 130 for detaljer om operasjonen.

### ⚠ OBS!

Av sikkerhetsgrunner er disse ruteinnstillingsfunksjonene ikke tilgjengelige mens kjøretøyet er i bevegelse. For å aktivere disse funksjonene må du stoppe på et trygt sted og sette på parkeringsbremsen før du angir ruten.

- En del informasjon vedrørende trafikkreguleringer avhenger av tidspunktet da ruteberegningen ble utført. Det er derfor ikke sikkert informasjonen er i samsvar med en bestemt trafikkregulering når kjøretøyet faktisk passerer gjennom det aktuelle stedet. Informasjonen om trafikkreguleringer gjelder i tillegg for passasjerkjøretøy og ikke for lastbiler og lignende. Følg alltid de faktiske trafikkreguleringene når du kjører.

## Basisforløp ved opprettelse av rute

- 1. Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på parkeringsbrems.**  
↓
- 2. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".**  
↳ Se "Oversikt over byte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.  
↓
- 3. Velg søkemetoden for destinasjonen.**  
↓
- 4. Angi informasjon om destinasjonen slik at ruten kan beregnes.**  
↓
- 5. Bekreft stedet på kartet.**  
↳ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer.  
↓
- 6. Navigasjonssystemet beregner ruten til destinasjonen, og deretter vises ruten på kartet.**  
↓
- 7. Kontroller og velg ruten.**  
↳ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer.  
↓
- 8. Navigasjonssystemet angir ruten til destinasjonen, og kartet over omgivelsene vises.**  
↓
- 9. Ta av håndbremsen, og kjør i henhold til navigasjonsveiledningen.**

## Søke etter et sted ved bruk av adresse

Den mest brukte funksjonen er “**Adresse**”, der du angir en adresse og det søkes etter destinasjonen.

Du kan velge metoden for søk etter sted etter adresse.

- Søke etter et gatenavn først
- Søke etter et bynavn først
- Finne stedet ved å angi postnummeret

### Søke etter et gatenavn først

- Avhengig av søkeresultatet kan du hoppe over enkelte trinn.
- Når du skriver inn tegnene, søker systemet automatisk i databasen etter alle mulige alternativer. Bare tegnene du skriver inn, er aktive.
- Hvis antall søke kandidater når 20 eller mindre, endres skjermbildet automatisk til skjermbildet for søkeresultater.

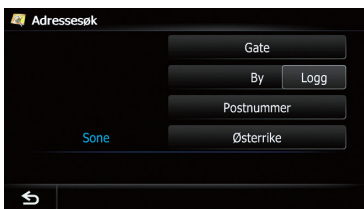
#### 1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

➔ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

#### 2. Trykk [Adresse].



#### 3. Trykk tasten ved siden av “Sone” for å vise listen over land.

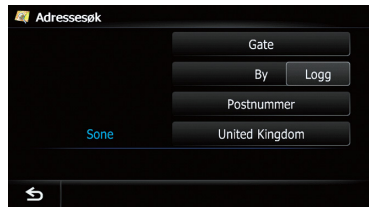


#### 4. Trykk på et av landene i listen for å velge landet som søkeområde.



Skjermbildet returnerer til forrige skjermbilde.

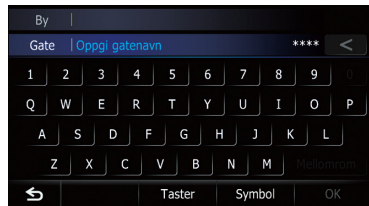
#### 5. Trykk [Gate].



▪ Hvis du trykker på [Logg], vises skjermbildet “Byhistorikkliste” der du kan søke etter tidligere valgt byhistorikk.

➔ Se “Søke etter valgt byhistorikk” på side 33 for detaljer.

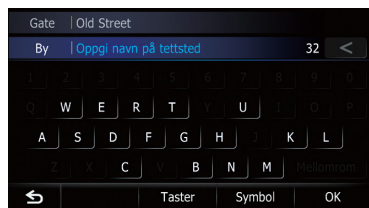
#### 6. Skriv inn navnet på gaten, og trykk deretter [OK].



Skjermbildet “Valg av gate” vises.

#### 7. Trykk på gaten du ønsker.

#### 8. Skriv inn navnet på byen, og trykk deretter [OK].



# Søke etter og velge et sted

Skjermbildet "Velg tettsted" vises.

## 9. Trykk på det ønskede bynavnet.

- Hvis du trykker , vises geografisk sentrum for byen på kartskjermbildet.

## 10. Skriv inn husnummeret, og trykk deretter [OK].



Skjermbildet "Valg av husnummer" vises.

- Hvis du trykker på [OK] uten å oppgi husnummeret, vises et representativt sted i gaten i den valgte byen.

## 11. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Søke etter et bynavn først

- Avhengig av søkeresultatet kan du hoppe over enkelte trinn.
- Når du skriver inn tegnene, søker systemet automatisk i databasen etter alle mulige alternativer. Bare tegnene du skriver inn, er aktive.
- Hvis antall søkerandidater når 20 eller mindre, endres skjermbildet automatisk til skjermbildet for søkeresultater.

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

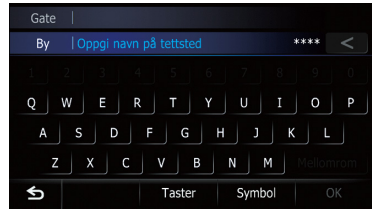
- ⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [Adresse].

Skjermbildet "Adressesøk" vises.


### 3. Trykk [By].

### 4. Skriv inn navnet på byen, og trykk deretter [OK].

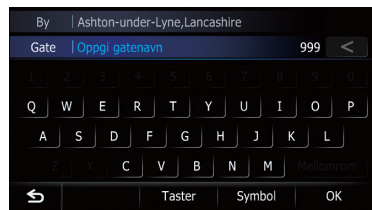


Skjermbildet "Velg tettsted" vises.

## 5. Trykk på det ønskede bynavnet.

- Hvis du trykker , vises geografisk sentrum for byen på kartskjermbildet.

## 6. Skriv inn navnet på gaten, og trykk deretter [OK].



Skjermbildet "Valg av gate" vises.

## 7. Trykk på gaten du ønsker.

## 8. Skriv inn husnummeret, og trykk deretter [OK].



Skjermbildet "Valg av husnummer" vises.

- Hvis du trykker på [OK] uten å oppgi husnummeret, vises et representativt sted i gaten i den valgte byen.

## 9. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Finne destinasjonen ved å angi postnummeret

Hvis du vet postnummeret til destinasjonen, kan du bruke det til å finne destinasjonen.

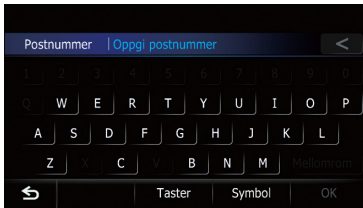
- Avhengig av søkeresultatet kan du hoppe over enkelte trinn.

1. **Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.**
  - ↳ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Adresse].**

Skjermbildet “Adressesøk” vises.
3. **Trykk tasten ved siden av “Sone” for å vise listen over land.**
4. **Trykk på et av landene i listen for å velge landet som søkeområde.**

Skjermbildet returnerer til forrige skjermbilde.
5. **Trykk [Postnummer].**

Skjermbildet “Oppgi postnummer” vises.
6. **Tast inn postnummeret.**




Det vises en liste over byer med det angitte postnummeret (bortsett fra tilfellene nedenfor).

### **Britiske postnumre:**

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

### **Nederlandske postnumre:**

Hvis du skriver inn en del av et postnummer (4 sifre) eller et fullstendig postnummer (6 sifre) og trykker [OK], vises det en liste over byer.

7. **Trykk på byen eller området der destinasjonen befinner seg.**
  - Hvis du trykker , vises geografisk sentrum for byen på kartskjermbildet.
8. **Skriv inn navnet på gaten, og trykk deretter [OK].**

Skjermbildet “Valg av gate” vises.

- Hvis det ikke er noe husnummer, vises stedet du søkte etter, på kartskjermbildet.

9. **Trykk på gaten du ønsker.**

Skjermbildet “Oppgi husnummer” vises.

- Hvis den valgte gaten er i samsvar med bare ett sted, vises stedet du søkte etter, på kartskjermbildet.

10. **Skriv inn husnummeret, og trykk deretter [OK].**

Skjermbildet “Valg av husnummer” vises.

- Hvis du trykker på [OK] uten å oppgi husnummeret, vises et representativt sted i gaten i den valgte byen.

11. **Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.**

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ↳ Se “Angi en rute til destinasjonen” på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Søke etter valgt byhistorikk

Du kan søke etter byer fra historikken som du har søkt etter ved å angi navnet med tastaturet og valgt med “Adresse”, “POI” eller “Favoritter”.

- Historikken kan lagre opptil 50 byer.
- Byene er oppført i rekkefølge etter mest nylige søk.

1. **Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.**

- ↳ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

2. **Trykk [Adresse].**

Skjermbildet “Adressesøk” vises.

3. **Trykk [Logg].**

Skjermbildet “Byhistorikkliste” vises.

4. **Trykk på det ønskede bynavnet.**

Skjermbildet “Gatenavn” vises.

- Hvis du trykker , vises geografisk sentrum for byen på kartskjermbildet.

5. **Skriv inn navnet på gaten, og trykk deretter [OK].**

Skjermbildet “Valg av gate” vises.

6. **Trykk på gaten du ønsker.**

Skjermbildet “Oppgi husnummer” vises.

## Søke etter og velge et sted

- Hvis den valgte gaten er i samsvar med bare ett sted, vises stedet du søkte etter, på kartskjermbildet.

### 7. Skriv inn husnummeret, og trykk deretter [OK].

Skjermbildet **“Valg av husnummer”** vises.

- Hvis du trykker på [OK] uten å oppgi husnummeret, vises et representativt sted i gaten i den valgte byen.

### 8. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ▷ Se “Angi en rute til destinasjonen” på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Angi en rute til hjemmeadressen

Hvis hjemmeadressen din er lagret, kan ruten hjem beregnes ved å trykke på en enkelt tast.

#### 1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

- ▷ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

#### 2. Trykk [Returner hjem].

- Hvis hjemstedet ikke er registrert, vises det en melding. Trykk [Registrer] for å starte registreringen.
- ▷ Se “Registrere hjemstedet” på side 129 for detaljer.

## Søke etter interessepunkter (POI)

Informasjon om forskjellige fasiliteter (interessepunkter – POIer), f.eks. bensinstasjoner, parkeringsplasser eller restauranter, er tilgjengelig. Du kan søke etter et POI ved å velge en kategori (eller skrive inn POI-navnet).

### Søke etter POIer etter forhåndsangitte kategorier

Du kan søke etter POIer med et enkelt klikk ved å trykke den forhåndsangitte kategorien.

#### 1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

- ▷ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

#### 2. Trykk [POI].

#### 3. Trykk på ønsket kategori.



Skjermbildet **“POI-liste”** vises.

#### 4. Trykk på POIet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ▷ Se “Angi en rute til destinasjonen” på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

### Søke etter et POI direkte med navnet på fasiliteten

- Hvis antall søkerkandidater når 20 eller mindre, endres skjermbildet automatisk til skjermbildet for søkeresultater.

#### 1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

- ▷ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

#### 2. Trykk [POI].

Skjermbildet **“POI-søk”** vises.

#### 3. Trykk [Stav navnet].

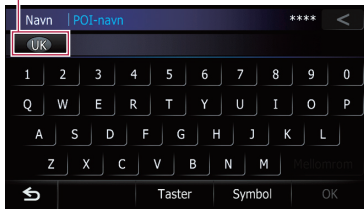
#### 4. Skriv inn navnet på POIet, og trykk deretter [OK].

Skjermbildet **“POI-liste”** vises.

- Hvis du endrer landet det skal søkes i, trykker du på landstasten og viser skjermbildet **“Sonevalg”** der du kan endre innstillingen.

# Søke etter og velge et sted




Landstast



- Når landet er valgt, trenger du å endre landet bare når destinasjonen er utenfor landet du valgte.

## 5. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- Hvis du trykker [**Sortere**], kan rekkefølgen av POlene sorteres.
  - Gjeldende rekkefølge angis øverst til høyre på skjermen.
  - : Sorterer elementene i listen i rekkefølge etter avstanden fra kjøretøyets posisjon.
  - : Sorterer elementene i listen i rekkefølge etter graden av konsistens med den angitte teksten.
  - : Sorterer elementene i alfabetisk rekkefølge.
- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Søke etter et POI i nærheten

Du kan søke etter POler i nærheten.

- Opptil 300 POler innen en radius på 160 kilometer (100 miles) fra kjøretøyets posisjon vises i rekkefølge etter avstand.

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [POI].

Skjermbildet "POI-søk" vises.

### 3. Trykk [Nær meg].

POler er inndelt i flere kategorier.

### 4. Trykk på kategorien du ønsker.

Skjermbildet "POI-liste" vises.

- Hvis det finnes mer detaljerte kategorier under den valgte kategorien, gjentar du dette trinnet så mange ganger som nødvendig.

## 5. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Søke etter POler i nærheten av destinasjonen

- Denne funksjonen er tilgjengelig når ruten er angitt.

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [POI].

Skjermbildet "POI-søk" vises.

### 3. Trykk [Nær destinasjon].

POler er inndelt i flere kategorier.

### 4. Trykk på kategorien du ønsker.

Skjermbildet "POI-liste" vises.

- Hvis det finnes mer detaljerte kategorier under den valgte kategorien, gjentar du dette trinnet så mange ganger som nødvendig.

## 5. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Søke etter POler i nærheten av en by

Du kan søke etter POler i nærheten av en angitt by.

- Hvis antall søkekandidater når 20 eller mindre, endres skjermbildet automatisk til skjermbildet for søkeresultater.

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [POI].

Skjermbildet "POI-søk" vises.

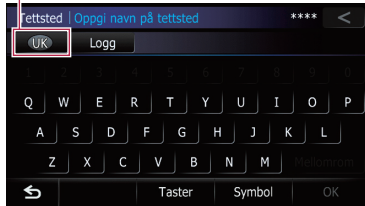
# Søke etter og velge et sted

- Trykk [Omkring tettsted].
- Skriv inn navnet på byen, og trykk deretter [OK].

Skjermbildet "Velg tettsted" vises.

- Hvis du endrer landet det skal søkes i, trykker du på landstasten og viser skjermbildet "Sonevalg" der du kan endre innstillingen.

Landstast



- Når landet er valgt, trenger du å endre landet bare når destinasjonen er utenfor landet du valgte.
  - Hvis du trykker på [Logg], vises skjermbildet "Byhistorikkliste" der du kan søke etter tidligere valgt byhistorikk.
- ⇒ Se "Søke etter valgt byhistorikk" på side 33 for detaljer.

### 5. Trykk på det ønskede bynavnet.

POler er inndelt i flere kategorier.

- Hvis du trykker , vises geografisk sentrum for byen på kartskjermbildet.

### 6. Trykk på kategorien du ønsker.

Skjermbildet "POI-liste" vises.

- Hvis det finnes mer detaljerte kategorier under den valgte kategorien, gjentar du dette trinnet så mange ganger som nødvendig.

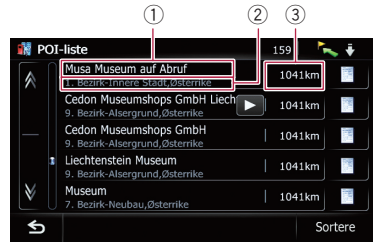
### 7. Trykk på POlet du ønsker.


Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

### Slik leser du skjermbildet "POI-liste"

Følgende informasjon vises på skjermbildet "POI-liste".



- Fasilitetens navn**
- Fasilitetens adresse**
- Avstand fra posisjonen der søket starter**
  - Hvis du trykker på , vises det detaljert informasjon om fasiliteten.

## Velge destinasjonen fra "Favoritter"

Lagring av steder du besøker ofte, sparer tid og arbeid.

Du kan raskt angi posisjonen ved å velge et av elementene i listen.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når det ikke er registrert noen steder i "Favoritter".

- ⇒ Se "Lagre favorittsteder" på side 44 for detaljer.

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

- ⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [Favoritter].

### 3. Trykk på oppføringen du ønsker.



Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Søke etter POler ved bruk av data på SD-minnekortet

Du kan opprette et egendefinert POI ved å bruke verktøyprogrammet NavGate FEEDS, som er separat tilgjengelig, på datamaskinen din. (NavGate FEEDS finner du på vårt nettsted.) Hvis du lagrer det egendefinerte POlet riktig og setter inn SD-minnekortet, kan systemet bruke dataene i søk.

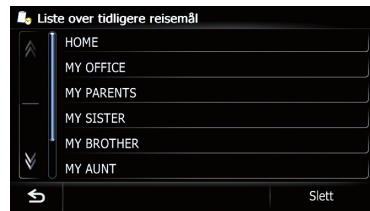
1. **Lagre elementet på SD-minnekortet ved hjelp av NavGate FEEDS.**
2. **Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.**
  - ↳ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 14 for detaljer om operasjonen.
3. **Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".**
  - ↳ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
4. **Trykk [navgate FEEDS].**  
Skjermbildet "Velg POI" vises.
5. **Trykk på elementet du ønsker.**
6. **Trykk på POlet du ønsker.**  
Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.
  - ↳ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Velge et sted du nylig har søkt etter

Steder som du har angitt som destinasjon eller etappemål i det siste, lagres automatisk i "Logg".

- Hvis det ikke er lagret noe sted i tidligere reisemål, kan du ikke velge [Logg]. (Hvis du utfører en ruteberegning, kan du velge [Logg].)
  - "Logg" kan lagre opptil 100 steder. Hvis antall oppføringer når maksimalt antall, overskrives den eldste oppføringen av den nye.
1. **Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".**
    - ↳ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
  2. **Trykk [Logg].**

3. **Trykk på oppføringen du ønsker.**



Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ↳ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Søke etter et sted ved bruk av koordinater

Du kan velge et sted nøyaktig ved å angi lengdegraden og breddegraden for det.

1. **Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".**
  - ↳ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Koordinater].**
3. **Trykk [Øst] eller [Vest], og skriv deretter inn lengdegraden.**



Hvis du for eksempel vil angi 50° 1' 2,5" V, trykker du på [Vest], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] og [5].

4. **Trykk [Nord] eller [Sør], og skriv deretter inn breddegraden.**  
Hvis du for eksempel vil angi 5° 1' 2,5" N, trykker du på [Nord], [0], [5], [0], [1], [0], [2] og [5].
5. **Trykk [OK].**  
Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

## ***Søke etter og velge et sted***

- ⇒ Se “Angi en rute til destinasjonen” på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Angi en rute til destinasjonen

### 1. Søk etter et sted.

⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 30 for detaljer.

Når du har søkt etter en destinasjon, vises skjermbildet for bekreftelse av sted på kartet.

### 2. Trykk [OK].

#### Skjermbildet for bekreftelse av sted



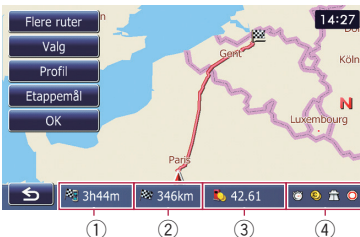
Destinasjonen angis, og deretter starter beregningen av ruten.

Når beregningen av ruten er fullført, vises skjermbildet for bekreftelse av rute.

- Hvis du trykker **MODE**-tasten mens ruten beregnes, avbrytes beregningen og kartskjermbildet vises.
  - Hvis du trykker [**Rull**], endres kartvisningen til rullemodus. I rullemodus kan du vise plasseringen mer nøyaktig for å registrere den eller gjøre endringer.
  - Hvis du trykker [**Etappemål**], legges stedet til i skjermbildet "**Etappemålliste**".
- Hvis det ikke angis en destinasjon, blir ikke [**Etappemål**] tilgjengelig.

### 3. Trykk [OK].

#### Skjermbildet for bekreftelse av rute



Angir den viste ruten som gjeldende rute og starter ruteveiledningen.

### ① Kjøretilid til destinasjonen

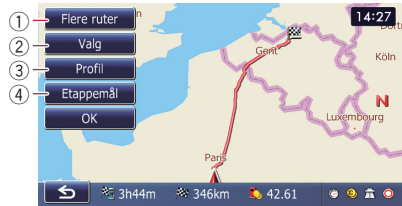
### ② Avstand til destinasjon

### ③ Beregnede drivstoffkostnader til destinasjonen

⇒ Se "Legge inn informasjon om drivstofforbruk for å beregne drivstoffkostnader" på side 127 for detaljer.

### ④ Ruteberegningsbetingelse

- Hvis du trykker **[↵]**, vises det en melding som ber deg bekrefte at du vil avbryte den beregnede ruten. Hvis du trykker [**Ja**], avbrytes den beregnede ruten, og kartskjermbildet vises.



### ① Flere ruter

⇒ Se "Vise flere ruter" på side 39 for detaljer.

### ② Valg

⇒ Se "Endre betingelsene for beregning av rute" på side 40 for detaljer.

### ③ Profil

⇒ Se "Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen" på side 41 for detaljer.

### ④ Etappemål

⇒ Se "Redigere etappemål" på side 41 for detaljer.

## Vise flere ruter

Du kan velge en bestemt rute blant flere rutealternativer. Beregnede ruter viser i forskjellige farger.

- Hvis du angir etappemål, kan du ikke vise flere ruter.

### 1. Trykk [**Flere ruter**] i skjermbildet for bekreftelse av rute.

Alternativer for flere ruter vises.

### 2. Trykk [**1**] til [**6**].

En annen rute vises.

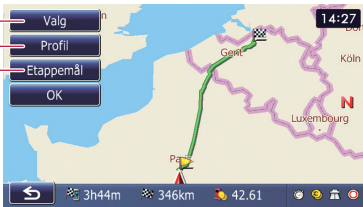
### 3. Trykk [**OK**].

Skjermbildet for bekreftelse av rute vises.

## Vise hele ruteoversikten

- "Ruteoversikt" er aktiv bare når ruten er angitt.

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise "Toppmeny"-skjermbildet.
2. Trykk [**Destinasjon**].  
Skjermbildet "Destinasjonsmeny" vises.
3. Trykk [**Ruteoversikt**].



- ① **Valg**  
→ Se "Endre betingelsene for beregning av rute" på side 40 for detaljer.
  - ② **Profil**  
→ Se "Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen" på side 41 for detaljer.
  - ③ **Etappemål**  
→ Se "Redigere etappemål" på side 41 for detaljer.
4. Trykk [**OK**].

## Endre betingelsene for beregning av rute

Du kan endre betingelsene for ruteberegningen og beregne den gjeldende ruten på nytt.

1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".

→ Se "Vise hele ruteoversikten" på side 40 for detaljer.

2. Trykk [**Valg**].
3. Trykk på de aktuelle elementene for å endre betingelsene for ruteberegningen, og trykk deretter [**OK**].



Ruten beregnes på nytt, og skjermbildet for bekreftelse av rute vises.

## Elementer som brukerne kan betjene

Innstillinger som er merket med et stjernetegn (\*), angir at disse er standardinnstillinger ved levering.

### Ruteprofil

Denne innstillingen bestemmer hvordan ruten skal beregnes med vekt på tiden, avstanden eller hovedveien.

Bestemmer hvilken betingelse som prioriteres ved beregning av ruten.

#### **Rask\***:

Beregner en rute der korteste reisetid til destinasjonen er prioritert.

#### **Kort**:

Beregner en rute der korteste avstand til destinasjonen er prioritert.

#### **Hovedvei**:

Beregner ruten med prioritet på bruk av hovedveier.

### Unngå bomvei

Denne innstillingen bestemmer om det skal tas hensyn bomveier (inkludert bomringer).

#### **Av\***:

Beregner en rute som kan inkludere bomveier (inkludert bomringer).

#### **På**:

Beregner en rute som unngår bomveier (inkludert bomringer).

# Kontrollere og endre gjeldende rute

- Systemet kan beregne en rute som inkluderer bomveier, selv om "På" er valgt.

## Unngå ferge

Denne innstillingen bestemmer om det skal tas hensyn fergeforbindelser.

 **Av\*:**

Beregner en rute som kan inkludere ferger.

 **På:**

Beregner en rute som unngår ferger.

- Systemet kan beregne en rute som inkluderer ferger, selv om "På" er valgt.

## Unngå motorvei

Denne innstillingen bestemmer om motorveier skal tas med i ruteberegningen.

 **Av\*:**

Beregner en rute som kan inkludere motorveier.

 **På:**

Beregner en rute som unngår motorveier.

- Systemet kan beregne en rute som inkluderer motorveier, selv om "På" er valgt.

## Tidsbegrensninger

Denne innstillingen bestemmer om det skal tas hensyn til gater og bruer som har trafikkrestriksjoner i bestemte tidsrom.

- Hvis du vil angi at ruten skal unngå hevede løftebruer, velger du "På".

 **På\*:**

Beregner en rute ved å unngå gater og bruer med trafikkrestriksjoner i bestemte tidsrom.

 **Av:**

Beregner en rute ved å ignorere trafikkrestriksjoner.

- Systemet kan beregne en rute som inkluderer gater og bruer med trafikkrestriksjoner i bestemte tidsrom, selv om "På" er valgt.

## OBS!

Hvis tidsdifferansen ikke er riktig angitt, kan ikke navigasjonssystemet vurdere trafikkreguleringene på riktig måte. Angi tidsforskjellen riktig.

- ⇒ Se "Angi tidsforskjellen" på side 138 for detaljer.

## Lærer rute

Systemet registrerer kjøreløkken for hver vei som kjøres.

Denne innstillingen bestemmer om det skal tas hensyn kjøreløkken eller ikke.

 **På\*:**

Beregner ruten samtidig som det tas hensyn til kjøreløkken.

 **Av:**

Beregner ruten uten å ta hensyn til kjøreløkken.

**Fjern:**

Tømmer den gjeldende kjøreløkken.

## Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen

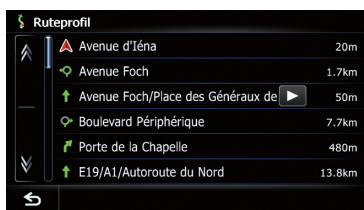
Du kan kontrollere rutedetaljene.

### 1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".

- ⇒ Se "Vise hele ruteoversikten" på side 40 for detaljer.

### 2. Trykk [Profil].

Skjermbildet "Ruteprofil" vises.



## Redigere etappemål

Du kan redigere etappemål (steder som du vil besøke på veien til destinasjonen) og beregne ruten på nytt slik at den passerer gjennom disse stedene.

## Legge til et etappemål

Opptil fem etappemål kan angis, og etappemål og endelig destinasjon kan sorteres automatisk eller manuelt.

### 1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".

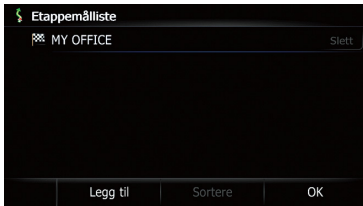
- ⇒ Se "Vise hele ruteoversikten" på side 40 for detaljer.

# Kontrollere og endre gjeldende rute

## 2. Trykk [Etappemål].

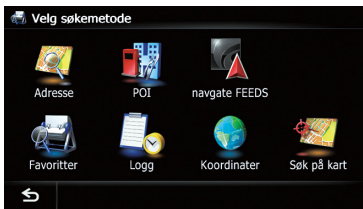
Skjermbildet "Etappemålliste" vises.

## 3. Trykk [Legg til].



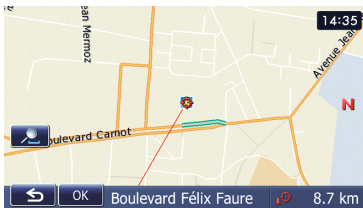
Skjermbildet "Velg søkemetode" vises.

## 4. Søk etter et sted.



⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 30 for detaljer.

## 5. Trykk [OK].



## 6. Trykk [OK] i skjermbildet "Etappemålliste".



Ruten beregnes på nytt, og skjermbildet for bekreftelse av rute vises.

Hvis du angir etappemål, kan du ikke vise flere ruter.

## Slette et etappemål

Du kan slette etappemål fra ruten og deretter beregne ruten på nytt. (Du kan slette etterfølgende etappemål.)

### 1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".

▪ Se "Vise hele ruteoversikten" på side 40 for detaljer.

### 2. Trykk [Etappemål].

Skjermbildet "Etappemålliste" vises.

### 3. Trykk [Slett] ved siden av etappemålet du vil slette.

Etappemålet du trykker på, vil bli slettet fra listen.

### 4. Trykk [OK] i skjermbildet "Etappemålliste".

Ruten beregnes på nytt, og skjermbildet for bekreftelse av rute vises.

### 5. Trykk [OK].

Kartet med gjeldende posisjon vises.

## Sortere etappemål

Du kan sortere etappemål og beregne ruten på nytt.

Du kan ikke sortere etappemål du allerede har passert.

### 1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".

⇒ Se "Vise hele ruteoversikten" på side 40 for detaljer.

### 2. Trykk [Etappemål].

Skjermbildet "Etappemålliste" vises.

### 3. Trykk [Sortere].

Skjermbildet "Sorter etappemål" vises.

### 4. Trykk på etappemålet eller destinasjonen.



Plasser dem i ønsket rekkefølge.

# Kontrollere og endre gjeldende rute

- Hvis du trykker [**Automatisk**], sorteres reisemålet og etappemålene i rekkefølge fra nærmeste etappemål i direkte luftlinje fra gjeldende posisjon.
- Hvis du trykker [**Fjern**], avbrytes sortering av etappemål.

## 5. Trykk [OK].

Skjermbildet "**Etappemålliste**" vises.

## 6. Trykk [OK] i skjermbildet "**Etappemålliste**".

Ruten beregnes på nytt, og skjermbildet for bekreftelse av rute vises.

## 7. Trykk [OK].

Kartet med gjeldende posisjon vises.

## Avbryte ruteveiledningen

Hvis du ikke lenger har behov for å dra til destinasjonen, kan du følge trinnene nedenfor for å avbryte ruteveiledningen.

### 1. Vis skjermbildet "**Destinasjonsmeny**".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [**Kanseller rute**].

Det vises en melding som ber deg bekrefte at du vil avbryte den gjeldende ruten.

### 3. Trykk [**Ja**].



Den gjeldende ruten slettes, og det vises et kart over omgivelsene dine.

- Hvis du trykker [**Skipp**], hoppes det over neste etappemål, og det beregnes en ny rute. Alle andre etappemål beholdes. Når beregningen av ruten er fullført, vises skjermbildet for bekreftelse av rute.
- [**Skipp**] er tilgjengelig bare når det er angitt etappemål.
- Hvis du trykker [**Nei**], åpnes det forrige skjermbildet uten at ruten slettes.

## Lagre favorittsteder

Hvis du lagrer favorittstedene dine i "Favoritter", får du mulighet til å spare tid og arbeid ved å oppgi denne informasjonen på nytt. Lagrede elementer kan gjøres tilgjengelig i "Favoritter" senere.

### Registrere et sted ved å bruke "Favoritter"

"Favoritter" kan lagre opptil 400 steder. Hjemstedet regnes som et av elementene i "Favoritter".

1. **Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".**  
⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Favoritter].**  
Skjermbildet "Favoritter" vises.
3. **Trykk [Legg til].**  
Skjermbildet "Velg søkemetode" vises.
4. **Søk etter et sted.**  
⇒ Hvis du vil ha mer informasjon om søkemethodene, kan du se "Søke etter og velge et sted" på side 30.
5. **Når kartet over stedet du vil registrere, vises, trykker du [OK].**  
Stedet registreres, og skjermbildet "Rediger favoritt" vises.  
⇒ Se "Redigere favorittstedet i listen" på side 44 for detaljer.
6. **Trykk [OK].**  
Registreringen er ferdig.

### Registrere steder med rullemodus

- Denne funksjonen er tilgjengelig når "Registrering" er angitt i "Hurtigtilgang"-menyen.  
⇒ Se "Velge "Hurtigtilgang"-menyen" på side 136 for detaljer.

1. **Trykk på og dra i skjermbildet for å rulle kartet til posisjonen du vil registrere.**



2. **Trykk [Hurtigtilgang] for å vise "Hurtigtilgang"-menyen.**
3. **Trykk [Favoritter].**  
Stedet registreres, og skjermbildet "Rediger favoritt" vises.  
⇒ Se "Redigere favorittstedet i listen" på side 44 for detaljer.
4. **Trykk [OK].**  
Registreringen er ferdig.

## Redigere registrerte steder

### Redigere favorittstedet i listen

1. **Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".**  
⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Favoritter].**  
Skjermbildet "Favoritter" vises.
3. **Trykk [Rediger] ved siden av stedet du vil redigere.**  
Skjermbildet "Rediger favoritt" vises.
4. **Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.**



1. **Navn**  
Du kan angi navnet du vil bruke.  
 Opptil 17 tegn kan brukes i navnet.

# Registrere og redigere steder

## ② Tlf.nr.

Du kan redigere det registrerte telefonnummeret. Trykk [Call] for å ringe opp nummeret.

Du kan taste inn maksimalt 15 sifre for telefonnummeret.

## ③ Ikon

Du kan endre symbolet som vises på kartet og i "Favoritter".

## ④ Justere posisjonen

Du kan endre det registrerte stedet ved å rulle kartet.

## 5. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

## Redigere hjemstedet

Hvis du har registrert hjemstedet, kan du redigere informasjon om det.

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [Favoritter].

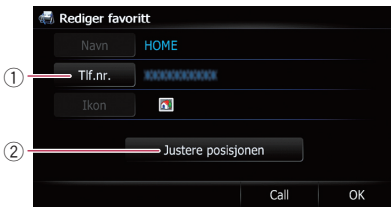
□ Hjemstedet vises øverst på listen.

### 3. Trykk ved siden av hjemstedet.



Skjermbildet "Rediger favoritt" vises.

### 4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.



## ① Tlf.nr.

Trykk [Call] for å ringe opp nummeret.

## ② Justere posisjonen

Du kan endre det registrerte stedet ved å rulle kartet.

□ [Navn] og [Ikon] kan ikke redigeres for stedet Hjem.

## 5. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

## Sortere favorittsteder i listen

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.




### 2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet "Favoritter" vises.

### 3. Trykk [Sortere].

Hver gang du trykker [Sortere] endres sorteringsrekkefølgen.

□ Gjeldende rekkefølge angis øverst til høyre på skjermen.

- : Sorterer elementene i rekkefølge etter nylig brukte elementer.
- : Sorterer elementene i alfabetisk rekkefølge.
- : Sorterer elementene i listen i rekkefølge etter avstanden fra kjøretøyets posisjon.

## Slette et favorittsted fra listen

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet "Favoritter" vises.

### 3. Trykk [Slett].

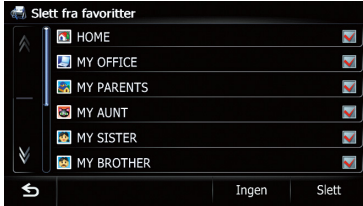
### 4. Velg stedet du vil slette.



En hake vises ved siden av det valgte stedet.

- Hvis du trykker [**Alle**], kan du merke alle oppføringer. Hvis du vil fjerne merkingen for alle oppføringene, trykker du [**Ingen**].

## 5. Trykk [**Slett**].



Det vises en melding som ber deg bekrefte slettingen.

## 6. Trykk [**Ja**].



De valgte dataene slettes.

- Hvis du trykker [**Nei**], avbrytes slettingen.

## Eksportere og importere favorittsteder

### Eksportere favorittsteder

Du kan eksportere "**Favoritter**"-dataene til et SD-minnekort for redigering ved å bruke det separat tilgjengelige verktøyprogrammet NavGate FEEDS som finnes tilgjengelig på datamaskinen din.

- Hvis det finnes data fra før på SD-minnekortet, overskrives disse med nye data.

#### 1. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 14 for detaljer om operasjonen.

#### 2. Vis skjermbildet "**Destinasjonsmeny**".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

#### 3. Trykk [**Favoritter**].

Skjermbildet "**Favoritter**" vises.

#### 4. Trykk [**↔**].

Eksport av dataene starter.

Etter dataene er eksportert, vises det en melding om eksport er fullført.



#### 5. Trykk [**OK**].

Skjermbildet "**Favoritter**" vises.

### Importere favorittsteder

Du kan importere stedene du har redigert i verktøyprogrammet NavGate FEEDS, til "**Favoritter**".

- Hvis du importerer et sted som allerede er registrert i "**Favoritter**", overskrives stedet.

#### 1. Lagre elementet på SD-minnekortet ved hjelp av NavGate FEEDS.

#### 2. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 14 for detaljer om operasjonen.

#### 3. Vis skjermbildet "**Destinasjonsmeny**".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

#### 4. Trykk [**Favoritter**].

Skjermbildet "**Favoritter**" vises.

#### 5. Trykk [**↔**].

Det vises en melding som spør om du vil erstatte de lagrede elementene.



#### 6. Trykk [**Ja**].

Import av dataene starter.

Etter at import av dataene er utført, vises skjermbildet "Favoritter".

## Slette tidligere reisemål fra listen

Elementer i "Logg" kan slettes. Alle oppføringene i "Logg" kan slettes samtidig.

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [Logg].

Skjermbildet "Liste over tidligere reisemål" vises.

### 3. Trykk [Slett].

Skjermbildet "Slett fra tidlig. reisemål" vises.

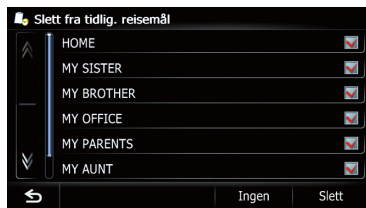
### 4. Velg stedet du vil slette.



En hake vises ved siden av det valgte stedet.

- Hvis du trykker [Alle], kan du merke alle oppføringer. Hvis du vil fjerne merkingen for alle oppføringene, trykker du [Ingen].

### 5. Trykk [Slett].



Det vises en melding som ber deg bekrefte slettingen.

### 6. Trykk [Ja].

De valgte dataene slettes.

- Hvis du trykker [Nei], avbrytes slettingen.

Du kan kontrollere sanntids trafikkinformasjon som sendes av TMC (Traffic Message Channel) i RDS (Radio Data System) på FM-radiostasjoner, på skjermen. Slik trafikkinformasjon oppdateres regelmessig. Når navigasjonssystemet mottar oppdatert trafikkinformasjon, vil navigasjonssystemet legge inn informasjonen på kartet og i tillegg vise detaljert tekstinformasjon hvis det er tilgjengelig. Når du kjører langs en rute og det finnes trafikkinformasjon for den gjeldende ruten, vil systemet registrere den og spørre om du vil beregne ny rute, eller foreslå en ny rute automatisk.

Systemet henter trafikkinformasjon innen radius på opptil 150 km fra bilens posisjon. (Hvis det finnes mye trafikkinformasjon i nærheten av bilen, blir radiusen mindre enn 150 km.)

Navigasjonssystemet inneholder følgende funksjoner som kan brukes på informasjon fra RDS-TMC-tjenesten:

- Vise en liste over trafikkinformasjon
- Vise trafikkinformasjon på et kart
- Bruke trafikkinformasjon til å foreslå en rute for å unngå trafikorker

Begrepet “trafikkork” i denne delen omfatter følgende typer trafikkinformasjon: saktegående trafikk, køkjøring, stillestående trafikk og stengte/blokkerte veier. Denne informasjonen tas alltid i betraktning når ruten kontrolleres, og informasjonen relatert til disse hendelsene kan ikke slås av. Hvis du velger annen trafikkinformasjon i “**Trafikkinnst.**”, kan informasjonen vises i en liste eller på et kart.

⇒ Se “Velge hvilken trafikkinformasjon som skal vises” på side 51 for detaljer.

## Kontrollere all trafikkinformasjon

Trafikkinformasjon vises i en liste på skjermen i form av en liste. Der kan du se hvor mange trafikkhendelser som har skjedd, plasseringen av dem og avstanden til dem fra din gjeldende posisjon.

### 1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [Trafikk].

Skjermbildet “**Trafikkmeny**” vises.

### 3. Trykk [Trafikkliste].

Skjermbildet “**Trafikkliste**” vises.

Listen over mottatt trafikkinformasjon vises.

### 4. Velg en hendelse du vil se nærmere på.



Detaljer om den valgte hendelsen vises.

Hvis du trykker på en hendelse du vil se nærmere på, kan du vise detaljert informasjon om hendelsen. Hvis informasjonen ikke kan vises i ett skjermbilde, trykker du eller for å vise resten av den.

Hvis du trykker , kan du kontrollere stedet på et kart. (Trafikkinformasjon uten informasjon om posisjon, kan ikke kontrolleres på et kart.)

▪ Hvis du trykker [**Sortere**], kan trafikkinformasjonen sorteres.

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

• :

Du kan sortere trafikkinformasjonen i henhold til avstanden fra din gjeldende posisjon.

Når du trykker [**Trafikkliste**], sorteres den viste listen i henhold til lineær avstand fra kjøretøyets posisjon til stedet trafikkinformasjonen gjelder.

Når du trykker [**Trafikk langs rute**], sorteres den viste listen i henhold til avstanden fra kjøretøyets posisjon til stedet trafikkinformasjonen gjelder.

• :

Du kan sortere trafikkinformasjonen i alfabetisk rekkefølge.

• :

Du kan sortere trafikkinformasjonen i

## Bruke trafikkinformasjon

henhold til hendelsen.

Listen vil bli sortert i rekkefølgen stengte/blokkerte veier, trafikkork, ulykker, veiarbeid og annet.

Gjeldende rekkefølge angis øverst til høyre på skjermen.

- Hvis du trykker [**Oppdater**] mens det mottas ny trafikkinformasjon, endres gjeldende informasjon, og gammel informasjon fjernes. Trafikkinformasjonslisten oppdateres slik at den gjenspeiler den nye situasjonen.

### 5. Trykk .

Det forrige skjermbildet åpnes.

## Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten

All trafikkinformasjon på gjeldende rute vises i en liste på skjermen.

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [Trafikk].

Skjermbildet "Trafikkmeny" vises.

### 3. Trykk [Trafikk langs rute].

Skjermbildet "Trafikk langs rute" vises.

Metoden for kontroll av innholdet som vises på skjermen, er det samme som for skjermbildet "Trafikkliste".

⇒ Se "Kontrollere all trafikkinformasjon" på side 48 for detaljer.

## Lese trafikkinformasjon på kartet





Trafikkhendelsesinformasjonen vises på kartet som angitt nedenfor.

- En linje vises bare når kartmålestokken er 5 km (2,5 miles) eller mindre.
- Ikonene vises bare når målestokken på kartet er 20 km (10 miles) eller mindre. Hvis målestokken endres, endres størrelsen på ikonene i henhold til den valgte målestokken.

Trafikkhendelsesikon



Trafikkhendelsesikon

-  med gul linje: Saktegående trafikk og kø
  -  med rød linje: Stillestående trafikk
  -  med svart linje: Stengte/blokkerte veier
  -  osv.: Ulykker, veiarbeid osv.
- Betydningen av andre ikoner finner du i skjermbildet "Trafikktypeinnstillinger".
- ⇒ Se "Velge hvilken trafikkinformasjon som skal vises" på side 51 for detaljer om bruk.

## Angi en alternativ rute for å unngå trafikkorker

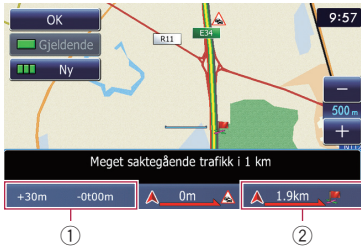
Navigasjonssystemet kontrollerer regelmessig om det finnes trafikkinformasjon eller ikke for ruten. Hvis systemet oppdater trafikkorker på den gjeldende ruten, prøver det å finne en bedre rute i bakgrunnen.

- Følgende typer trafikkhendelser vil bli kontrollert på ruten: saktegående trafikk, køer og stillestående trafikk og stengte/blokkerte veier unntatt stengte innkjørsler/avkjørsler til motorveier.

## Kontrollere trafikkorker automatisk

Hvis det finnes informasjon om trafikkorker på den gjeldende ruten og en alternativ rute kan finnes, vil navigasjonssystemet anbefale den nye, alternative ruten automatisk. Hvis det skjer, vises skjermbildet nedenfor.

# Bruke trafikkinformasjon



1. Forskjell i avstand og kjøretid mellom eksisterende rute og ny rute.
2. Avstand fra kjøretøyets gjeldende posisjon til stedet der den nye ruten begynner.
  - Det skjer ingen handlinger hvis systemet ikke finner informasjon om trafikkork på ruten eller ikke finner noen alternativ rute.

## 1. Trykk [Ny].

Den anbefalte ruten vises på skjermen.

- Hvis du trykker [**Gjeldende**] mens den anbefalte ruten vises, byttes skjermbildet til visning av gjeldende rute.

## 2. Trykk [OK].

Den viste ruten angis.

- Hvis du ikke velger noe, returneres du til forrige skjermbilde.

## Kontrollere trafikkinformasjon manuelt

Ved å trykke på varslingsikonet på kartskjermbildet kan du kontrollere trafikkinformasjon på ruten mens ikonet vises. Varslingsikonet vises på navigasjonskartskjermbildet bare hvis det finnes trafikkinformasjon for ruten.

- Varslingsikonet er ikke tilgjengelig hvis bilen er utenfor ruten.

## 1. Angi [Vis trafikkhendelse] til "Vis".

⇒ Se "Vise trafikkvarslingsikonet" på side 132 for detaljer.

## 2. Vis kartskjermbildet.

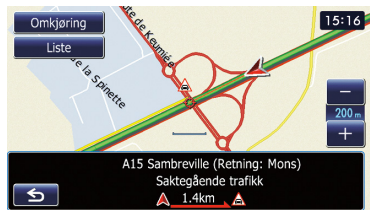
Ikonet vises når systemet henter trafikkinformasjon for den gjeldende ruten.

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.


## 3. Trykk varslingsikonet mens ikonet vises.

Trafikkinformasjon på gjeldende rute vises på kartskjermbildet.

## 4. Trykk [Omkjøring] for å søke etter en alternativ rute.



Når du har trykket [**Omkjøring**], beregnes ruten på nytt samtidig som det tas hensyn til alle trafikkorker på den gjeldende ruten.

- [**Omkjøring**] vil bli aktivert bare hvis systemet finner trafikkork.
  - Varslingsikonet viser den nærmeste trafikkinformasjonen på ruten. Hvis du trykker [**Omkjøring**], beregnes imidlertid ruten på nytt ved å ta hensyn til ikke bare denne informasjonen, men all trafikkinformasjon på ruten.
- ⇒ Se "Kontrollere trafikkorker automatisk" på side 49 for detaljer.
- Hvis du trykker [**Liste**], vises skjermbildet "**Trafikk langs rute**".
  - Hvis du trykker , forsvinner meldingen og kartskjermbildet vises igjen.

## Velge hvilken trafikkinformasjon som skal vises

Det finnes flere typer trafikkinformasjon som kan mottas via RDS-TMC-tjenesten, og du kan velge hvilke typer som skal innarbeides i og vises i navigasjonssystemet.

1. **Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.**
  - ▷ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Trafikk].**

Skjermbildet “Trafikkmeny” vises.
3. **Trykk [Trafikkinnst.].**

Skjermbildet “Trafikkinnst.” vises.
4. **Trykk [Vist trafikkinformasjon].**



Skjermbildet “Trafikktypeinnstillinger” vises.

5. **Trykk på trafikkinformasjonen som skal vises.**

Et hakemerke vises ved siden av den valgte trafikkinformasjonen.

  - Hvis du trykker [Alle], kan du merke alle oppføringer. Hvis du vil fjerne merkingen for alle oppføringene, trykker du [Ingen].
6. **Trykk [OK].**



Ikonet for den valgte trafikkinformasjonen legges til på skjermen.

7. **Trykk [OK].**

## Velge fortrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør manuelt

Det er angitt en standard foretrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør for hvert land. Navigasjonssystemet søker inn på en radiostasjon med godt mottak blant de foretrukne RDS-TMC-tjenesteleverandørene. Hvis du vil angi en annen foretrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør, kan du velge en manuelt blant tilgjengelige tjenesteleverandørene for RDS-TMC.

1. **Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.**
  - ▷ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Trafikk].**

Skjermbildet “Trafikkmeny” vises.
3. **Trykk [Valg TMC-leverandør].**
4. **Trykk på den ønskede tjenesteleverandøren på listen.**

Når du trykker på en tjenesteleverandør, begynner systemet å søke etter den valgte RDS-TMC-tjenesteleverandøren. Hvis søket er vellykket, returnerer systemet til kartvisningen.

# Registrere og koble til en Bluetooth-enhet

Hvis du har en mobiltelefon som støtter Bluetooth®-teknologi, kan dette navigasjonssystemet kobles trådløst til telefonen. Denne delen beskriver hvordan du setter opp en Bluetooth-tilkobling.

Hvis du vil ha detaljer om tilkobling av enheter med Bluetooth trådløsteknologi, kan du se informasjonen på vårt nettsted.

## Klargjøre kommunikasjonsenheter

Navigasjonssystemet har en innebygd funksjon for bruk av enheter med Bluetooth trådløsteknologi.

⇒ Se “Merknader for handsfree-telefonering” på side 64 for detaljer.

Du kan registrere og bruke enheter som profilene nedenfor, sammen med navigasjonssystemet.

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

□ Hvis den registrerte enheten har HFP og A2DP, opprettes handsfree-tilkoblingen og deretter Bluetooth-lydtilkoblingen. Hvis den registrerte enheten har en av profilene, opprettes det en tilsvarende tilkobling.

□ Når navigasjonssystemet slås av, kobles også Bluetooth-tilkoblingen fra. Når systemet startes igjen, prøver det automatisk å koble til den tidligere tilkoblede enheten på nytt. Selv om tilkoblingen av en eller annen grunn brytes, vil systemet automatisk koble til den angitte enheten (bortsett fra når tilkoblingen avbrytes for bruk av en enhet).

## Registrerer Bluetooth-enheter

Du må registrere enhetene med Bluetooth trådløsteknologi når du kobler til telefonen første gang. Det kan registreres totalt fem enheter. Det finnes tre registreringsmetoder tilgjengelig:

- Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten
- Pare fra Bluetooth-enhetene
- Søke etter en bestemt Bluetooth-enhet

- Hvis du prøver å registrere flere enn fem enheter, vil systemet be deg velge en av de registrerte enhetene for sletting.
- ⇒ Se “Slette en registrert enhet” på side 55 for detaljer.

### Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten

Systemet søker etter tilgjengelige Bluetooth-enheter nær navigasjonssystemet, viser dem i en liste og registrerer dem for tilkobling.

#### 1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.

På noen Bluetooth-enheter trenger du ikke gjøre noe for å aktivere Bluetooth trådløsteknologi. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du slå opp i instruksjonsboken for enheten.

#### 2. Vis skjermbildet “Innstillingsmeny”.

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

#### 3. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet “Bluetooth-innstillinger” vises.

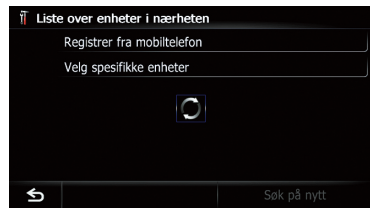
#### 4. Trykk [Registrering].

Skjermbildet “Liste over enheter i nærheten” vises.

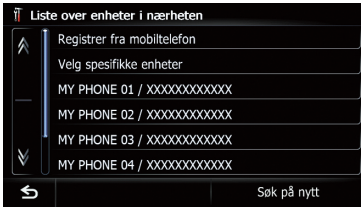
Systemet søker etter Bluetooth-enheter som venter på tilkobling, og viser en liste over eventuelle enheter som blir funnet.

□ Opptil 30 enheter vises i den rekkefølgen de ble funnet.

#### 5. Vent til den aktuelle Bluetooth-enheten vises i listen.

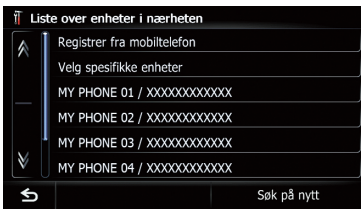


# Registrere og koble til en Bluetooth-enhet



- Hvis du ikke finner Bluetooth-enheten du vil koble til, må du kontrollere at enheten venter på tilkobling med Bluetooth trådløsteknologi.

## 6. Trykk på navnet på Bluetooth-enheten du vil registrere.



- Hvis du trykker [**Søk på nytt**], begynner systemet å søke etter Bluetooth-enheter som venter på tilkobling, og det vises en liste over eventuelle enheter som blir funnet.
- ## 7. Skriv inn passordet (standard passord er "1111") ved hjelp av Bluetooth-enheten.
- Skriv inn passordet mens meldingen "Følg instruksjonene på mobiltelefonen." vises. Enheten registreres i navigasjonssystemet. Når enheten er riktig registrert, opprettes Bluetooth-tilkoblingen fra navigasjonssystemet.

## Pare fra Bluetooth-enhetene

Du kan registrere Bluetooth-enheten ved å sette navigasjonssystemet i standbymodus og be om tilkobling fra Bluetooth-enheten.

### 1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.

På noen Bluetooth-enheter trenger du ikke gjøre noe for å aktivere Bluetooth trådløsteknologi. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du slå opp i instruksjonsboken for enheten.

### 2. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

➔ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 3. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

### 4. Trykk [Registrering].

Skjermbildet "Liste over enheter i nærheten" vises.

### 5. Trykk [Registrer fra mobiltelefon].

Navigasjonssystemet venter på en tilkobling med Bluetooth trådløsteknologi.



## 6. Registrer navigasjonssystemet på Bluetooth-enheten.

Hvis enheten ber deg oppgi et passord, skriver du inn passordet til navigasjonssystemet.

Når enheten er riktig registrert, angis tilkoblingsinnstillingene fra enheten.

- Hvis registreringen mislykkes, gjentar du fremgangsmåten fra begynnelsen.

## Søke etter en bestemt Bluetooth-enhet

Hvis du ikke kan koble til Bluetooth-enheten ved bruk av søk etter enheter i nærheten og hvis Bluetooth-enheten finnes i listen, kan du prøve metoden nedenfor.

### 1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.

# Registrere og koble til en Bluetooth-enhet

På noen Bluetooth-enheter trenger du ikke gjøre noe for å aktivere Bluetooth trådløsteknologi. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du slå opp i instruksjonsboken for enheten.

## 2. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

## 3. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

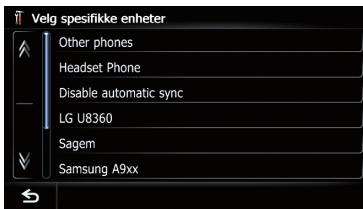
## 4. Trykk [Registrering].

Skjermbildet "Liste over enheter i nærheten" vises.

## 5. Trykk [Velg spesifikke enheter].

Skjermbildet "Velg spesifikke enheter" vises.

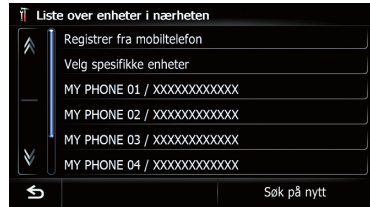
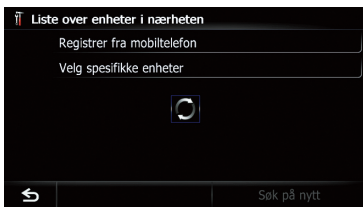
## 6. Trykk på navnet på Bluetooth-enheten som skal kobles til.



Systemet søker etter Bluetooth-enheter som venter på tilkobling, og viser en liste over eventuelle enheter som blir funnet.

□ Hvis du ikke finner det aktuelle enhetsnavnet i listen, trykker du [**Andre telefoner**] for å søke etter enhetene som er tilgjengelig i nærheten.

## 7. Vent til den aktuelle Bluetooth-enheten vises i listen.



□ Hvis du ikke finner Bluetooth-enheten du vil koble til, må du kontrollere at enheten venter på tilkobling med Bluetooth trådløsteknologi.

## 8. Trykk på navnet på Bluetooth-enheten du vil registrere.



▪ Hvis du trykker [**Søk på nytt**], begynner systemet å søke etter Bluetooth-enheter som venter på tilkobling, og det vises en liste over eventuelle enheter som blir funnet.

## 9. Skriv inn passordet (standard passord er "1111") ved hjelp av Bluetooth-enheten.

Skriv inn passordet mens meldingen "Følg instruksjonene på mobiltelefonen." vises.

Enheden registreres i navigasjonssystemet.

Når enheten er riktig registrert, opprettes Bluetooth-tilkoblingen fra navigasjonssystemet.

## Slette en registrert enhet

Hvis du har registrert fem Bluetooth-enheter fra før og vil legge til en ny, må du først slette en av de registrerte.

- Hvis en registrert telefon slettes, vil alle telefonbokoppføringer og anropslogger som tilhører telefonen, også tømmes.

### 1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

### 3. Trykk [Registrering].

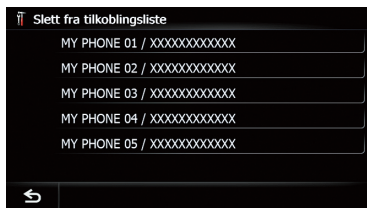
Det vises en melding som ber deg slette en registrert enhet.

### 4. Trykk [OK].



Skjermbildet "Slett fra tilkoblingsliste" vises.

### 5. Trykk på navnet på Bluetooth-enheten du vil slette.



Enheten slettes.

## Koble til en registrert Bluetooth-enhet manuelt

Navigasjonssystemet kobler automatisk til Bluetooth-enheten valgt som mål for tilkoblingen. I følgende tilfeller må du imidlertid koble til Bluetooth-enheten manuelt:

- To eller flere Bluetooth-enheter er registrert, og du vil velge manuelt hvilken enhet som skal brukes.
- Du vil koble til en frakoblet Bluetooth-enhet.
- Tilkoblingen kan av en eller annen grunn ikke opprettes automatisk.

Hvis du starter tilkobling manuelt, må prosedyren nedenfor følges. Du kan også koble til Bluetooth-enheten ved å få navigasjonssystemet til å oppdage den automatisk.

### 1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.

På noen Bluetooth-enheter trenger du ikke gjøre noe for å aktivere Bluetooth trådløsteknologi. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du slå opp i instruksjonsboken for enheten.

### 2. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

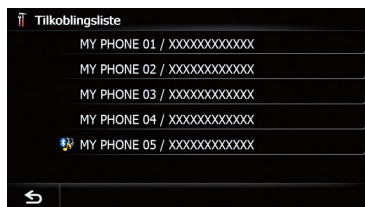
### 3. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

### 4. Trykk [Tilkobling].

Skjermbildet "Tilkoblingsliste" vises.

### 5. Trykk på navnet på enheten du vil koble til.



Skjermbildet "Velg profil" vises.

## 6. Trykk på profilen du vil koble til.



Du kan velge følgende profiler:

- **Handsfree og lyd:**  
Kobler til enheten som handsfree-telefon og Bluetooth-lydspiller.
- **Lyd:**  
Kobler til enheten som Bluetooth-lydspiller.
- **Handsfree:**  
Kobler til enheten som handsfree-telefon.

Tilkobling starter.




Når en tilkobling er opprettet, vises det en melding om at tilkobling er utført, og kartskjermbildet åpnes igjen når du trykker [OK].

- Hvis du vil avbryte tilkobling til enheten, trykker du [Avbryt].
- Hvis tilkoblingen mislykkes, må du kontrollere om enheten venter på tilkobling, og deretter prøver du på nytt.

### Angi prioritert tilkobling

Den valgte enheten angis for prioritert tilkobling.

I tillegg vises et av ikonene nedenfor ved siden av enhetens navn.

- :  
Vises når enheten er registrert slik at den foretrekkes paret med både handsfree-tilkobling og Bluetooth-lydtilkobling.
- :  
Vises når enheten er registrert slik at den foretrekkes paret med Bluetooth-lydtilkobling.
- :  
Vises når enheten er registrert slik at den foretrekkes paret med handsfree-tilkobling.

## ⚠ OBS!

For sikkerhets skyld bør du så langt som mulig unngå å bruke mobiltelefonen når du kjører.

Hvis du har en mobiltelefon som støtter Bluetooth-teknologi, kan dette navigasjonssystemet kobles til trådløst til telefonen. Ved bruk av handsfree-funksjonen kan du bruke navigasjonssystemet til å ringe opp og motta anrop. Du kan også overføre telefonbokdata lagret på mobiltelefonen, til navigasjonssystemet. Denne delen beskriver hvordan du setter opp en Bluetooth-tilkobling og hvordan du bruker en mobiltelefon som støtter Bluetooth-teknologi, i navigasjonssystemet.

Hvis du vil ha detaljer om tilkobling av enheter med Bluetooth trådløsteknologi, kan du se informasjonen på vårt nettsted.

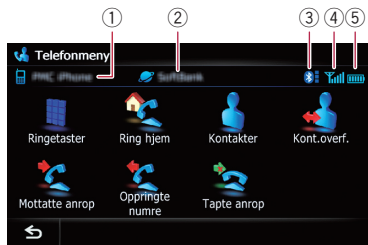
## Vise telefonmenyen

Bruk **“Telefonmeny”** hvis du kobler mobiltelefonen til navigasjonssystemet for å bruke den.

⇒ Se “Registrere og koble til en Bluetooth-enhet” på side 52 for detaljer.

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise **“Toppmeny”**-skjermbildet.
2. Trykk **[Telefon]**.

Skjermbildet **“Telefonmeny”** vises.



- ① Navn på tilkoblet mobiltelefon
- ② Nettverksnavnet til mobiltelefonselskapet
- ③ Styrken til Bluetooth-tilkoblingen mellom navigasjonssystemet og enheten
- ④ Mottaksstatus for mobiltelefonen

## ⑤ Batteristatus for mobiltelefonen

## Foreta et anrop

Du kan foreta en oppringing på flere måter.

### Direkte oppringing

1. Vis skjermbildet **“Telefonmeny”**.

⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 57 for detaljer.

2. Trykk **[Ringetaster]**.



Skjermbildet **“Tastatur”** vises.

3. Trykk på talltastene for å angi telefonnummeret.





Telefonnummeret som ble oppgitt, vises.

Når inntastingen er fullført, blir **[OK]** aktiv.

- Hvis du trykker , slettes telefonnummeret som er skrevet inn, ett siffer om gangen fra slutten av nummeret. Trykk og hold for å slette alle sifrene.
- Hvis du trykker , vises det forrige skjermbildet.

4. Trykk **[OK]** for å foreta et anrop.

Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du .

5. Trykk  for å avslutte samtalen.

### Foreta et anrop hjem på en enkel måte

Du kan ringe hjem uten å bruke tid på å oppgi telefonnummeret hvis nummeret er registrert.

1. Vis skjermbildet **“Telefonmeny”**.

⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 57 for detaljer.

2. Trykk **[Ring hjem]**.

Oppringing hjem starter.

- Hvis hjemmenummeret ikke er registrert, vises det en melding. Trykk [**Registrer**] for å starte registreringen.
- ⇒ Se “Registrere hjemstedet” på side 129 for detaljer.

## Ringe opp et nummer i telefonboken

Du kan velge og ringe en kontakt fra telefonbokoppføringene som er overført til navigasjonssystemet.


- Før du bruker denne funksjonen må du overføre telefonbokoppføringene som er lagret i mobiltelefonen, til navigasjonssystemet.
- ⇒ Se “Overføre telefonboken” på side 60 for detaljer.

## Søke etter en kontakt som skal ringes opp, ved bruk av alfabetfanene.

1. Vis skjermbildet “Telefonmeny”.  
⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 57 for detaljer.
2. Trykk [**Kontakter**].  
Skjermbildet “**Kontaktliste**” vises.
3. Trykk på alfabetfaner.

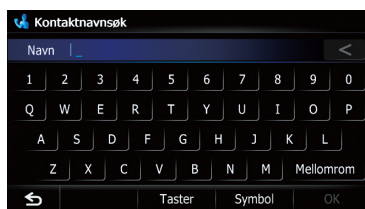


Skjermbildet går til øverst på siden og viser oppføringer som starter med den valgte bokstaven eller tallet.


- Når du trykker [#ABCDE], vises alle oppføringer som starter med symboler eller tall.
  - Hvis du trykker [Andre], vises den første siden med oppføringer som ikke tilordnes noen av de andre fanene.
4. Trykk på det ønskede navnet på listen.  
Skjermbildet “Valg av kontaktype” vises.
  5. Trykk på den ønskede oppføringen i listen for å ringe opp.
  6. Trykk  for å avslutte samtalen.

## Ringe et nummer ved å søke etter navn

1. Vis skjermbildet “Telefonmeny”.  
⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 57 for detaljer.
2. Trykk [**Kontakter**].  
Skjermbildet “**Kontaktliste**” vises.
3. Trykk [**Søk**].  
Skjermbildet “**Kontaktnavnsøk**” vises.  
Du kan søke etter navn som er registrert i skjermbildet “**Kontaktliste**”.
4. Skriv inn det ønskede navnet, og trykk deretter [**OK**].



Skjermbildet “**Resultat av kontaktnavnsøk**” vises.

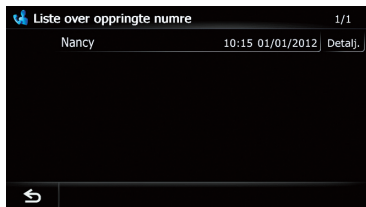
5. Trykk på det ønskede navnet på listen.  
Skjermbildet “**Valg av kontaktype**” vises.
6. Trykk på den ønskede oppføringen i listen for å ringe opp.
7. Trykk  for å avslutte samtalen.

## Ringe fra loggen


De siste anropene som ble foretatt (ringt opp), mottatt og tapt, lagres i anropsloggen. Du kan bla gjennom anropsloggen og ringe numre fra den.

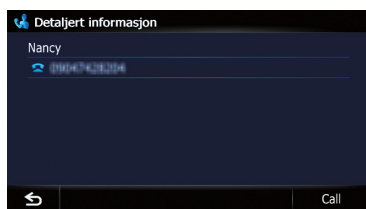
- Hver logg for mottatte anrop lagrer 30 telefonnumre per registrert mobiltelefon. Når antallet anrop overstiger 30, slettes den eldste oppføringen.

1. Vis skjermbildet “Telefonmeny”.  
⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 57 for detaljer.
2. Trykk [**Mottatte anrop**], [**Oppringte numre**] eller [**Tapte anrop**].  
Den valgte anropsloggen vises.
3. Trykk på en oppføring på listen.




Oppringing starter.

- Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du .
- Hvis du trykker [**Detalj.**], vises skjermbildet **“Detaljert informasjon”**.





Du kan se på detaljene for mottakeren før du ringer opp.

4. Trykk  for å avslutte samtalen.

## Ringe opp et favorittsted




Du kan ringe opp en oppføring som er lagret i **“Favoritter”**-listen.

1. Vis skjermbildet **“Destinasjonsmeny”**.  
⇒ Se **“Oversikt over bytte av skjermbilde”** på side 19 for detaljer om bruk.
2. Trykk [**Favoritter**].  
Skjermbildet **“Favoritter”** vises.
3. Trykk  ved siden av stedet du vil ringe til.  
Skjermbildet **“Rediger favoritt”** vises.
4. Trykk [**Call**] for å foreta et anrop.  
 Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du .
5. Trykk  for å avslutte samtalen.

## Ringe opp telefonnummeret til en fasilitet

Du kan ringe opp fasiliteter med telefonnummerdata.

- Du kan ikke ringe til steder eller POler som ikke har telefonnummerdata.

1. Vis skjermbildet **“Destinasjonsmeny”**.  
⇒ Se **“Oversikt over bytte av skjermbilde”** på side 19 for detaljer om bruk.
2. Trykk [**POI**].  
Skjermbildet **“POI-søk”** vises.
3. Søk etter **POlet**.  
Skjermbildet **“POI-liste”** vises.  
⇒ Se **“Søke etter interessepunkter (POI)”** på side 34 for detaljer om operasjonen.
4. Trykk  ved siden av **POlet** du vil ringe til.  
Skjermbildet **“POI-informasjon”** vises.
5. Trykk [**Call**] for å foreta et anrop.  
 Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du .
6. Trykk  for å avslutte samtalen.

## Ringe fra kartet

Du kan ringe opp ved å velge ikonet for et registrert sted eller et POI-ikon fra kartskjermbildet.

- Du kan ikke ringe til steder eller POler som ikke har telefonnummerdata.

1. Rull kartet, og plasser markøren på et ikon på kartet.
2. Trykk .  
Skjermbildet **“Informasjonsliste”** vises.
3. Trykk på **POlet** du ønsker.  
Skjermbildet **“POI-informasjon”** vises.
4. Trykk [**Call**] for å foreta et anrop.  
 Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du .
5. Trykk  for å avslutte samtalen.

## Motta et telefonanrop

Du kan svare med handsfree-telefonering uten å bruke navigasjonssystemet.

### Svare på et innkommende anrop

Systemet informerer deg om at et anrop mottas, ved å vise en melding og avgi en ringetone.



Du kan angi at systemet automatisk skal svare på innkommende anrop. Hvis du ikke angir automatisk svar på innkommende anrop, må du svare manuelt på eventuelle anrop.

⇒ Se "Svare automatisk på et anrop" på side 62 for detaljer.

Hvis stemmen til den som ringer, er for lav, kan du stille volumet på den mottatte stemmen.

⇒ Se "Stille lydvolument for veiledning og telefon" på side 139 for detaljer.

Det registrerte navnet vises hvis telefonnummeret for det mottatte anropet allerede er registrert i "**Kontakter**".

Avhengig av anrop-ID-tjenesten kan det hende nummeret på det innkommende anropet ikke vises. "**Ukjent**" vises i stedet.

### 1. Trykk for å svare på et innkommende et anrop.

Betjeningsmenyen under en samtale vises.

▪ Hvis du trykker [**Vol -**] eller [**Vol +**], kan du endre ringetonevolumet.

▪ Hvis du trykker , avvises eventuelle innkommende anrop.

Det avviste anropet registreres i loggen over tapte anrop.

⇒ Se "Ringe fra loggen" på side 58 for detaljer.

### 2. Trykk for å avslutte samtalen.



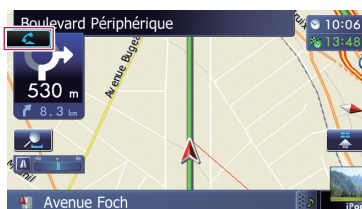
Samtalen avsluttes.

Det kan hende du hører støy når du legger på telefonen.

▪ Hvis du trykker [**Vol -**] eller [**Vol +**], kan du endre talevolumet.

▪ Hvis du trykker [**Steng meny**], minimeres betjeningsmenyen under en samtale.

Hvis du vil vise menyen igjen, trykker du



## Overføre telefonboken

Du kan også overføre telefonbokoppføringer fra mobiltelefonen til telefonboken i navigasjonssystemet.

Avhengig av mobiltelefonen kan telefonboken for eksempel kalles **Kontakter**, **Forretningskort** eller noe annet.

For enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å overføre hele telefonboken på én gang. I dette tilfellet kan du overføre adressene én for én fra telefonbok med mobiltelefonen.

Hvis du kobler til en mobiltelefon med funksjon for automatisk synkronisering, utføres automatisk overføring eller synkronisering av telefonboken.

Det kan overføres maksimalt 1000 oppføringer per mobiltelefon. Hvis antallet oppføringer overstiger 1000, overføres ikke de overskytende oppføringene. Hvis det er registrert mer enn én telefon for en person, for eksempel

telefon hjemme og på arbeid, kan hvert nummer bli tallet separat.

- Hver oppføring kan inneholde opptil fem telefonnumre.
- Avhengig av mobiltelefonen som er koblet til dette navigasjonssystemet via Bluetooth-teknologi, kan det hende navigasjonssystemet ikke viser telefonboken riktig. (Noen tegn kan være forredt.)
- Hvis telefonboken på mobiltelefonen inneholder bildedata, kan det hende den ikke overføres riktig.
- De overførte dataene kan ikke redigeres i navigasjonssystemet.

## 1. Koble til mobiltelefonen med telefonboken som skal overføres.

⇒ Se “Koble til en registrert Bluetooth-enhet manuelt” på side 55 for detaljer.

## 2. Trykk [Kont. overf.] i skjermbildet “Telefonmeny”.

## 3. Kontroller at følgende skjermbilde vises, og bruk mobiltelefonen til å overføre telefonbokoppføringene.



Når overføring av data er fullført, vises det en melding der du blir spurt om du vil overføre mer data.

Trykk [Ja] for å fortsette overføringen.

## 4. Trykk [Nei].



De overførte dataene importeres til navigasjonssystemet.

Når dataene er riktig importert, vises det en melding om at importen er fullført, og skjermbildet “**Kontaktliste**” vises.

- Det kan ta litt tid avhengig av hvor mange oppføringer som skal overføres.

## Endre rekkefølgen til navnene i telefonboken

### 1. Vis skjermbildet “Innstillingsmeny”.

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet “**Bluetooth-innstillinger**” vises.

### 3. Trykk [Sorteringsrekkefølge].

Hvert trykk på [Sorteringsrekkefølge] endrer innstillingene på følgende måte:

- **Fornavn** (standard):  
Endrer kontaktoppføringene til visning av fornavn/etternavn og sorterer dem etter fornavn.
- **Etternavn**:  
Endrer kontaktoppføringene til visning av etternavn/fornavn og sorterer dem etter etternavn.

- Avhengig av typen mobiltelefon kan det hende innstillingen ikke er tilgjengelig.

## Slette registrerte kontakter

### 1. Vis skjermbildet “Telefonmeny”.

⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 57 for detaljer.

### 2. Trykk [Kontakter].

Skjermbildet “**Kontaktliste**” vises.

### 3. Trykk [Slett].

Skjermbildet “**Slett fra kontakter**” vises.

### 4. Trykk på oppføringen du vil slette.

En hake vises ved siden av oppføringen.

- Hvis du trykker [Alle], kan du merke alle oppføringer. Hvis du vil fjerne merkingen for alle oppføringene, trykker du [Ingen].

### 5. Trykk [Slett].

Det vises en melding som ber deg bekrefte at oppføringen skal slettes.

### 6. Trykk [Ja].


Oppføringen slettes.

- Hvis du trykker [Nei], avbrytes slettingen.

## Endre telefoninnstillingene

### Redigere navnet på enheten

Du kan redigere enhetsnavnet som skal vises på mobiltelefonen. (Standard er "PIONEER NAVI".)

1. **Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".**
  - Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Bluetooth-innstillinger].**  
Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.
3. **Trykk [Navn på enhet].**  
Tastaturet for inntasting av navnet vises.
4. **Trykk  for å slette det gjeldende navnet, og oppgi det nye navnet med tastaturet.**




- Opptil 16 tegn kan skrives inn som navn på enheten.

5. **Trykk [OK].**  
Navnet endres.

### Redigere passordet

Du kan endre passordet som skal brukes til godkjenning på mobiltelefonen. (Standard er "1111".)

- Fire til åtte tegn kan brukes i passordet.

1. **Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".**
  - ↳ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Bluetooth-innstillinger].**  
Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.
3. **Trykk [Passord].**  
Skjermbildet "Angi passord" vises.
4. **Trykk  for å slette det gjeldende passordet, og oppgi det nye passordet med tastaturet.**
5. **Trykk [OK].**

Passordet endres.

### Stoppe overføring av Bluetooth-bølger

Du kan stoppe overføringen av elektriske bølger ved å slå av Bluetooth-funksjonen. Hvis du ikke bruker Bluetooth-trådløsteknologien, anbefaler vi deg å velge "Av".

1. **Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".**
  - ↳ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Bluetooth-innstillinger].**  
Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.
3. **Trykk [Bluetooth på/av].**  
Hvert trykk på [Bluetooth på/av] endrer innstillingene på følgende måte:
  - **På** (standard):  
Slår på Bluetooth-funksjonen.
  - **Av**:  
Slår av Bluetooth-funksjonen.

### Ekkokompensasjon og støyreduksjon

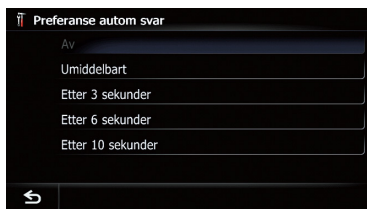
Når du bruker handsfree-telefonering i kjøretøyet, kan det hende du hører et uønsket ekko. Denne funksjonen reduserer ekkoet og støyen mens du utfører handsfree-telefonering, og sørger for at en viss lyd kvalitet opprettholdes.

1. **Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".**
  - ↳ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Bluetooth-innstillinger].**  
Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.
3. **Trykk [Ekkokompensasjon].**  
Hvert trykk på [Ekkokompensasjon] endrer innstillingene på følgende måte:
  - **På** (standard):  
Aktiverer ekkokompensasjon og støyreduksjon.
  - **Av**:  
Deaktiverer ekkokompensasjon og støyreduksjon.

### Svare automatisk på et anrop

Navigasjonssystemet svarer automatisk på innkommende anrop til mobiltelefonen, så du kan svare på et anrop mens du kjører, uten å ta hendene vekk fra rattet.

1. **Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".**  
↳ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Bluetooth-innstillinger].**  
Skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" vises.
3. **Trykk [Preferanse autom svar].**  
Skjermbildet "**Preferanse autom svar**" vises.
4. **Trykk på ønsket alternativ.**



I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativer:

- **Av** (standard):  
Ikke automatisk svar. Svar manuelt.
- **Umiddelbart**:  
Svarer umiddelbart.
- **Etter 3 sekunder**:  
Svarer etter tre sekunder.
- **Etter 6 sekunder**:  
Svarer etter seks sekunder.
- **Etter 10 sekunder**:  
Svarer etter ti sekunder.

## Angi automatisk avvisning

Hvis denne funksjonen er på, avviser navigasjonssystemet automatisk alle innkommende anrop.

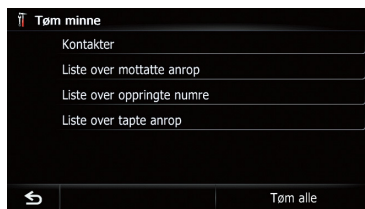
1. **Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".**  
↳ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Bluetooth-innstillinger].**  
Skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" vises.
3. **Trykk [Avvis alle anrop].**  
Hvert trykk på [**Avvis alle anrop**] endrer innstillingene på følgende måte:
  - **Av** (standard):  
Godtar alle innkommende anrop.
  - **På**:  
Avviser alle innkommende et anrop.

- Hvis både "**Avvis alle anrop**" og "**Preferanse autom svar**" aktiveres, prioriteres "**Avvis alle anrop**", og alle innkommende anrop avvises automatisk.
- Hvis "**Avvis alle anrop**" angis til "**På**", vil ikke avviste innkommende anrop lagres i listen over tapte anrop.

## Tømme minnet

Du kan tømme minnet for hvert element som tilsvaret den tilkoblede mobiltelefonen: telefonboken, loggen for oppringte/mottatte/ tapte anrop og forhåndsinnstilte telefonnumre.

1. **Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".**  
↳ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Bluetooth-innstillinger].**  
Skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" vises.
3. **Trykk [Tøm minne].**  
Skjermbildet "**Tøm minne**" vises.
4. **Trykk på ønsket alternativ.**



I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativer:

- **Kontakter**:  
Tømmer den registrerte telefonboken.
  - **Liste over mottatte anrop**:  
Tømmer listen over mottatte anrop.
  - **Liste over oppringte numre**:  
Tømmer listen over oppringte numre.
  - **Liste over tapte anrop**:  
Tømmer listen over tapte anrop.
    - Hvis du trykker [**Tøm alle**], tømmes alle data som tilhører den tilkoblede mobiltelefonen.
5. **Trykk [Ja].**  
Data for det valgte elementet tømmes fra navigasjonssystemets minne.

- Hvis du ikke vil tømme minnet du har valgt, trykker du [Nei].

## Oppdatere programvaren for Bluetooth trådløsteknologi

Oppdateringsfiler vil senere bli tilgjengelig for nedlasting. Du kan laste ned de siste oppdateringene fra det aktuelle nettstedet til datamaskinen din.

- Følg instruksjonene på nettstedet før du laster ned filene og installerer oppdateringen. Følg instruksjonene på nettstedet til [Firmware oppdatering] blir aktivert.

1. Lagre de oppdaterte filene på SD-minnekortet.
2. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.
  - ▷ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 14 for detaljer om operasjonen.
3. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".
  - ▷ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
4. Trykk [Bluetooth-innstillinger].  
Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.
5. Trykk [Firmware oppdatering].  
Den gjeldende versjonen vises.



6. Trykk [Firmware oppdatering].  
Det vises en melding som ber deg bekrefte at du vil starte oppdateringen.
7. Trykk [Ja].  
Oppdateringen starter.
8. Vent til oppgraderingsprosessen er fullført.  
Det vises en melding etter at oppdateringen er fullført.
9. Trykk [OK].  
Meldingen fjernes, og kartskjermbildet vises på nytt.

## 10. Ta ut SD-minnekortet.

## Merknader for handsfree-telefonering

### Generelle merknader

- Det garanteres ikke at tilkobling kan skje til alle typer mobiltelefoner med Bluetooth trådløsteknologi.
- Siktelinjen mellom navigasjonssystemet og mobiltelefonen må være 10 meter eller mindre for å sende og motta tale og data via Bluetooth-teknologi. Den faktiske rekkevidden ved overføring kan bli kortere enn den angitte, avhengig av miljøet.
- På enkelte mobiltelefoner kan det hende ringelyden ikke sendes til høyttalerne.
- Hvis du velger privatmodus på mobiltelefonen, kan handsfree-telefonering bli deaktivert.

### Registrering og tilkobling

- Operasjonene på mobiltelefonen varierer avhengig av hvilken type mobiltelefon du bruker. Se instruksjonshåndboken som fulgte med mobiltelefonen, for å få detaljerte instruksjoner.
- Det kan hende overføring av telefonboken ikke fungerer selv om telefonen kan pares med navigasjonssystemet. I et slikt tilfelle kobler du fra telefonen og utfører paring på nytt fra telefonen til navigasjonssystemet, og deretter overfører du telefonboken.

### Ring opp og motta anrop

- Du kan høre støy i følgende situasjoner:
  - Når du svarer på telefonen ved å bruke knappen på telefonen.
  - Når personen i den andre enden av linjen legger på telefonen.
- Hvis personen i den andre enden av telefontilkoblingen ikke kan høre samtalen på grunn av ekko, kan du redusere volumet for handsfree-telefonering. Det vil vanligvis redusere ekkoet.
- Hvis du trykker tasten for å godta et anrop på enkelte mobiltelefoner når et anrop ankommer, kan det hende handsfree-telefonering ikke utføres.
- Det registrerte navnet vises hvis telefonnummeret for det mottatte anropet

allerede er registrert i telefonboken. Hvis ett telefonnummer er registrert under forskjellige navn, vises navnet som kommer først i telefonboken.

- Hvis telefonnummeret for det mottatte anropet ikke er registrert i telefonboken, hvis telefonnummeret i stedet for navnet.

### Loggen for mottatte anrop og loggen for oppringte numre

- Anrop eller redigering som utføres bare på mobiltelefonen, vil ikke gjenspeiles i loggen over oppringte numre eller i telefonboken i navigasjonssystemet.
- Du kan ikke foreta et anrop til en oppføring for en ukjent bruker (uten telefonnummer) i loggen over mottatte anrop.
- Hvis anrop utføres ved å bruke mobiltelefonen, vil ingen loggdata bli registrert i navigasjonssystemet.

### Telefonbokoverføringer

- Hvis det er mer enn 1000 telefonbokoppføringer på mobiltelefonen, er det ikke sikkert alle oppføringene lastes fullstendig ned.
- For enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å overføre alle elementer i telefonboken på én gang. Hvis det er tilfelle, må du overføre elementene ett for ett fra mobiltelefonen.
- Avhengig av mobiltelefonen kan det hende navigasjonssystemet ikke viser telefonboken riktig. (Enkelte tegn kan fordreies, eller fornavnet og etternavnet kan bli vist i omvendt rekkefølge.)
- Hvis telefonboken på mobiltelefonen inneholder billedata, kan det hende den ikke overføres riktig. (Billedata kan ikke overføres fra mobiltelefonen.)
- Avhengig av mobiltelefonen kan det hende telefonbokoverføringen ikke er tilgjengelig.

# AV-kildens grunnleggende funksjoner

Dette kapitlet beskriver AV-kildens grunnleggende funksjoner.

Du kan spille eller bruke følgende kilder sammen med Pioneer-navigasjonssystemet.

- TUNER (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (i MP3, AAC, WMA)
- DVD-Video
- DivX
- USB
- SD

Følgende kilder kan spilles av eller brukes ved å koble til en tilleggsenhet.

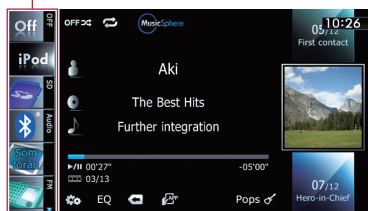
- iPod
- Smarttelefonprogram (Aha Radio)
- Bluetooth-lyd
- AV-inngang 1 (AV1)
- AV-inngang 2 (AV2)
- Tilkobling til AV-inngang 2 er ikke tilgjengelig med AVIC-F840BT. Og AVIC-F840BT viser "AV-inngang" som "AV1-inngang".

## Vise skjermbildet for AV-betjening

- Trykk **MODE**-tasten når kartskjermbildet vises.
  - Du kan også vise skjermbildet for AV-betjening ved å trykke [**AV-kilde og -innhold**] på "**Toppmeny**".

## Velge kilde

Kildeikoner



1. Trykk på og dra et kildeikon opp eller ned for å vise andre kildeikoner.

AV-kildeikonene rulles, og tidligere skjulte ikoner vises.

2. Trykk på ikonet for kilden du vil bruke.

Skjermbildet for betjening av den valgte kilden vises.

- Den valgte kildeikonet blir uthøvet.

## Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)

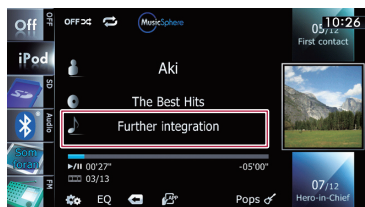
Dette beskriver betjening når et listeskjermbilde vises.

- Beskrivelsen i den aktuelle kildedelen i denne håndboken inneholder informasjon om hvordan du viser listeskjermbildet.

## Bytte mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet

Eksemplet nedenfor beskriver hvordan du bytter mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet for iPod.

1. Trykk den riktige tasten for å vise listen du ønsker.



2. Trykk tasten på høyre side av skjermen.



Skjermbildet for AV-betjening åpnes igjen.


## Velge et element

1. Rull ved å dra elementer opp eller ned for å vise elementene du vil velge.



- Ved å svippe et element kan du raskt rulle gjennom listen.  
Trykk forsiktig på listen for å stoppe den.
2. Trykk på elementet.
    - Det valgte elementet blir uthvet.

## Gå tilbake til forrige display

- Trykk  for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

# Bruke radioen (FM)

Du kan lytte til radioen ved å bruke navigasjonssystemet. Denne delen beskriver operasjoner for radio (FM).

Funksjonene relatert til RDS (Radio Data System) er tilgjengelig kun i områder med FM-stasjoner som sender RDS-signaler. Selv om navigasjonssystemet mottar en RDS-stasjon, vil ikke alle funksjonene relatert til RDS være tilgjengelig.

## Startprosedyre

### 1. Vis skjermbildet for AV-betjening.

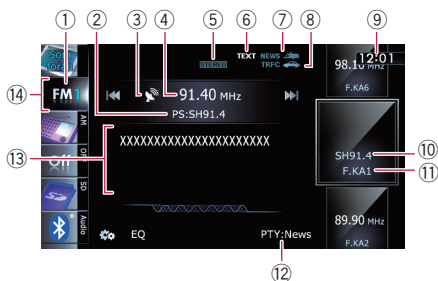
⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [FM] på venstre side av skjermen for å vise skjermbildet "FM".

### 3. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene radioen.

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 69 for detaljer.

## Lese skjermbildet



### ① Båndindikator

Viser hvilket bånd radioen er stilt inn på: FM1 til FM3.

### ② Indikator for navn på programtjeneste

Viser navnet på programtjenesten (stasjonsnavnet) for gjeldende stasjon.

### ③ Signalstyrkeindikator

### ④ Frekvensindikator

### ⑤ STEREO-indikator

Viser at den valgte frekvensen sender i stereo.

### ⑥ TEXT-indikator

Vises når radiotekst mottas.

### ⑦ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

### ⑧ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

### ⑨ Gjeldende tid

### ⑩ Indikator for frekvens eller navn på programtjeneste

Viser frekvensen for det forhåndsinnstilte elementet. Hvis navnet på programtjenesten kan mottas, vises dette navnet i stedet frekvensen.

### ⑪ Indikator for forhåndsinnstilt stasjon

Viser hvilket forhåndsinnstilt element som er valgt.

### ⑫ PTY-indikator

Viser programtypen for gjeldende stasjon (hvis den er tilgjengelig).

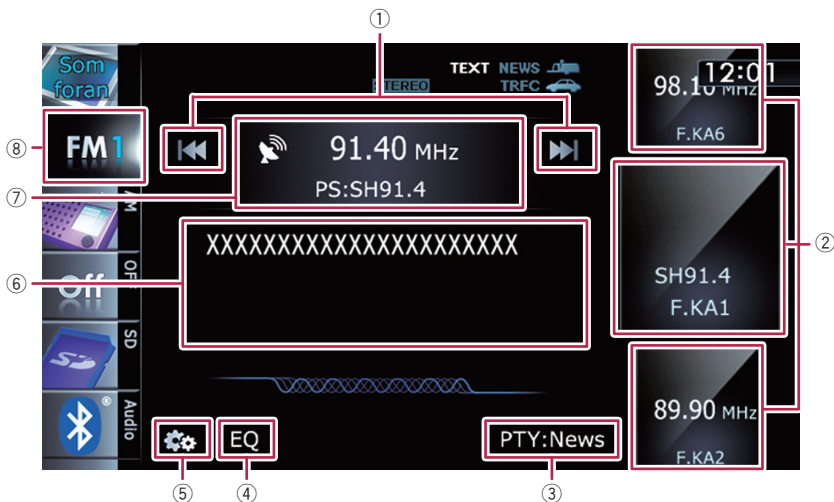
### ⑬ Visningsområde for radiotekst

Viser radioteksten som for øyeblikket er mottatt.

### ⑭ Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Utfører manuell søk

Hvis du vil søke manuelt, trykker du raskt på [◀◀] eller [▶▶]. Frekvensen endres ett trinn opp eller ned om gangen.

#### Utfører automatisk søk

For å utføre automatisk stasjonssøk, trykker du og holder [◀◀] eller [▶▶] i omtrent ett sekund, og deretter slipper du. Mottakeren skanner frekvenser til den finner et signal som er sterkt nok til å få et godt mottak.

Du kan avbryte automatisk stasjonssøk ved å raskt trykke [◀◀] eller [▶▶].

Hvis du fortsetter å holde [◀◀] eller [▶▶], kan du hoppe over kringkastingsfrekvenser. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tastene.

### ② Velge en forhåndsinnstilt kanal

Tastene kan brukes til å bytte mellom forhåndsinnstilte kanaler.

Rull ved å dra tastene opp eller ned for å vise den forhåndsinnstilte kanalen du vil velge, og trykk på kanalen.

De nederste og øverste tastene vises bare når den forhåndsinnstilte kanalen er valgt.

### ③ Søker etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon

➔ Se "Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon" på side 72 for detaljer.

### ④ Henter frem equalizerkurver

➔ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.

### ⑤ Viser "Funksjon"-menyen

➔ Se "Bruke avanserte funksjoner" på side 71 for detaljer.

### ⑥ Vise skjermbildet for radiotekst

### ⑦ Bytter mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet

Du kan kan bytte mellom skjermbildene etter eget ønske.

➔ Se "Bytte mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet" på side 66 for detaljer om operasjonen.

### ⑧ Velger et FM-bånd

Trykk gjentatte ganger på tasten for å bytte mellom følgende FM-bånd: **FM1**, **FM2** eller **FM3**.

Denne funksjonen er praktisk hvis du vil klargjøre forskjellige lister med forhåndsinnstillinger for hvert bånd.

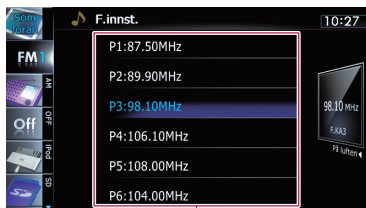
# Bruke radioen (FM)

## Lagre og hente frem radiofrekvenser

Hvis du trykker en av forhåndsinnstillingstastene ("P1" til "P6"), kan du enkelt lagre opptil seks radiofrekvenser som senere kan hentes frem med ett enkelt tastetrykk.

1. Velg en frekvens du vil lagre i minnet.
2. Vis listen over forhåndsinnstilte kanaler.
  - ⇒ Se "Bytter mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet" på side 69 for detaljer.
3. Fortsett med å trykke forhåndsinnstillingstast [P1] til [P6].

Visning av listen med forhåndsinnstillinger



Forhåndsinnstillingstaster

Den valgte radiostasjonen er lagret i minnet. Neste gang du trykker den samme forhåndsinnstillingstasten "P1" til "P6", hentes frekvensen for denne radiostasjonen frem fra minnet.

- Opp til 18 FM-stasjoner kan lagres i minnet, seks for hvert av de tre FM-båndene.
- ⇒ Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 66 for detaljer om bruk av lister.

## Bruke radiotekst

Denne mottakeren kan vise radiotekst som overføres av RDS-stasjoner, for eksempel opplysninger om stasjonen, tittelen på melodien som spilles i øyeblikket og navnet på artisten.

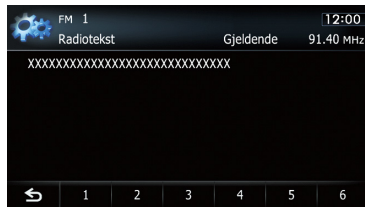
- Mottakeren lagrer automatisk de tre siste radiotekstene som er mottatt, i minnet, og erstatter tekst fra det eldste mottaket med ny tekst når denne blir mottatt.
- Hvis det ikke mottas noen radiotekst, viser displayet "No Text".

## Vise de tre siste radiotekstene

Du kan vise den gjeldende mottatte radioteksten og de tre siste radiotekstoverføringene.

1. Vis skjermbildet for radiotekst.
  - ⇒ Se "Vise skjermbildet for radiotekst" på side 69 for detaljer.
2. Trykk TRK-tasten.

Når du trykker tasten, bytter tekstinnholdet fra gjeldende radiotekst til de tre siste radiotekstoverføringene.



- Hvis det ikke er noen radiotekstdata lagret i minnet, endres ikke displayet.

## Lagre og hente frem radiotekst

Du kan lagre data fra opptil seks overføringer med radiotekst i berøringspanelastene "1" til "6".

1. Vis radioteksten som du vil lagre i minnet.
  - ⇒ Se "Vise de tre siste radiotekstene" på denne siden for detaljer.
2. Trykk og hold en av tastene [1] til [6] for å lagre den viste radioteksten.

Den valgte radioteksten lagres i minnet. Neste gang du trykker den samme tasten i radiotekstvisning, hentes den lagrede teksten frem fra minnet.

- Hvis det allerede er lagret radiotekstdata under alle tastene, vil den nye teksten overskrive tidligere tekst.

## Bruke maskinvaretastene


### Trykke TRK-tasten

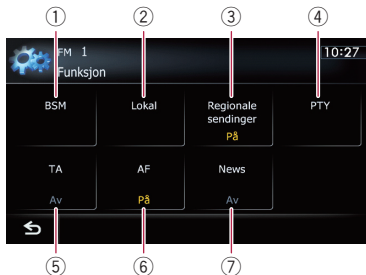
Du kan flytte opp eller ned mellom forhåndsinnstilte kanaler.

### Trykke og holde TRK-tasten

Du kan utføre automatisk søk.

## Bruke avanserte funksjoner

- Trykk  i skjermbildet "FM". "Funksjon"-menyen vises.




- ① Lagrer de sterkeste radiofrekvensene
- ② Søker etter sterke signaler
- ③ Begrenser stasjoner til nærradioprogrammer
- ④ Søker etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon
- ⑤ Mottar trafikkmeldinger
- ⑥ Stiller inn alternative frekvenser
- ⑦ Bruker avbrudd for mottak av nyheter
  - ⇒ Hvis du vil se detaljer om hver funksjon, kan du se nedenfor under de tilhørende overskriftene.

### Lagre de sterkeste radiofrekvensene

BSM (minne for beste stasjoner) lar deg automatisk lagre de seks sterkeste stasjonsfrekvensene under forhåndsinnstillingstastene "P1" til "P6", og når de først er lagret, kan du stille inn på disse frekvensene med ett enkelt tastetrykk.

- Lagring av stasjoner med minne for beste stasjoner kan erstatte stasjonsfrekvenser som du har lagret.


1. Trykk  i skjermbildet "FM". "Funksjon"-menyen vises.
2. Trykk [BSM].
3. Trykk [Start] for å starte et søk. "BSM" begynner å blinke. Mens "BSM" blinker lagres de seks stasjonene med de sterkeste signalene under forhåndsinnstillingstastene "P1" til "P6" i en

rekkefølge som tilsvarer signalstyrken. Når operasjonen er utført, stanser blinkingen av "BSM".

- Hvis du trykker [Stopp], avbrytes lagringsprosessen.

### Søke etter sterke signaler

Med lokalsøk kan du søke etter bare de stasjonene som har sterke nok signaler til å få et godt mottak.

1. Trykk  i skjermbildet "FM". "Funksjon"-menyen vises.
2. Trykk [Lokal].
3. Trykk [På] for å slå på lokalsøk.
  - Hvis du trykker [Av], slås lokalsøk av.
4. Trykk [◀Forr.] eller [Neste▶] for å angi følsomheten.


Det finnes fire følsomhetsnivåer for FM.

Nivå: 1 – 2 – 3 – 4

- Innstillingen for nivå "4" lar deg motta bare stasjonene med de sterkeste signalene. Med lavere innstillinger kan du motta stasjoner med svakere signaler.

### Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

Når AF-funksjonen benyttes til å automatisk stille inn radiomottakeren på nytt, begrenser regionalfunksjonen valget til stasjoner som sender nærradioprogrammer.

1. Trykk  i skjermbildet "FM". "Funksjon"-menyen vises.
2. Trykk [Regionale sendinger]. Hvert trykk på [Regionale sendinger] slår den på eller av.
  - Nærradioprogrammer og lokale kringkastingssstasjoner er organisert forskjellig fra land til land (dvs. at de kan variere alt etter tid, land eller kringkastingsområde).
  - Det forhåndsinnstillingstallet kan forsvinne fra displayet hvis mottakeren mottar en annen nærradiostasjon enn den som opprinnelig var stilt inn.
  - Regionalfunksjonen kan slås på eller av uavhengig for hvert enkelt FM-bånd.

## Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon

Du kan søke etter generelle programtyper.

☉ Se "Liste over programtyper (PTY-liste)" på side 74 for detaljer.

### 1. Trykk i skjermbildet "FM".

"Funksjon"-menyen vises.

### 2. Trykk [PTY].

### 3. Trykk [**◀**Forr.] eller [Neste**▶**] for å velge en programtype.

Det er fire programtyper:

**NYHETER OG INFO – Popmusikk – Klassisk – Andre**

### 4. Trykk [Start] for å starte et søk.

Mottakeren søker etter en stasjon som sender denne programtypen.

▪ Hvis du trykker [Stopp], avbrytes søket.

Enkelte stasjoners programmer kan være forskjellig fra det PTY-koden angir.

Hvis det ikke finnes noen stasjoner som sender den valgte programtypen, viser displayet "i/t" i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

## Motta trafikkmeldinger

TA-funksjonen (standby for trafikkmeldinger) stiller automatisk inn på trafikkmeldinger, uansett hvilken kilde du lytter til.

Trafikkmeldingsfunksjonen kan aktiveres enten for en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger), eller en forsterket TP-stasjon fra et annet nettverk (EON TP – en stasjon som tilbyr informasjon som gir krysshenvising til TP-stasjoner).

### 1. Stille inn en TP-stasjon eller et annet forsterket nettverks TP-stasjon.

### 2. Trykk [TA] i "Funksjon"-menyen for å slå på standby for trafikkmeldinger.

Hvis du vil slå av standby for trafikkmeldinger, trykker du på nytt på [TA].

### 3. Bruk VOL-tasten (+/-) eller multikontroll til å justere TA-volumet når en trafikkmelding begynner.

Det innstilte volumet lagres i minnet og hentes frem neste gang du mottar en trafikkmelding.

### 4. Trykk [Avbryt] mens en trafikkmelding mottas, for å avbryte meldingen.

Mottakeren går tilbake til den opprinnelige sendingen, men mottakeren fortsetter å være i standbymodus til du trykker på nytt på [TA].

Du kan også avbryte meldingen ved å endre kilden eller båndet.

Systemet går tilbake til den opprinnelige kilden etter mottak av trafikkmeldinger.

Det er kun TP-stasjoner eller et annet forsterket nettverks TP-stasjoner som blir innstilt under automatisk stasjonssøk eller BSM når TA-funksjonen er på.

## Stille inn alternative frekvenser

Hvis du lytter til en sending og signalet blir svakt eller det oppstår andre problemer, søker navigasjonssystemet automatisk i det samme nettverket etter en annen stasjon som sender med et sterkere signal.

### 1. Trykk i skjermbildet "FM".

"Funksjon"-menyen vises.

### 2. Trykk [AF].

Hvert trykk på [AF] slår den på eller av.

Når AF er på, innstilles det bare på RDS-stasjoner når det søkes med automatisk stasjonssøk eller minne for beste stasjoner.

Når du henter frem en forhåndsinnstilt stasjon, kan mottakeren oppdatere den forhåndsinnstilte stasjonen med en ny frekvens fra stasjonens AF-liste. Displayet viser ingen forhåndsinnstillingstall hvis RDS-dataene for stasjonen som mottas er forskjellige fra stasjonen som opprinnelig ble programmert.

Mens automatisk frekvenssøk søker etter en frekvens, kan lyden bli midlertidig forstyrret av et annet program.

AF kan uavhengig slås på eller av for hvert enkelt FM-bånd.

## Bruke PI-søk

Hvis enheten ikke finner en passende alternativ frekvens, eller hvis du lytter til sendinger og signalet blir svakt, søker navigasjonssystemet automatisk etter en annen stasjon med det samme programmet. Mens søkingen skjer viser displayet "PI-søk" og lyden dempes. Dempingen opphører når PI-søket er avsluttet, uansett om det ble funnet en annen stasjon eller ikke.

## Aktivere Automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner

Hvis det ikke er mulig å hente frem forhåndsinnstilte stasjoner, f.eks. når du er ute på en lengre reise, kan enheten innstilles slik at den foretar PI-søk mens forhåndsinnstilte stasjoner hentes frem.

- Standardinnstillingen for automatisk PI-søk er av.
- ⇒ Se "Slå på/av automatisk PI-søk" på side 147 for detaljer.

## Bruke avbrudd for mottak av nyheter

Når en nyhetssending sendes fra en nyhetsstasjon med PTY-kode, kan navigasjonssystemet bytte fra en stasjon til nyhetsstasjonen. Når et nyhetsprogram slutter, gjenopptas mottaket av det foregående programmet.

### 1. Trykk i skjermbildet "FM".

"Funksjon"-menyen vises.

### 2. Trykk [News].

Hvert trykk på [News] slår den på eller av.

Et nyhetsprogram kan avbrytes ved å trykke [Avbryt].



Du kan også avbryte nyhetsprogrammet ved å endre kilden eller båndet.

## Status for avbruddsikon



Når innstillingen for avbrudd av informasjon er aktivert, vises avbruddsikonet. Visningen av avbruddsikonet kan endres avhengig av mottaksstatusen til programmet.

- ⇒ Se "Motta trafikkmeldinger" på side 72 for detaljer om operasjonen.
- ⇒ Se "Bruke avbrudd for mottak av nyheter" på side 73 for detaljer om bruk.
- Avbruddsikonet vises på alle skjermbilder for betjening av AV-kilder.

## TRFC-indikator

| Indikator   | Betydning   |
|---|---|
|  | Avbrudd for informasjon er aktivert, men du vil ikke motta data fordi det ikke er noen. |
|  | Avbrudd for informasjon er aktivert, og det mottas for øyeblikket data.                 |
| (Ingen visning)   | Avbrudd for informasjon deaktiveres.  |

## NEWS-indikator

| Indikator   | Betydning   |
|---|---|
|  | Avbrudd for informasjon er aktivert, men du vil ikke motta data fordi det ikke er noen. |
|  | Avbrudd for informasjon er aktivert, og det mottas for øyeblikket data.                 |
| (Ingen visning)   | Avbrudd for informasjon deaktiveres.  |

## Liste over programtyper (PTY-liste)

| General         | Spesifikt            | Programtype  |
|-----------------|----------------------|--|
| NYHETER OG INFO | News                 | Nyheter  |
|                 | Affairs              | Aktuelle saker, nyhetssupplement                               |
|                 | Info                 | Generell informasjon og veiledning                             |
|                 | Sport                | Sportsprogrammer   |
|                 | Weather              | Værmeldinger/meteorologisk informasjon                         |
|                 | Finance              | Børmeldinger, næringsliv, handel osv.                          |
| Popmusikk       | Pop Mus              | Populærmusikk  |
|                 | Rock Mus             | Moderne musikk   |
|                 | Easy Mus             | Lett musikk  |
|                 | Oth Mus              | Ikke kategorisert musikk                                       |
|                 | Jazz                 | Jazz   |
|                 | Country              | Countrymusikk  |
|                 | Nat Mus              | Nasjonal musikk  |
|                 | Oldies               | Gamle slagere og annen eldre musikk                            |
|                 | Folk Mus             | Folkemusikk  |
| Klassisk        | L. Class             | Lett klassisk musikk   |
|                 | Classic              | Seriøs klassisk musikk   |
| Andre           | Educate              | Undervisningsprogrammer  |
|                 | Drama                | Radiohørespill og serier                                       |
|                 | Culture              | Nasjonal eller regional kultur                                 |
|                 | Science              | Natur, vitenskap og teknologi                                  |
|                 | Varied               | Lett underholdning   |
|                 | Children             | Barneprogrammer  |
|                 | Social               | Programmer om samfunnsspørsmål                                 |
|                 | Religion             | Religiøst innhold, gudstjenester                               |
|                 | Phone In             | Innringsprogrammer   |
|                 | Touring              | Reiseprogrammer – disse gir ikke meldinger om trafikkproblemer |
|                 | Leisure              | Hobby og fritidsaktiviteter                                    |
| Document        | Dokumentarprogrammer |  |

# Bruke radioen (AM)

Du kan lytte til radioen ved å bruke navigasjonssystemet. Denne delen beskriver operasjoner for radio (MW/LW).

## Startprosedyre

### 1. Vis skjermbildet for AV-betjening.

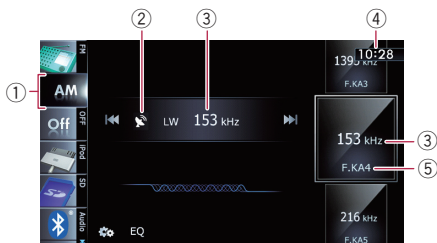
⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [AM] på venstre side av skjermen for å vise skjermbildet "AM".

### 3. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene radioen.

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 76 for detaljer.

## Lese skjermbildet



#### ① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

#### ② Signalstyrkeindikator

#### ③ Frekvensindikator

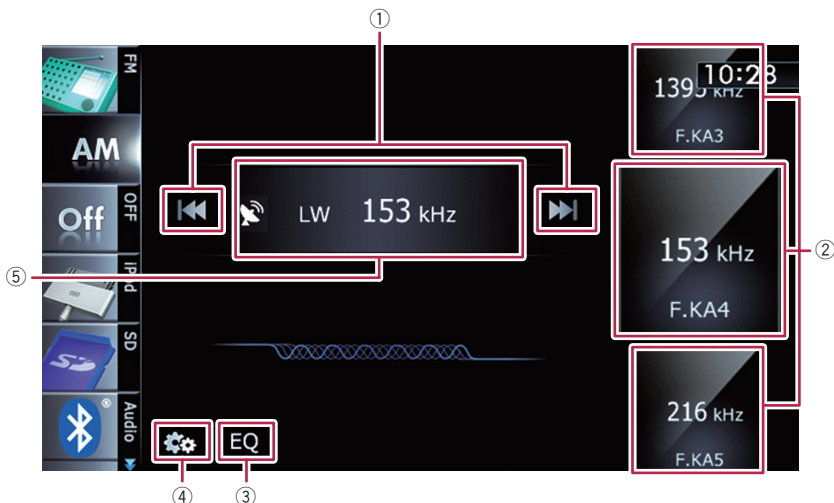
Viser gjeldende frekvens.

#### ④ Gjeldende tid

#### ⑤ Indikator for forhåndsinnstilt stasjon

Viser hvilket forhåndsinnstilt element som er valgt.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Utfører manuell søk

Hvis du vil søke manuelt, trykker du raskt på [◀◀] eller [▶▶]. Frekvensen endres ett trinn opp eller ned om gangen.

### Utfører automatisk søk

For å utføre automatisk stasjonssøk, trykker du og holder [◀◀] eller [▶▶] i omtrent ett sekund, og deretter slipper du. Mottakeren skanner frekvenser til den finner et signal som er sterkt nok til å få et godt mottak.

- Du kan avbryte automatisk stasjonssøk ved å raskt trykke [◀◀] eller [▶▶].
- Hvis du fortsetter å holde [◀◀] eller [▶▶], kan du hoppe over kringkastingfrekvenser. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tastene.

### ② Velge en forhåndsinnstilt kanal

Tastene kan brukes til å bytte mellom forhåndsinnstilte kanaler.

Rull ved å dra tastene opp eller ned for å vise den forhåndsinnstilte kanalen du vil velge, og trykk på kanalen.

- De nederste og øverste tastene vises bare når den forhåndsinnstilte kanalen er valgt.

### ③ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.

### ④ Viser "Funksjon"-menyen

⇒ Se "Bruke avanserte funksjoner" på side 77 for detaljer.

### ⑤ Bytter mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet

Du kan bytte mellom skjermbildene etter eget ønske.

⇒ Se "Bytte mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet" på side 66 for detaljer om operasjonen.

## Lagre og hente frem radiofrekvenser

Hvis du trykker en av forhåndsinnstillingstastene ("P1" til "P6"), kan du enkelt lagre opptil seks radiofrekvenser som senere kan hentes frem med ett enkelt tastetrykk.

### 1. Velg en frekvens du vil lagre i minnet.

### 2. Vis listen over forhåndsinnstilte kanaler.

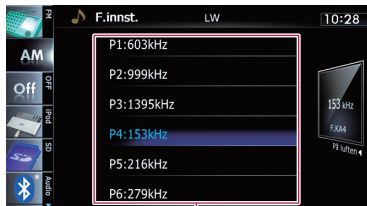
⇒ Se "Bytter mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet" på side 76 for detaljer.

### 3. Fortsett med å trykke

forhåndsinnstillingstast [P1] til [P6].

# Bruke radioen (AM)

Visning av listen med forhåndsinnstillinger



Forhåndsinnstillingstaster

Den valgte radiostasjonen er lagret i minnet. Neste gang du trykker den samme forhåndsinnstillingstasten "P1" til "P6", hentes frekvensen for denne radiostasjonen frem fra minnet.

⇒ Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 66 for detaljer om bruk av lister.

## Bruke maskinvariantastene


### Trykke TRK-tasten

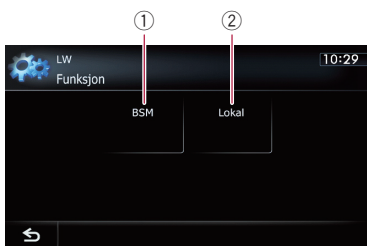
Du kan flytte opp eller ned mellom forhåndsinnstilte kanaler.

### Trykke og holde TRK-tasten

Du kan utføre automatisk søk.

## Bruke avanserte funksjoner

1. Trykk  i skjermbildet "AM".  
"Funksjon"-menyen vises.



- ① Lagrer de sterkeste radiofrekvensene
- ② Søker etter sterke signaler

⇒ Hvis du vil se detaljer om hver funksjon, kan du se nedenfor under de tilhørende overskriftene.

## Lagre de sterkeste radiofrekvensene

BSM (minne for beste stasjoner) lar deg automatisk lagre de seks sterkeste stasjonsfrekvensene under forhåndsinnstillingstastene "P1" til "P6", og når de først er lagret, kan du stille inn på disse frekvensene med ett enkelt tastetrykk.

- Lagring av stasjoner med minne for beste stasjoner kan erstatte stasjonsfrekvenser som du har lagret.

1. Trykk  i skjermbildet "AM".

"Funksjon"-menyen vises.

2. Trykk [BSM].

3. Trykk [Start] for å starte et søk.

"BSM" begynner å blinke. Mens "BSM" blinker lagres de seks stasjonene med de sterkeste signalene under forhåndsinnstillingstastene "P1" til "P6" i en rekkefølge som tilsvarer signalstyrken. Når operasjonen er utført, stanser blinkingen av "BSM".

- Hvis du trykker [Stopp], avbrytes lagringsprosessen.

## Søke etter sterke signaler

Med lokalsøk kan du søke etter bare de stasjonene som har sterke nok signaler til å få et godt mottak.

1. Trykk  i skjermbildet "AM".

"Funksjon"-menyen vises.

2. Trykk [Lokal].

3. Trykk [På] for å slå på lokalsøk.

- Hvis du trykker [Av], slås lokalsøk av.

4. Trykk [◀Førr.] eller [Neste▶] for å angi følsomheten.

Det finnes to følsomhetsnivåer for MW/LW. Nivå: 1 – 2

- Innstillingen for nivå "2" lar deg motta bare stasjonene med de sterkeste signalene. Med lavere innstillinger kan du motta stasjoner med svakere signaler.

# Spille av lyd-CD-plater

Du kan spille en vanlig musikk-CD med den innbygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver hvordan.

## Startprosedyre

### 1. Vis skjermbildet for AV-betjening.

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Avspilling starter fra det første sporet på CD-platen.

⇒ Se "Sette inn og ta ut plater" på side 13 for detaljer.

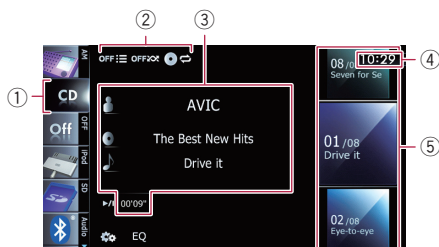
Hvis platen allerede er klar, trykker du [Plate] på venstre side av skjermen.

⇒ Se "Velge kilde" på side 66 for detaljer.

### 3. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene platen.

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 79 for detaljer.

## Lese skjermbildet



#### ① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

#### ② Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

#### Skanne sporene på CD-plater

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Avbryter skanningsavspilling.  |
|           | Spiller begynnelsen av hvert enkelt spor i det gjeldende repetisjonsområdet i omtrent 10 sekunder. |

#### Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Spiller ikke av spor i tilfeldig rekkefølge.                 |
|           | Spiller alle spor på gjeldende plate i tilfeldig rekkefølge. |

#### Angi et repetisjonsområde

| Indikator | Betydning                   |
|-----------|-----------------------------|
|           | Gjentar gjeldende plate.    |
|           | Gjentar kun gjeldende spor. |

#### ③ Informasjon om gjeldende spor

- : **Artistnavn**  
Viser navnet på artisten for sporet som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
- : **Albumtittel**  
Viser tittelen til albumet med det gjeldende sporet (når tilgjengelig).
- : **Sportittel**  
Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).
- **Spilletid**  
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.  
 "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

#### ④ Gjeldende tid

#### ⑤ Sporinformasjon

- **Spornummerindikator**  
Viser spornummeret og totalt antall spor i gjeldende repetisjonsområde.
- **Sportittelindikator**

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Skanner sporene på CD-plater

Skanningsavspilling utføres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se “Skanner sporene på CD-plater” på side 80 for detaljer om operasjonen.

### ② Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge

Alle sporene på en plate kan spilles av i tilfeldig rekkefølge ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se “Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge” på side 80 for detaljer om operasjonen.

### ③ Angir et repetisjonsområde

Området for repetisjonsavspilling kan endres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se “Endrer repetisjonsområdet” på side 80 for detaljer.

### ④ Velger et spor som skal spilles av

Sporene vises ved å rulle tastene opp eller ned, og avspilling av et spor starter hvis du trykker på det.

Hvis du trykker den nederste tasten under tilfeldig avspilling, hoppes det til neste spor. Hvis du trykker den øverste tasten, hoppes det til starten av gjeldende spor.

### ⑤ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se “Bruke equalizeren” på side 149 for detaljer.

### ⑥ Viser “Funksjon”-menyen

⇒ Se “Bruke avanserte funksjoner” på side 80 for detaljer.

### ⑦ Avspilling og pause

Når du trykker [▶/⏸], byttes det mellom avspilling og pause.

### ⑧ Velger et spor fra listen

Du kan vise listen over sportitlene på en plate ved å trykke tasten. Hvis du trykker på et spor, spilles det av.



“-----” vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

⇒ Se “Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)” på side 66 for detaljer.

## ⑨ Bytter mediefiltypen som spilles

- ➔ Se "Bytter mediefiltypen som spilles" på side 84 for detaljer.

## Bruke maskinvariantastene

### Trykke TRK-tasten

Du kan hoppe over spor fremover eller bakover.

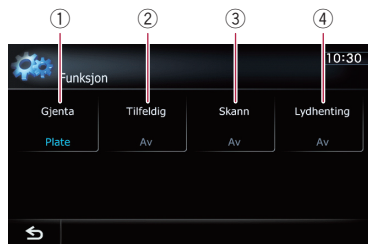
### Trykke og holde TRK-tasten

Du kan spole hurtig bakover eller fremover.

## Bruke avanserte funksjoner

- Trykk  i skjermbildet "CD".

"Funksjon"-menyen vises.



### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Plate**: Gjentar gjeldende plate.
- **Spor**: Gjentar kun gjeldende spor.

- Hvis du foretar sporsøk eller spoler hurtig frem eller tilbake, oppheves repetisjonsavspilling automatisk.

### ② Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge

Hvert trykk på [**Tilfeldig**] slår den på eller av.

- Hvis du slår på tilfeldig avspilling når repetisjonsområdet er satt til "**Spor**", skifter repetisjonsområdet automatisk til "**Plate**".

### ③ Skanner sporene på CD-plater

Hvert trykk på [**Skann**] slår den på eller av. Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hvert spor på en CD-plate. Når du finner sporet du ønsker, trykker du på [**Skann**] for å slå av skanningsavspilling.

- Når skanningen er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.

- Hvis du slår på skanningsavspilling når repetisjonsområdet er satt til "**Spor**", skifter repetisjonsområdet automatisk til "**Plate**".

### ④ Bruker "Lydhenting"-funksjonen

"Lydhenting"-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd.

Hvert trykk på [**Lydhenting**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **MODUS1**: Aktiverer funksjonen "**Lydhenting**".
  - **MODUS2**: Aktiverer funksjonen "**Lydhenting**".
  - **Av**: Deaktiverer funksjonen "**Lydhenting**".
- "**MODUS2**" har en sterkere effekt enn "**MODUS1**" og er mer effektiv ved avspilling av lyddata som er mye komprimert.

# Spille musikkfiler på ROM

Du kan spille en vanlig plate som inneholder filer med komprimerte lyd, med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver disse operasjonene.

- I beskrivelsen nedenfor refereres det samlet til MP3-, WMA-, AAC-filer som "filer med komprimert lyd".

## Startprosedyre

### 1. Vis skjermbildet for AV-betjening.

- ⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Avspilling starter fra den første filen på ROM-platen.

- ⇒ Se "Sette inn og ta ut plater" på side 13 for detaljer.

- Hvis platen allerede er klar, trykker du [Plate] på venstre side av skjermen.

- ⇒ Se "Velge kilde" på side 66 for detaljer.

### 3. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene platen.

- ⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 83 for detaljer vedrørende operasjoner.

## Lese skjermbildet



### ① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

### ② Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

### Skanne mapper og filer

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Avbryter skanningsavspilling.  |
|           | Spiller den første lydfilen i hver mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til "Plate".<br>Spiller begynnelsen av hver lydfil i gjeldende mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til "Mappe". |

### Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.                                |
|           | Spiller alle lydfilene i gjeldende repetisjonsområde i tilfeldig rekkefølge. |

### Angi et repetisjonsområde

| Indikator | Betydning                              |
|-----------|--|
|           | Gjentar alle filer med komprimert lyd. |
|           | Gjentar kun gjeldende fil.             |
|           | Gjentar gjeldende mappe.               |

### ③ Informasjon om gjeldende fil

- : Mappenavn

Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.

- : **Artistnavn**  
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
  - : **Albumtittel**  
Viser tittelen til albumet med den gjeldende filen (når tilgjengelig).
  - : **Sportittel**  
Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).
    - Hvis tittelen på et spor ikke er tilgjengelig, vises filnavnet.
  - **Spilletid**  
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.
    - "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.
- ④ **Gjeldende tid**
- ⑤ **Filinformasjon**
- **Filnummerindikator**
  - **Filnavnindikator**
  - **Filtypeindikator**  
Viser lydfiltypen.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Skanner mapper og filer

Skanningsavspilling utføres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se "Skanner mapper og filer" på side 84 for detaljer om operasjonen.

### ② Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Filene i det gjeldende repetisjonsområdet kan spilles i tilfeldig rekkefølge ved å trykke på bare én tast.

Hvis platen inneholder en blanding av ulike medietyper, spilles alle sporene eller filene i den gjeldende delen ("CD" eller "ROM") i tilfeldig rekkefølge.

⇒ Se "Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge" på side 84 for detaljer.

### ③ Angir et repetisjonsområde

Området for repetisjonsavspilling kan endres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se "Endrer repetisjonsområdet" på side 84 for detaljer.

### ④ Velger en fil som skal spilles av

Filene vises ved å rulle tastene opp eller ned, og avspilling av en fil starter hvis du trykker på den.

Hvis du trykker den nederste tasten under tilfeldig avspilling, hoppes det til neste fil. Hvis du trykker den øverste tasten, hoppes det til starten av gjeldende fil.

### ⑤ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.

### ⑥ Viser "Funksjon"-menyen

⇒ Se "Bruke avanserte funksjoner" på side 84 for detaljer.

### ⑦ Avspilling og pause

Når du trykker **[▶/||]**, byttes det mellom avspilling og pause.

### ⑧ Velger en fil fra listen

Ved å trykke tasten kan du vise listen over sportitler eller mappenavn på en plate.

Hvis tittelen på et spor ikke er tilgjengelig, vises filnavnet.

Hvis du trykker på en mappe i listen, vises innholdet. Du kan spille en fil i listen ved å trykke på den.



➔ Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 66 for detaljer.

Hvis du trykker **[L]**, vises innholdet i den øvre mappen (overordnet mappe). Hvis den øverste mappen er oppført, kan ikke **[L]** brukes.

## ⑨ Bytter mediefiltypen som spilles

Når du spiller en plate som inneholder en blanding av ulike mediefiltyper, kan du bytte mellom mediefiltypene du vil spille.

Trykk tasten gjentatte ganger for å bytte mellom følgende mediefiltyper:

**CD** (lyddata (CD-DA)) – **ROM** (filer med komprimert lyd) – **DivX** (DivX-videofiler)

## Bruke maskinvariantastene

### Trykke TRK-tasten

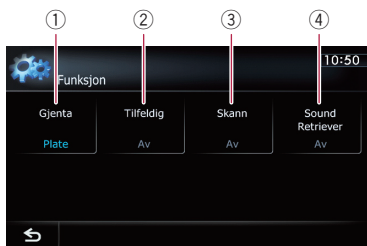
Du kan hoppe over filer fremover eller bakover.

### Trykke og holde TRK-tasten

Du kan spole hurtig bakover eller fremover.

## Bruke avanserte funksjoner

- Trykk **[F]** i skjermbildet "ROM".  
"Funksjon"-menyen vises.



### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på **[Gjenta]** endrer innstillingen på følgende måte:

- **Plate**: Gjentar alle filer med komprimert lyd.
- **Spor**: Gjentar kun gjeldende fil.
- **Mappe**: Gjentar gjeldende mappe.
- Hvis du velger en annen mappe mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til "**Plate**".
- Hvis du foretar hurtigspoling frem eller tilbake mens du bruker "**Spor**", skifter repetisjonsområdet til "**Mappe**".
- Når "**Mappe**" er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.
- Når du spiller plater som inneholder filer med komprimert lyd og Lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen dataøkten (session) som spilles for øyeblikket, også hvis du har valgt "**Plate**".

### ② Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Hvert trykk på **[Tilfeldig]** slår den på eller av. Når tilfeldig avspilling slås på, spilles filene i det gjeldende repetisjonsområdet av i tilfeldig rekkefølge.

- Hvis du slår på tilfeldig avspilling når repetisjonsområdet er satt til "**Spor**", skifter repetisjonsområdet automatisk til "**Mappe**".

### ③ Skanner mapper og filer

Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hver fil. Skanningsavspilling utføres i det gjeldende repetisjonsområdet.

Hvert trykk på **[Skann]** slår den på eller av. Når du finner filen du ønsker, trykker du **[Skann]** for å slå av skanningsavspilling.

- Når skanningen av filer eller mapper er ferdig, fortsetter normal avspilling av filene.
- Hvis du slår på skanningsavspilling når repetisjonsområdet er satt til "**Spor**", skifter repetisjonsområdet automatisk til "**Mappe**".
- Hvis du slår på skanningsavspilling mens repetisjonsområdet er "**Plate**", utføres skanningsavspilling bare på den første filen i hver mappe.

### ④ Bruker "Lydhenting"-funksjonen

"Lydhenting"-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd.

Hvert trykk på **[Lydhenting]** endrer innstillingen på følgende måte:

## Spille musikkfiler på ROM

- **MODUS1**: Aktiverer funksjonen "Lydhenting".
  - **MODUS2**: Aktiverer funksjonen "Lydhenting".
  - **Av**: Deaktiverer funksjonen "Lydhenting".
- "**MODUS2**" har en sterkere effekt enn "**MODUS1**" og er mer effektiv ved avspilling av lyddata som er mye komprimert.

# Spille DVD-Video-plater

Du kan spille en DVD-Video-plate med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver operasjoner ved spilling av DVD-Video-plater.

## Startprosedyre

### 1. Vis skjermbildet for AV-betjening.

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Kilden endres, og avspillingen starter.

⇒ Se "Sette inn og ta ut plater" på side 13 for detaljer.

Hvis platen allerede er klar, trykker du [Plate] på venstre side av skjermen.

⇒ Se "Velge kilde" på side 66 for detaljer.

### 3. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene platen.

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 87 for detaljer.

Viser gjeldende lydkanaltype, for eksempel "Mka" (flerkannels lyd).

### ⑤ Tekstingsnummerindikator

Viser tekstingsnummeret som er valgt.

### ⑥ Tekstingsspråkindikator

Viser tekstingsspråket som er valgt.

### ⑦ Vinkelindikator

Viser hvilken visningsvinkel som er valgt.

### ⑧ Gjeldende tid

### ⑨ Indikator for digitallydformat

Viser hvilket digitallydformat (surroundlydformat) som er valgt.

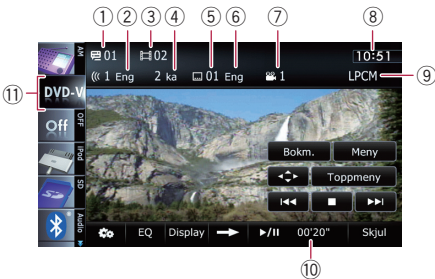
### ⑩ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende tittelen.

### ⑪ Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Lese skjermbildet



### ① Tittelnummerindikator

Viser tittelnummeret som spilles for øyeblikket.

### ② Lydsporindikator

Viser lydspornummeret og lydsspråket som for øyeblikket er valgt.

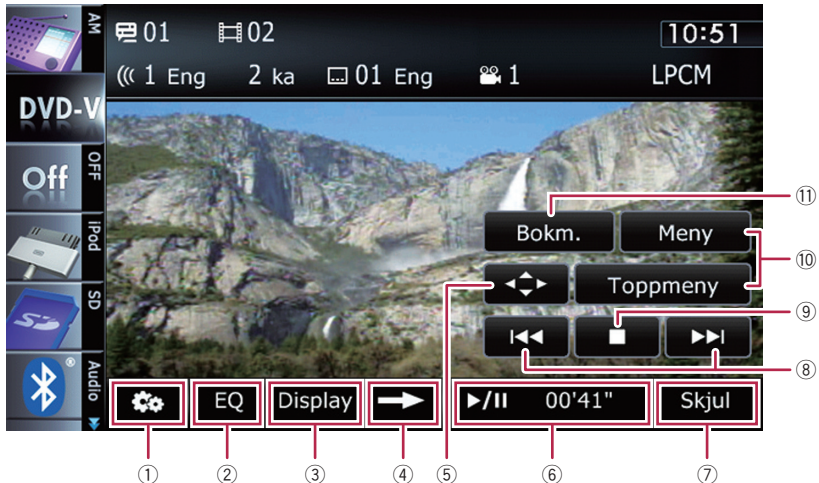
### ③ Kapittelnummerindikator

Viser nummeret på kapitlet som spilles for øyeblikket.

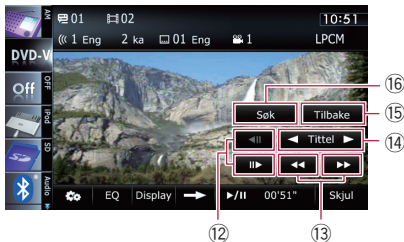
### ④ Lydkanalindikator

## Bruke berøringspaneltastene

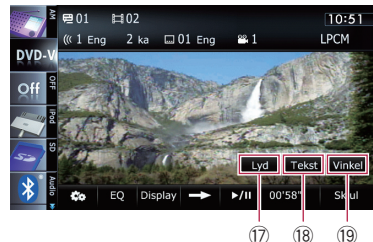
### Avspillingskjernbildet (side 1)




### Avspillingskjernbildet (side 2)



### Avspillingskjernbildet (side 3)



For noen plater kan ikonet  vises for å vise at operasjonen er ugyldig.

#### ① Viser "Funksjon"-menyen

➔ Se "Bruke avanserte funksjoner" på side 90 for detaljer.

#### ② Henter frem equalizerkurver

➔ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.

#### ③ Bytter displayet

Hvert trykk på [**Display**] endrer angivelsen på informasjonsplaten på følgende måte:

Visning av plateinformasjon – Visning av repetisjonsområde og valg av V/H

#### ④ Bytter til neste side med berøringspaneltaster

#### ⑤ Viser tastaturet for DVD-menyen

➔ Se "Bruke DVD-menyen med berøringspaneltastene" på side 89 for detaljer.

#### ⑥ Avspilling og pause

Når du trykker [**▶/||**], byttes det mellom avspilling og pause.

#### ⑦ Skjuler berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video

Hvis du trykker [**Skjul**], vises bare den gjeldende videoen.

Trykk på et sted på LCD-skjermen for å vise berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video på nytt.

#### ⑧ Hopper fremover eller bakover

Når du trykker [▶▶], hopper spilleren til starten av neste kapittel. Når du trykker [◀◀] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende kapitlet. Hvis du trykker raskt to ganger på den, kommer du til det forrige kapitlet.

## 9 Stopper avspilling

Når du trykker én gang på [■] for å stoppe avspillingen, kan avspillingen gjenopptas fra posisjonen der den ble stanset. Når du trykker to ganger på [■] for å stoppe avspillingen, går avspillingen tilbake til begynnelsen.

## 10 Viser DVD-menyen

Du kan vise menyen ved å trykke [Meny] eller [Toppmeny] mens en plate spilles av. Hvis du trykker på nytt en av disse tastene, kan du starte avspillingen fra det stedet du valgte på menyen. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

## 11 Fortsetter avspilling (bokmerke)

➔ Se "Fortsette avspilling (bokmerke)" på side 88 for detaljer.

## 12 Bilde-for-bilde-avspilling (eller avspilling i sakte kino)

➔ Se "Spille av bilde-for-bilde" på side 90 for detaljer.

➔ Se "Spille av i sakte kino" på side 90 for detaljer.

## 13 Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold [◀◀] eller [▶▶] for utføre hurtigspoling bakover eller fremover.

Hvis du fortsetter å trykke [◀◀] eller [▶▶] i fem sekunder, fortsetter spoling frem/tilbake hvis du slipper tasten. For å fortsette avspillingen fra et bestemt sted trykker du [▶/||] eller motsatt tast til [◀◀] eller [▶▶] som du trykket på.

## 14 Hopper til neste eller forrige tittel

Når du trykker [▶], hopper spilleren til starten av neste tittel. Når du trykker [◀], hopper spilleren til starten av forrige tittel.

## 15 Utfører en operasjon (som å fortsette fra samme sted) som er lagret på platen

Når du bruker en DVD der det er registrert et punkt som angir hvor det skal returneres til, vil DVD-platen returnere til det angitte stedet og begynne avspillingen derfra.

## 16 Søker etter en bestemt scene og starter avspilling fra et bestemt tidspunkt

➔ Se "Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt" på side 89 for detaljer.

## 17 Endrer lydsporet (multilyd)

Hver gang du trykker [Lyd], byttes det mellom lydsporene som er spilt inn på platen.

DTS-lydformatet kan ikke sendes ut, så du må velge et lydspor som ikke bruker DTS-lydformatet.

Displayangivelser som for eksempel **MPEG-A** og **Mka** beskriver lydsporet som er spilt inn på DVD-platen. Denne angivelsen trenger ikke være den samme som den faktiske lyden som for øyeblikket sendes ut fra navigasjonssystemet.

## 18 Endrer tekstingen (multiteksting)

Hver gang du trykker [Tekst], byttes det mellom tekstingsspråkene som er spilt inn på platen.

## 19 Endrer visningsvinkelen (multivinkel)

Hver gang du trykker [Vinkel], byttes det mellom visningsvinklene.

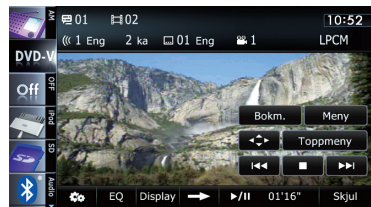
Under avspilling av en scene som er tatt fra flere vinkler, vises vinkelikonet . Slå visningen av vinkelikonet av eller på ved hjelp av "DVD/DivX®-oppsett"-menyen.

➔ Se "Velge visning av vinkelikon" på side 95 for detaljer.

## Fortsette avspilling (bokmerke)

Med bokmerkefunksjonen kan du fortsette avspilling fra en valgt scene neste gang platen settes inn.

### • Trykk [Bokm.].



Du kan opprette bokmerke for hver av opptil fem plater. Hvis du prøver å lagre et annet punkt på samme plate, overskrives det tidligere bokmerket av det nye.

# Spille DVD-Video-plater

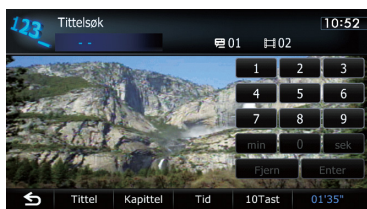
- Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, trykker du og holder [**Bokm.**].

## Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan søke etter en ønsket scene ved å angi en tittel eller et kapittel, og tiden.

- Kapittelsøk og tidspunktssøk er ikke tilgjengelig når avspilling av platen er stoppet.

1. Trykk [**Søk**], og trykk deretter [**Tittel**], [**Kapittel**] eller [**Tid**].
2. Trykk tastene for å velge målnummeret eller et tidspunkt, og trykk deretter [**Enter**].



### For titler og kapitler

- Hvis du vil velge 3, trykker du [**3**] og [**Enter**] etter hverandre.
- Hvis du vil velge 10, trykker du [**1**], [**0**] og [**Enter**] etter hverandre.

### For tidspunkt (tidspunktssøk)

- Hvis du vil velge 5 minutter og 3 sekunder, trykker du [**5**], [**min**], [**3**], [**sek**] og [**Enter**] i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 71 minutter og 00 sekunder, trykker du [**7**], [**1**], [**min**] og [**Enter**] i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 100 minutter og 05 sekunder, trykker du [**1**], [**0**], [**0**], [**5**], [**sek**] og [**Enter**] i rekkefølge.
- Hvis du vil avbryte et inntastet tall, trykker du [**Fjern**]. Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du [**Fjern**].

## Direkte søk med nummer

Du kan bruke denne funksjonen hvis du trenger å bruke numeriske kommandoer under avspilling av en DVD.

1. Trykk [**Søk**].
2. Trykk [**10Tast**].

3. Trykk [**0**] til [**9**] for å angi ønsket nummer.
4. Mens det angitte tallet vises, trykker du [**Enter**].

## Bruke DVD-menyen

Du kan bruke DVD-menyen ved å trykke direkte på menyelementene på skjermen.

- Denne funksjonen kan brukes når -tasten vises i det nedre høyre hjørnet av LCD-skjermen.
- Det kan hende denne funksjonen ikke fungerer riktig for enkelte typer DVD-plateinnhold. Hvis det er tilfelle, trykker du tastene berøringspanelet for å bruke DVD-menyen.
- Hvis du trykker på skjermen mens vises, vises ikke tastene på berøringspanelet.

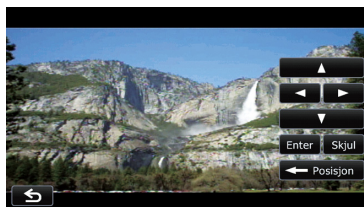
1. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.
2. Trykk [**Toppmeny**] eller [**Meny**] for å vise berøringspaneltastene, slik at du kan bruke DVD-menyen.
3. Trykk på ønsket element.

- Hvis du trykker , vises berøringspaneltastene for valg av menyelementer.

## Bruke DVD-menyen med berøringspaneltastene

Hvis det vises elementer på DVD-menyen, kan berøringspaneltastene overlappes disse. Hvis det er tilfelle, kan du velge et element med disse berøringspaneltastene.


1. Trykk [**▲**], [**▼**], [**◀**] eller [**▶**] for å velge ønsket menyalternativ.



- Hvis berøringspaneltastene for valg på DVD-menyen forsvinner, kan du trykke hvor som helst på skjermen og deretter trykke . Berøringspaneltaster vises igjen.

## 2. Trykk [Enter].

Avspilling starter fra det valgte menyalternativet. Måten du viser menyen på, avhenger av platen.

- Hver gang du trykker [**Posisjon**] endres displayposisjonen til berøringspaneltastene.
- Hvis du trykker [**Skjul**], forsvinner berøringspaneltastene, og -ikonet vises. Du kan velge et menyelement ved å trykke på det.

## Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg flytte fremover ett bilde om gangen under pause.

### • Trykk [**II▶**] under pause.

Hver gang du trykker [**II▶**], beveger du deg ett bilde frem.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [**▶/II**].
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av bilde-for-bilde.

## Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

### 1. Trykk og hold [**II▶**] til **III▶** vises under avspillingen.

Ikonet **III▶** vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [**▶/II**].

### 2. Trykk [**◀II**] eller [**II▶**] for å justere avspillingshastigheten under avspilling i sakte kino.

Hver gang du trykker [**◀II**] eller [**II▶**], endres hastigheten i fire trinn i følgende rekkefølge:

**1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2**

- Det er ingen lyd ved avspilling av stillbilde.
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av i sakte kino.
- Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

## Bruke maskinvaretastene

### Trykke TRK-tasten

Du kan hoppe over kapitler fremover eller bakover.

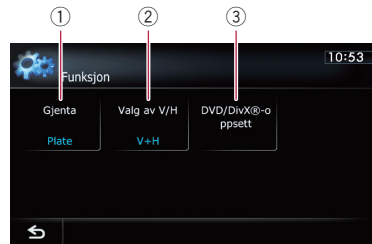
### Trykke og holde TRK-tasten

Du kan spole hurtig bakover eller fremover.

## Bruke avanserte funksjoner

### • Trykk i skjermbildet "DVD-V".

"Funksjon"-menyen vises.



### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Plate:** Spiller gjennom den gjeldende platen.
- **Kapittel:** Gjentar kun gjeldende kapittel.
- **Tittel:** Gjentar kun gjeldende tittel.
- Hvis du foretar søk etter kapittel (tittel), spoler hurtig frem eller tilbake eller spiller av i sakte kino, skifter repetisjonsområdet til "**Plate**".
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

### ② Velger lydutgang

Når du spiller DVD-plater innspilt med LPCM-lyd, kan du bytte lydutgang. Trykk [**Valg av V/H**] gjentatte ganger til lydutgangen du vil bruke, vises på displayet.

Hvert trykk på [**Valg av V/H**] endrer innstillingene på følgende måte:

- **V+H:** Venstre og høyre
- **V:** Venstre
- **H:** Høyre
- **Miks:** Venstre og høyre blandet
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

### ③ Justeringer ved DVD-oppsett

➔ Se "Vise DVD/DivX®-oppsett-menyen" på side 95 for detaljer.

Du kan spille en DivX-plate med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver betjeningen.

## Startprosedyre

### 1. Vis skjermbildet for AV-betjening.

➔ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Kilden endres, og avspillingen starter.

Se "Sette inn og ta ut plater" på side 13 for detaljer.

➔ Hvis platen allerede er klar, trykker du [Plate] på venstre side av skjermen.

Se "Velg kilde" på side 66 for detaljer.

### 3. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene platen.

➔ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 92 for detaljer.

### ⑤ Tekstingsnummerindikator

Viser tekstingsnummeret som er valgt.

### ⑥ Indikator for repetisjonsområde

Viser hvilket repetisjonsområde som er valgt.

➔ Se "Endrer repetisjonsområdet" på side 94 for detaljer.

### ⑦ Gjeldende tid

### ⑧ Indikator for digitallydformat

Viser digitallydformatet (surroundlydformatet) som for øyeblikket er valgt.

### ⑨ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.

### ⑩ Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Lese skjermbildet



### ① Mappenummerindikator

Viser mappen som spilles for øyeblikket.

### ② Lydsporindikator

Viser nummeret på sporet som for øyeblikket er valgt.

### ③ Filnummerindikator

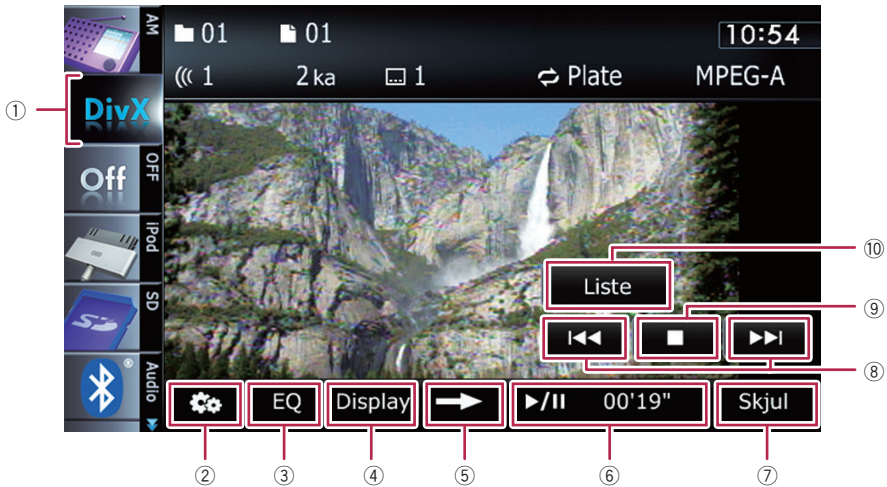
Viser nummeret på filen som spilles for øyeblikket.

### ④ Lydkanalindikator

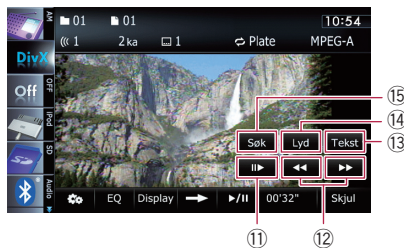
Viser gjeldende lydkanaltype, for eksempel "Mka" (flerkansals lyd).


## Bruke berøringspaneltastene

### Avspillingskjermbildet (side 1)



### Avspillingskjermbildet (side 2)



☐ For noen plater kan ikonet  vises for å vise at operasjonen er ugyldig.

#### ① Bytter mediefiltypen som spilles

Når du spiller en plate som inneholder en blanding av ulike mediefiltyper, kan du bytte mellom mediefiltypene du vil spille.

Trykk tasten gjentatte ganger for å bytte mellom følgende mediefiltyper:

**CD** (lyddata (CD-DA)) – **ROM** (filer med komprimert lyd) – **DivX** (DivX-videofiler)

#### ② Viser “Funksjon”-menyen

➔ Se “Bruke avanserte funksjoner” på side 94 for detaljer.

#### ③ Henter frem equalizerkurver

➔ Se “Bruke equalizeren” på side 149 for detaljer.

#### ④ Bytter informasjonen

Hvert trykk på [**Display**] endrer innholdet på informasjonspanelet på følgende måte:

Visning av plateinformasjon – Visning av gjeldende mappenavn – Visning av gjeldende filnavn

#### ⑤ Bytter til neste side med berøringspaneltaster

#### ⑥ Avspilling og pause

Når du trykker [**▶/||**], byttes det mellom avspilling og pause.

#### ⑦ Skjuler berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video

Hvis du trykker [**Skjul**], vises bare den gjeldende videoen.

- Trykk på et sted på LCD-skjermen for å vise berøringspanelastene og informasjon for gjeldende video på nytt.

## ⑧ Hopper fremover eller bakover

Når du trykker [▶▶], hopper spilleren til starten av neste fil. Når du trykker [◀◀] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende filen. Hvis du trykker raskt to ganger på den, kommer du til forrige fil.

## ⑨ Stopper avspilling

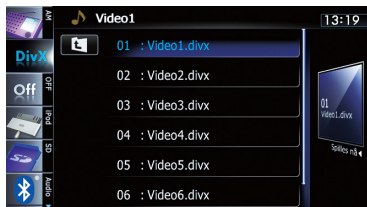
Når du trykker én gang på [■] for å stoppe avspillingen, kan avspillingen gjenopptas fra posisjonen der den ble stanset. Når du trykker to ganger på [■] for å stoppe avspillingen, går avspillingen tilbake til begynnelsen.

## ⑩ Velger en fil fra listen

Når du trykker tasten, vises listen der du kan finne filnavn eller mappenavn på en plate.

- Et bindestrek (-) vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

Hvis du trykker på en mappe i listen, vises innholdet. Du kan spille en fil i listen ved å trykke på den.



- Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 66 for detaljer.

Innholdet i mappen der den gjeldende filen er plassert, vises.

Hvis du trykker [L], vises innholdet i den øvre mappen (overordnet mappe). Hvis den øverste mappen er oppført, kan ikke [L] brukes.

## ⑪ Bilde-for-bilde-avspilling (eller avspilling i sakte kino)

- Se "Spille av bilde-for-bilde" på side 93 for detaljer.
- Se "Spille av i sakte kino" på side 93 for detaljer.

## ⑫ Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold [◀◀] eller [▶▶] for utføre hurtigspoling bakover eller fremover.

Hvis du fortsetter å trykke [◀◀] eller [▶▶] i fem sekunder, fortsetter spoling frem/ tilbake hvis du slipper tasten. For å fortsette avspillingen fra et bestemt sted trykker du [▶/||] eller motsatt tast til [◀◀] eller [▶▶] som du trykket på.

## ⑬ Endrer tekstingen (multiteksting)

Hver gang du trykker [Tekst], byttes det mellom tekstingsspråkene som er spilt inn på platen.

## ⑭ Endrer lydspor (multilyd)

Hver gang du trykker [Lyd], byttes det mellom lydsporene.

## ⑮ Søker etter en bestemt scene og starter avspilling fra et bestemt tidspunkt

- Se "Starte avspilling fra et bestemt tidspunkt" på side 94 for detaljer.

## Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg flytte fremover ett bilde om gangen under pause.

### ● Trykk [▶▶] under pause.

Hver gang du trykker [▶▶], beveger du deg ett bilde frem.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [▶/||].
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av bilde-for-bilde.

## Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

### ● Trykk og hold [▶▶] til [▶▶] vises under avspillingen.

Ikonet [▶▶] vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

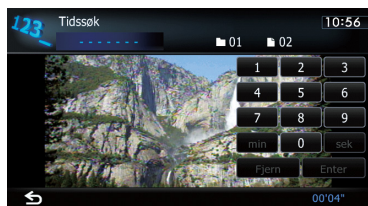
- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [▶▶] eller [◀◀] osv.
- Det er ingen lyd ved avspilling av stillbilde.
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av i sakte kino.
- Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

## Starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan søke etter en bestemt scene ved å angi tiden.

- Tidspunktssøk er ikke mulig når plateavspillingen er stoppet.

1. Trykk [Søk].
2. Trykk tastene for å velge målnummeret eller et tidspunkt, og trykk deretter [Enter].



- Hvis du vil velge 5 minutter og 3 sekunder, trykker du [5], [min], [3], [sek] og [Enter] i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 71 minutter og 00 sekunder, trykker du [7], [1], [min] og [Enter] i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 100 minutter og 05 sekunder, trykker du [1], [0], [0], [5], [sek] og [Enter] i rekkefølge.
- Hvis du vil avbryte et inntastet tall, trykker du [Fjern].  
Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du [Fjern].

## Bruke maskinvariantastene


### Trykke TRK-tasten

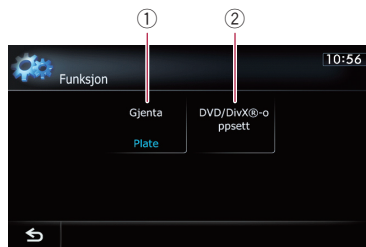
Du kan hoppe over filer fremover eller bakover.

### Trykke og holde TRK-tasten

Du kan spole hurtig bakover eller fremover.

## Bruke avanserte funksjoner

- Trykk  i skjermbildet "DivX".  
"Funksjon"-menyen vises.



### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på [Gjenta] endrer innstillingen på følgende måte:


- **Plate:** Spiller gjennom den gjeldende platen.
- **Fil:** Gjentar kun gjeldende fil.
- **Mappe:** Gjentar kun gjeldende mappe.
- Hvis du velger en annen mappe mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til "Plate".
- Hvis du foretar hurtigspoling frem eller tilbake mens du bruker "Fil", skifter repetisjonsområdet til "Mappe".
- Når "Mappe" er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.
- Når du spiller plater som inneholder filer med komprimert lyd og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen DivX-videoer også hvis du har valgt "Plate".

### ② Justeringer ved DVD-oppsett

- ➔ Se "Vise DVD/DivX®-oppsett-menyen" på side 95 for detaljer.

Dette kapitlet beskriver hvordan du konfigurerer DVD-Video/DivX-spilleren.

## Vise DVD/DivX®-oppsett-menyen

1. **Spill platen som inneholder DVD-Video eller DivX.**
2. **Vis skjermbildet for AV-betjening.**  
⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.
3. **Trykk .**  
"Funksjon"-menyen vises.
4. **Trykk [DVD/DivX®-oppsett].**  
Skjermbildet "DVD/DivX®-oppsett" vises.
5. **Trykk på den ønskede funksjonen.**




## Velge det høyest prioriterte språket

Du kan tilordne det høyest prioriterte språket for teksting, lyd og meny ved første avspilling. Hvis det valgte språket er spilt inn på platen, vises/høres teksten, lyden og menyen på dette språket.

1. **Vis skjermbildet "DVD/DivX®-oppsett".**  
⇒ Se "Vise DVD/DivX®-oppsett-menyen" på side 95 for detaljer.
2. **Trykk [Tekstspråk], [Lydspråk] eller [Menyspråk].**  
Displayet viser den aktuelle språkmenyen, og språket som er valgt nå, er uthevet.
3. **Trykk på ønsket språk.**  
Når du velger "Andre", vises det et display der du kan oppgi en språkkode. Skriv inn den firecifrede koden for språket du vil bruke, og trykk deretter [Enter].

- ⇒ Se "Språkkodeoversikt for DVD-plater" på side 98 for detaljer.
- Hvis språket som velges, ikke er spilt inn på platen, brukes standardspråket som er angitt på platen.
- Du kan også bytte tekstings- og lyd språket ved å trykke [Tekst] eller [Lyd] under avspilling.  
Selv om du trykker [Tekst] eller [Lyd] for å bytte mellom tekstings- og lyd språket, endres ikke denne innstillingen.

## Velge visning av vinkelikon


Du kan angi at vinkelikonet  skal vises for scener der du kan endre vinkelen.

1. **Vis skjermbildet "DVD/DivX®-oppsett".**  
⇒ Se "Vise DVD/DivX®-oppsett-menyen" på side 95 for detaljer.
2. **Trykk [Flere vinkler].**  
Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.
  - **På (standard):**  
Viser vinkelikonet i scener der du kan endre vinkelen.
  - **Av:**  
Skjuler vinkelikonet.

## Velge høyde/bredde-forhold

Det finnes to typer display. Et bredskjermdisplay har et høyde/bredde-forhold på 16:9, mens et vanlig display har forholdet 4:3. Hvis du bruker et vanlig bakdisplay med et høyde/bredde-forhold på 4:3, kan du angi forholdet som passer for bakdisplayet. (Vi anbefaler bruk av denne funksjonen bare når du vil tilpasse bakdisplayet.)

- Velg enten "Letterbox" eller "Panscan" når du bruker et vanlig display. Hvis du velger "16:9", kan du få et unaturlig bilde.
1. **Vis skjermbildet "DVD/DivX®-oppsett".**  
⇒ Se "Vise DVD/DivX®-oppsett-menyen" på side 95 for detaljer.
  2. **Trykk [TV-format].**  
Hvert trykk på [TV-format] endrer innstillingen på følgende måte:

- **16:9:** Bredskjermbildet (16:9) vises som det er (startinnstilling).
- **Letterbox:** Bildet får form av et felt med svarte kanter øverst og nederst i skjermbildet.
- **Panscan:** Bildet kuttes ved høyre og venstre kant av skjermen.
- Når du spiller av plater som ikke har Panscan (fullskjerm), spilles platen av med "Letterbox" selv om du velger innstillingen "Panscan". Undersøk om plateinnpakningen har merket .
- På noen plater kan du ikke endre høyde/bredde-forholdet. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

### Velge tilgangssperring

På noen DVD Video-plater kan du bruke tilgangssperring for å hindre at barn kan vise voldelig scener eller scener for voksne. Du kan angi tilgangssperring på forskjellige nivåer etter behov.

- Når du angir nivået for tilgangssperring og deretter spiller av en plate med tilgangssperring, kan det vises en anmodning om å oppgi kodennummeret. I slike tilfeller begynner avspillingen når du har oppgitt riktig kodennummer.


#### Angi kodennummer og nivå

Første gang du bruker denne funksjonen, må du registrere kodennummeret ditt. Hvis du ikke registrerer et kodennummer, fungerer ikke tilgangssperringen.

1. **Vis skjermbildet "DVD/DivX®-oppsett".**
  - ➔ Se "Vise DVD/DivX®-oppsett-menyen" på side 95 for detaljer.
2. **Trykk [Sperrnivå].**
3. **Trykk [0] til [9] for å oppgi et firesifret kodennummer.**
4. **Mens det angitte tallet vises, trykker du [Enter].**

Kodennummeret registreres, og du kan deretter angi nivået.
5. **Trykk på et tall fra [1] til [8] for å velge nivået.**

Nivået for tilgangssperring angis.

- **Nivå 8:** Det er mulig å spille av hele platen (startinnstilling).
- **Nivå 7 til Nivå 2:** Det er mulig å spille av plater for barn og plater som ikke er beregnet på voksne.
- **Nivå 1:** Det er bare mulig å spille av plater for barn.
- Hvis du vil endre nivået for tilgangssperring når det er angitt tidligere, oppgir du den registrerte koden og velger deretter sperrenivået.
- Vi anbefaler at du noterer deg kodennummeret i tilfelle du skulle glemme det.
- Nivået for tilgangssperring spilles inn på platen. Du kan få det bekreftet ved å se på plateinnpakningen, inkludert i vedlagt dokumentasjon eller på platen. Du kan ikke bruke tilgangssperring på plater som ikke har innspilt et nivå for sperring.
- På noen plater fører tilgangssperring til at enkelte scener hoppes over og deretter fortsettes avspillingen som normalt. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.
- Hvis du glemmer det registrerte kodennummeret, trykker du  10 ganger i skjermbildet for inntasting av tall. Den registrerte koden annulleres, og du kan registrere en ny.

### Angi automatisk avspilling

Når du setter inn en DVD-plate med DVD-meny, vil denne enheten automatisk avbryte DVD-menyen og starte avspilling fra det første kapitlet under den første tittelen.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-Video.
  - Enkelte DVD-plater kan fungere feil. Hvis funksjonen ikke fungerer helt som den skal, slår du av funksjonen og starter avspilling.
1. **Vis skjermbildet "DVD/DivX®-oppsett".**
    - ➔ Se "Vise DVD/DivX®-oppsett-menyen" på side 95 for detaljer.
  2. **Trykk [Automatisk avspilling].**

Hvert trykk på [Automatisk avspilling] endrer innstillingene på følgende måte:

- **Av** (standard):  
Deaktiverer funksjonen for automatisk avspilling.
- **På**:  
Aktiverer funksjonen for automatisk avspilling.
- Når "**Automatisk avspilling**" angis til "**På**", angis repetisjonsområdet automatisk til "**Plate**".

## Angi tekstingsfilen for DivX

Du kan velge om du vil vise DivX ekstern teksting.

- Hvis det ikke finnes noen filer for ekstern DivX-teksting, vises den originale DivX-tekstingen også når "**Egendef.**" er valgt.

### 1. Vis skjermbildet "**DVD/DivX®-oppsett**".

- ➔ Se "Vise DVD/DivX®-oppsett-menyen" på side 95 for detaljer.

### 2. Trykk [**Tekstingsfil**].

Når du trykker [**Tekstingsfil**], endres denne innstillingen mellom "**Original**" og "**Egendef.**".

- Opp til 42 tegn kan vises på én linje. Hvis det er angitt mer enn 42 tegn, brytes linjen og tegnene vises på neste linje.
- Opp til 126 tegn kan vises på ett skjermbilde. Hvis det er angitt mer enn 126 tegn, vises ikke de overfløydige tegnene.
- DivX-tekstingen vil bli vist også når tekstingsfilinnstillingen er på hvis det ikke finnes noen tilhørende tekstingsfiler.
- Opptil tre tekstingslinjer kan vises samtidig.

## Språkkodeoversikt for DVD-plater

| Bokstavkode, innkode | Språk        | Bokstavkode, innkode | Språk              | Bokstavkode, innkode | Språk         |
|----------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------|
| aa, 0101             | Afar         | ia, 0901             | Interlingua        | rn, 1814             | Rundi         |
| ab, 0102             | Abkhasisk    | ie, 0905             | Interlingue        | ro, 1815             | Rumensk       |
| af, 0106             | Afrikaans    | ik, 0911             | Inupiak            | ru, 1821             | Russisk       |
| am, 0113             | Amharisk     | in, 0914             | Indonesisk         | rw, 1823             | Kinyarwanda   |
| ar, 0118             | Arabis       | is, 0919             | Islandsk           | sa, 1901             | Sanskrit      |
| as, 0119             | Assamesisk   | it, 0920             | Italiensk          | sd, 1904             | Sindhi        |
| ay, 0125             | Aymara       | ja, 1001             | Japansk            | sg, 1907             | Sango         |
| az, 0126             | Aserbajdansk | ji, 1009             | Jiddisk            | sh, 1908             | Serbokroatisk |
| ba, 0201             | Basjkirisk   | jw, 1023             | Javaneskisk        | si, 1909             | Singalesisk   |
| be, 0205             | Hviterussisk | ka, 1101             | Georgisk           | sk, 1911             | Slovakisk     |
| bg, 0207             | Bulgarsk     | kk, 1111             | Kasakhisk          | sl, 1912             | Slovensk      |
| bh, 0208             | Bihari       | kl, 1112             | Kalaallisut        | sm, 1913             | Samoansk      |
| bi, 0209             | Bislama      | km, 1113             | Sentralt khmer     | sn, 1914             | Shona         |
| bn, 0214             | Bengali      | kn, 1114             | Kannada            | so, 1915             | Somali        |
| bo, 0215             | Tibetansk    | ko, 1115             | Koreansk           | sq, 1917             | Albansk       |
| br, 0218             | Bretagnsk    | ks, 1119             | Kashmiri           | sr, 1918             | Serbisk       |
| ca, 0301             | Katalansk    | ku, 1121             | Kurdisk            | ss, 1919             | Swati         |
| co, 0315             | Korsikansk   | ky, 1125             | Kirgisk            | st, 1920             | Sotho, sydlig |
| cs, 0319             | Tjekkisk     | la, 1201             | Latin              | su, 1921             | Sundanesisk   |
| cy, 0325             | Walisisk     | ln, 1214             | Lingala            | sv, 1922             | Svensk        |
| da, 0401             | Dansk        | lo, 1215             | Lao                | sw, 1923             | Swahili       |
| de, 0405             | Tysk         | lt, 1220             | Litauisk           | ta, 2001             | Tamil         |
| dz, 0426             | Dzongkha     | lv, 1222             | Latvisk            | te, 2005             | Telugu        |
| ee, 0505             | Ewe          | mg, 1307             | Madagassisk        | tg, 2007             | Tadsjikisk    |
| el, 0512             | Gresk        | mi, 1309             | Maori              | th, 2008             | Thai          |
| en, 0514             | Norsk        | mk, 1311             | Makedonsk          | ti, 2009             | Tigrinja      |
| eo, 0515             | Esperanto    | ml, 1312             | Malayalam          | tk, 2011             | Turkmensk     |
| es, 0519             | Spansk       | mn, 1314             | Mongolsk           | tl, 2012             | Tagalog       |
| et, 0520             | Estisk       | mo, 1315             | Moldavisk          | tn, 2014             | Tswana        |
| eu, 0521             | Baskisk      | mr, 1318             | Marathi            | to, 2015             | Tonga         |
| fa, 0601             | Persisk      | ms, 1319             | Malayisk           | tr, 2018             | Tyrkisk       |
| fi, 0609             | Finsk        | mt, 1320             | Maltesisk          | ts, 2019             | Tsonga        |
| fj, 0610             | Fijiansk     | my, 1325             | Burmesisk          | tt, 2020             | Tatarisk      |
| fo, 0615             | Færøysk      | na, 1401             | Naurisk            | tw, 2023             | Twi           |
| fr, 0618             | Fransk       | ne, 1405             | Nepali             | uk, 2111             | Ukrainsk      |
| fy, 0625             | Vestfrisisk  | nl, 1412             | Nederlands, flamsk | ur, 2118             | Urdu          |
| ga, 0701             | Irsk         | no, 1415             | Norsk              | uz, 2126             | Usbekisk      |
| gd, 0704             | Gælisk       | oc, 1503             | Oksitansk          | vi, 2209             | Vietnamesisk  |
| gl, 0712             | Galisisk     | om, 1513             | Oromo              | vo, 2215             | Volapyk       |
| gn, 0714             | Guarani      | or, 1518             | Oriya              | wo, 2315             | Wolof         |
| gu, 0721             | Gujarati     | pa, 1601             | Panjabi            | xh, 2408             | Xhosa         |
| ha, 0801             | Hausa        | pl, 1612             | Polsk              | yo, 2515             | Joruba        |
| hi, 0809             | Hindi        | ps, 1619             | Pashto, pushto     | zh, 2608             | Kinesisk      |
| hr, 0818             | Kroatisk     | pt, 1620             | Portugisisk        | zu, 2621             | Zulu          |
| hu, 0821             | Ungarsk      | qu, 1721             | Quechua            |                      |               |
| hy, 0825             | Armensk      | rm, 1813             | Romansh            |                      |               |

# Spille musikkfiler (fra USB eller SD)

Du kan spille filer med komprimert lyd lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

- I beskrivelsen nedenfor blir SD-minnekortet og USB-minneenheten referert samlet til som "ekstern lagringsenhet (USB, SD)". Hvis det gjelder bare USB-minneenheten, refereres det til som "USB-lagringsenhet".

## Startprosedyre

### 1. Vis skjermbildet for AV-betjening.

- ▷ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn SD-minnekortet i SD-kortsporet, eller koble til USB-lagringsenheten i USB-kontakten.

- ▷ Se "Koble til en USB-lagringsenhet" på side 17 for detaljer.
- ▷ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 14 for detaljer.

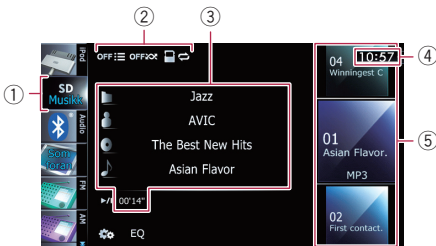
- Avspilling skjer i samme rekkefølge som mappenumrene. Det hoppes over mapper som ikke inneholder filer som kan spilles. Hvis **01**-mappen (rotmappen) ikke inneholder filer som kan spilles av, starter avspillingen fra **02**-mappen.

### 3. Trykk [USB] eller [SD] på venstre side av skjermen for å vise "USB"- eller "SD"-skjermbildet.

### 4. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

- ▷ Se "Bruke berøringspaneltastene (Musikk)" på side 101 for detaljer.

## Lese skjermbildet



- Det ikke sikkert denne enheten oppnår optimal ytelse med enkelte typer eksterne lagringsenheter.
- Du kan spille av filer på en USB-lagringsenhet som er kompatibel med MSC (Mass Storage Class). Se håndboken som fulgte med USB-lagringsenheten, om USB-klassen.

### ① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

### ② Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

### Skanne mapper og filer

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Avbryter skanningsavspilling.  |
|           | Spiller den første lydfilen i hver mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til "Media".<br>Spiller begynnelsen av hver lydfil i gjeldende mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til "Mappe". |

### Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.                                |
|           | Spiller alle lydfilene i gjeldende repetisjonsområde i tilfeldig rekkefølge. |



### Angi et repetisjonsområde

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Gjentar alle filer med komprimert lyd på den eksterne lagringsenheten (USB, SD). |
|           | Gjentar kun gjeldende fil.   |
|           | Gjentar gjeldende mappe.   |

### ③ Informasjon om gjeldende fil

- : **Mappenavn**  
Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.
- : **Artistnavn**  
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).

## Spille musikkfiler (fra USB eller SD)

- : **Albumtittel**  
Viser tittelen til albumet med den gjeldende filen (når tilgjengelig).
- : **Sportittel**  
Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).
  - Hvis tittelen på et spor ikke er tilgjengelig, vises filnavnet.
- **Spilletid**  
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.
  - "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

### ④ Gjeldende tid

### ⑤ Filinformasjon

- **Filnummerindikator**
- **Filnavnindikator**
- **Filtypeindikator**  
Viser lydfiltypen.

## Bruke berøringspaneltastene (Musikk)



### ① Skanner mapper og filer

Skanningsavspilling utføres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se “Skanner mapper og filer” på side 102 for detaljer om operasjonen.

### ② Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Filene i det gjeldende repetisjonsområdet kan spilles i tilfeldig rekkefølge ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se “Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge” på side 102 for detaljer om operasjonen.

### ③ Angir et repetisjonsområde

Området for repetisjonsavspilling kan endres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se “Endrer repetisjonsområdet” på side 102 for detaljer.

### ④ Velger en fil som skal spilles av

Filene vises ved å rulle tastene opp eller ned, og avspilling av en fil starter hvis du trykker på den.

Hvis du trykker den nederste tasten under tilfeldig avspilling, hoppes det til neste fil. Hvis du trykker den øverste tasten, hoppes det til starten av gjeldende fil.

### ⑤ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se “Bruke equalizeren” på side 149 for detaljer.

### ⑥ Viser “Funksjon”-menyen

⇒ Se “Bruke avanserte funksjoner” på side 102 for detaljer.

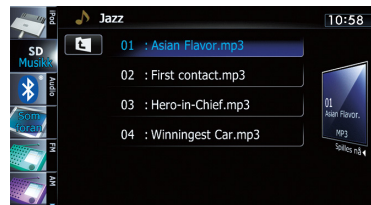
### ⑦ Avspilling og pause

Når du trykker på [▶/||], byttes det mellom avspilling og pause.

### ⑧ Velger en fil fra listen

Når du trykker på tasten, vises listen der du kan finne sportitler eller mappenavn på en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

Hvis du trykker på en mappe i listen, vises innholdet. Du kan spille en fil i listen ved å trykke på den.



# Spille musikkfiler (fra USB eller SD)

⇒ Se “Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)” på side 66 for detaljer.

Hvis du trykker **[L]**, vises innholdet i den øvre mappen (overordnet mappe). Hvis den øverste mappen er oppført, kan ikke **[L]** brukes.

## ⑨ Bytter betjeningsskjermbildet

Når du trykker denne tasten, byttes det mellom skjermbildet for bruk av musikkfiler og skjermbildet for bruk av videofiler. Denne berøringspaneltasten er tilgjengelig bare når det er både lyd- og videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

## Bruke maskinvariantastene

### Trykke TRK-tasten

Du kan hoppe over filer fremover eller bakover.

### Trykke og holde TRK-tasten

Du kan spole hurtig bakover eller fremover.

## Bruke avanserte funksjoner

- Trykk **[F]** på “USB”- eller “SD”-skjermbildet.

“Funksjon”-menyen vises.



## ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på **[Gjenta]** endrer innstillingen på følgende måte:

- **Media:** Gjentar alle filer med komprimert lyd på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
- **Spor:** Gjentar kun gjeldende fil.
- **Mappe:** Gjentar gjeldende mappe.

Hvis du hopper over filen fremover eller bakover når repetisjonsområdet er “**Spor**”, skifter repetisjonsområdet til “**Mappe**”.

## ② Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Avspilling i tilfeldig rekkefølge lar deg spille av filene i tilfeldig rekkefølge innenfor det gjeldende repetisjonsområdet.

Hvert trykk på **[Tilfeldig]** slår den på eller av.

Hvis du slår på tilfeldig avspilling når repetisjonsområdet er satt til “**Spor**”, skifter repetisjonsområdet automatisk til “**Mappe**”.

## ③ Skanner mapper og filer

Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hver fil. Skanningsavspilling utføres i det gjeldende repetisjonsområdet.

Hvert trykk på **[Skann]** slår den på eller av.

Når du finner filen du ønsker, trykker du **[Skann]** for å slå av skanningsavspilling.

Når skanningen av alle filer eller mapper er ferdig, fortsetter normal avspilling igjen.

Hvis du slår på skanningsavspilling når repetisjonsområdet er satt til “**Spor**”, skifter repetisjonsområdet automatisk til “**Mappe**”.

## Spille videofiler (fra USB eller SD)

Du kan spille videofiler lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

- I beskrivelsen nedenfor blir SD-minnekortet og USB-minneenheten referert samlet til som "ekstern lagringsenhet (USB, SD)". Hvis det gjelder bare USB-minneenheten, refereres det til som "USB-lagringsenhet".

### Startprosedyre

#### 1. Vis skjermbildet for AV-betjening.

- ▷ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

#### 2. Sett inn SD-minnekortet i SD-kortsporet, eller koble til USB-lagringsenheten i USB-kontakten.

- ▷ Se "Koble til en USB-lagringsenhet" på side 17 for detaljer.
- ▷ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 14 for detaljer.

- Avspilling skjer i samme rekkefølge som mappenumrene. Det hoppes over mapper som ikke inneholder filer som kan spilles. Hvis **01**-mappen (rotmappen) ikke inneholder filer som kan spilles av, starter avspillingen fra **02**-mappen.

#### 3. Trykk [USB] eller [SD] på venstre side av skjermen for å vise "USB"- eller "SD"-skjermbildet.

#### 4. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.

#### 5. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

- ▷ Se "Bruke berøringspaneltastene (Video)" på side 104 for detaljer.

### Lese skjermbildet



- Det ikke sikkert denne enheten oppnår optimal ytelse med enkelte typer eksterne lagringsenheter.
- Du kan spille av filer på en USB-lagringsenhet som er kompatibel med MSC (Mass Storage Class). Se håndboken som fulgte med USB-lagringsenheten, om USB-klassen.

#### ① Mappenummerindikator

#### ② Filnummerindikator

#### ③ Indikator for navn på gjeldende mappe

Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.

#### ④ Filnavnindikator

Viser navnet på filen som spilles for øyeblikket.

#### ⑤ Gjeldende tid

#### ⑥ Filtypeindikator

Viser hvilken type lydfil som spilles.

#### ⑦ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.

#### ⑧ Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Bruke berøringspaneltastene (Video)



### ① Bytter betjeningsskjermbildet

Når du trykker denne tasten, byttes det mellom skjermbildet for bruk av musikkfiler og skjermbildet for bruk av videofiler. Denne berøringspaneltasten er tilgjengelig bare når det er både lyd- og videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

### ② Viser "Funksjon"-menyen

→ Se "Bruke avanserte funksjoner" på side 105 for detaljer.

### ③ Henter frem equalizerkurver

→ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.

### ④ Søker etter en bestemt scene og starter avspilling fra et bestemt tidspunkt

→ Se "Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt" på side 105 for detaljer.

### ⑤ Avspilling og pause

Når du trykker [▶/⏸], byttes det mellom avspilling og pause.

### ⑥ Skjuler berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video

Hvis du trykker [Skjul], vises bare den gjeldende videoen.

☐ Trykk på et sted på LCD-skjermen for å vise berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video på nytt.

### ⑦ Hopper fremover eller bakover

Når du trykker [▶▶], hopper spilleren til starten av neste fil. Når du trykker [◀◀] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende filen. Hvis du trykker raskt to ganger på den, kommer du til forrige fil.

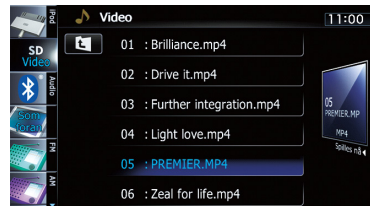
### Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold [◀◀] eller [▶▶] for å gå hurtig bakover eller fremover.

☐ Det er ingen lyd ved hurtigspoling bakover eller fremover.

### ⑧ Velger en fil fra listen

Du kan raskt velge og spille en ønsket tittel fra listen.



# Spille videofiler (fra USB eller SD)

- ⇒ Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 66 for detaljer.

Innholdet i mappen der den gjeldende filen er plassert, vises.

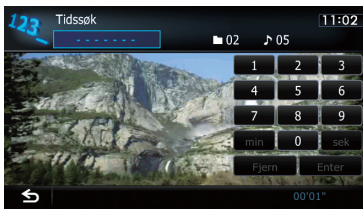
Hvis du trykker **[↵]**, vises innholdet i den øvre mappen (overordnet mappe). Hvis den øverste mappen er oppført, kan ikke **[↵]** brukes.

## ⑨ Stopper avspilling

### Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan søke etter en bestemt scene ved å angi tiden.

1. Trykk **[Søk]**.
2. Trykk tastene for å velge målnummeret eller et tidspunkt, og trykk deretter **[Enter]**.



- Hvis du vil velge 5 minutter og 3 sekunder, trykker du **[5]**, **[min]**, **[3]**, **[sek]** og **[Enter]** i rekkefølge.
  - Hvis du vil velge 71 minutter og 00 sekunder, trykker du **[7]**, **[1]**, **[min]** og **[Enter]** i rekkefølge.
  - Hvis du vil velge 100 minutter og 05 sekunder, trykker du **[1]**, **[0]**, **[0]**, **[5]**, **[sek]** og **[Enter]** i rekkefølge.
- Hvis du vil avbryte et inntastet tall, trykker du **[Fjern]**.  
Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du **[Fjern]**.

## Bruke maskinvaretastene

### Trykke TRK-tasten

Du kan hoppe over filer fremover eller bakover.

### Trykke og holde TRK-tasten

Du kan spole hurtig bakover eller fremover.

## Bruke avanserte funksjoner

1. Trykk **[USB]** eller **[SD]** på venstre side av skjermen for å vise "USB"- eller "SD"-skjermbildet.

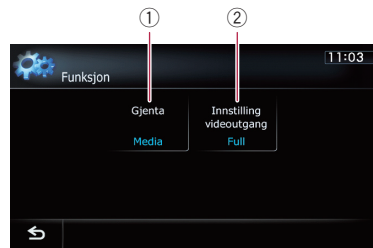
⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

2. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.

3. Trykk **[⚙️]**.

"Funksjon"-menyen vises.

- Hvis berøringspaneltastene ikke vises, kan du vise dem ved å trykke hvor som helst på skjermen.



### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på **[Gjenta]** endrer innstillingen på følgende måte:

- **Media:** Gjentar alle videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
- **Fil:** Gjentar kun gjeldende fil.
- **Mappe:** Gjentar gjeldende mappe.

⇒ Hvis du hopper over filen fremover eller bakover når repetisjonsområdet er "Fil", skifter repetisjonsområdet til "Mappe".

### ② Endrer skjermopløsningen for video

Når du spiller en videofil, kan du velge visningsmodusen normal eller fullskjerm.

Hvert trykk på **[Innstilling videoutgang]** endrer innstillingen på følgende måte:

- **Normalt:** Øker displaystørrelsen samtidig som sideforholdet beholdes.
- **Full:** Viser bildet i fullskjerm, men sideforholdet kan bli endret.

# Bruke iPod (iPod)

Ved å bruke USB-grensesnittkabelen for iPod kan du koble iPod til navigasjonssystemet.

- Det kreves en USB-grensesnittkabel for iPod (CD-IU51V) (selges separat) for å koble til.

## Startprosedyre

### 1. Vis skjermbildet for AV-betjening.

- ⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

### 2. Koble til iPod.

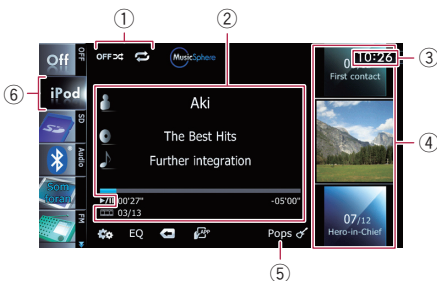
- Kilden endres, og avspillingen starter.
- ⇒ Se "Koble til en iPod" på side 17 for detaljer.
- Hvis iPod allerede er tilkoblet, trykker du [iPod] på venstre side av skjermen.
- ⇒ Se "Velge kilde" på side 66 for detaljer.
- Hvis du skal koble til iPhone eller iPod touch, må du avslutte programmer før du kobler til.
- Hvis det ikke sendes ut video når iPod er valgt som AV-kilde, må du kontrollere innstillingen i "AV1-inngang" på menyen "AV-systeminnstillinger".
- ⇒ Se "Angi videoinngang 1 (AV1)" på side 145 for detaljer.

### 3. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene iPod.

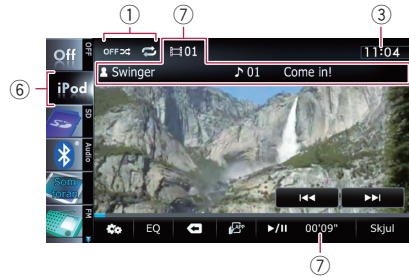
- ⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 108 for detaljer om operasjonen.

## Lese skjermbildet

### Musikk



### Video



- ① Indikator for avspillingstilstand  
Angir gjeldende avspillingstilstand.

### Velge tilfeldig avspilling


| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Avbryter tilfeldig avspilling.   |
|           | Spiller av sanger eller videoer i tilfeldig rekkefølge innen den valgte listen.  |
|           | Velger et album tilfeldig, og spiller deretter av alle sangene i dette albumet i rekkefølge.<br>Hvilke handlinger som kan utføres mens denne indikatoren vises på videobetjenings-skjermbildet, avhenger av hvilken iPod som er tilkoblet. |

### Angi et repetisjonsområde

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Gjentar alle sangene eller videoene i den valgte listen. |
|           | Gjentar kun gjeldende sang eller video.                  |

- ② Informasjon om gjeldende sang (episode)

- **Artistnavn (podcasttittel)**  
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket. Når det spilles fra en podcast, vises podcasttittelen (når tilgjengelig).
- **Albumtittel (utgivelsesdato)**  
Viser tittelen på albumet som inneholder sangen. Når det spilles fra en podcast, vises utgivelsesdatoen (når tilgjengelig).
- **Sangtittel (episode)**  
Viser tittelen på den gjeldende sangen. Når det spilles fra en podcast, vises episoden (når tilgjengelig).

- : **Kapittelnummer**  
Viser gjeldende kapittelnummer og totalt antall kapitler når det spilles en fil med kapitler (når tilgjengelig).
- **Spilletid**  
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende sangen (episoden).  
 "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

### ③ Gjeldende tid

### ④ Informasjon om sang (episode)

- **Sangnummerindikator**  
Viser nummeret på sangen og totalt antall sanger i den valgte listen.
- **Sangtittelindikator (episodeindikator)**
- **Albumillustrasjon**  
Albumillustrasjon for gjeldende sang vises hvis tilgjengelig.

### ⑤ Sjangerindikator

Viser sjangeren for den gjeldende sangen.

### ⑥ Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

### ⑦ Informasjon om gjeldende video

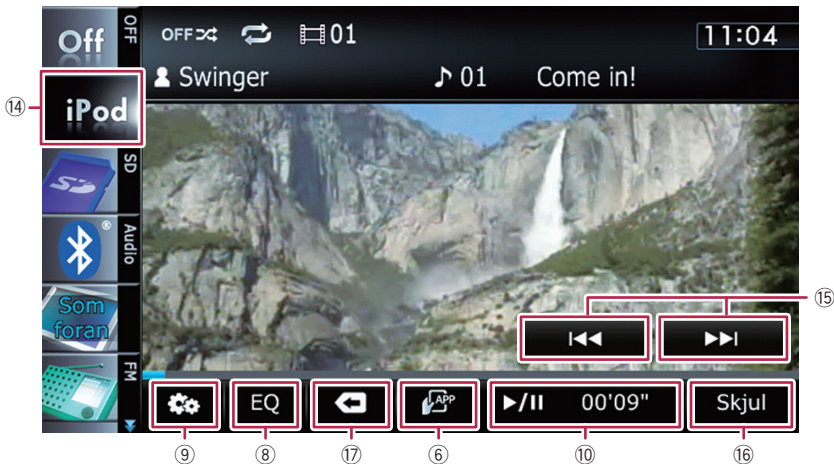
- : **Kapittelnummer**  
Viser gjeldende kapittelnummer når det spilles en video med kapitler (når tilgjengelig).
- : **Artistnavn (podcasttittel)**  
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket. Når det spilles fra en podcast, vises podcasttittelen (når tilgjengelig).
- : **Filnummerindikator**  
Viser nummeret på filen som spilles av (når tilgjengelig).
- **Filnavnindikator**  
Viser navnet på filen som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
- **Spilletidsindikator**  
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.  
 "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.
- Hvis tegnene som er spilt inn på iPod, ikke er kompatible med navigasjonssystemet, kan de vises som fordreide tegn.

## Bruke berøringspaneltastene

### Musikk



### Video



#### ① Angir tilfeldig avspilling for musikk

Innstillingen for tilfeldig avspilling kan endres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se "Angir tilfeldig avspilling for musikk" på side 114 for detaljer.

#### ② Angir et repetisjonsområde

Området for repetisjonsavspilling kan endres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se "Angir repetisjonsavspilling" på side 114 for detaljer.

#### ③ Viser skjermbildet "MusicSphere"

Når du trykker tasten, vises skjermbildet **MusicSphere**, og en spilleliste laget med PC-programmet (**MusicSphere**) kan vises.

⇒ Se "Spille MusicSphere" på side 114 for detaljer.

## ④ Velger en sang som skal spilles av

Sangene vises ved å rulle tastene opp eller ned, og avspilling av en sang starter hvis du trykker på den.

Hvis du trykker den nederste tasten under blandet avspilling, hoppes det til neste sang. Hvis du trykker én gang på den øverste tasten, hoppes det til starten av gjeldende sang. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til den forrige sangen. Når en sang med kapitler spilles, kan du hoppe frem eller tilbake mellom kapitler.

## ⑤ Viser sjangerlisten

## ⑥ Bytter kontrollmodus for iPod-funksjoner.

Ved hjelp av berøringstastene kan du kontrollere funksjoner på en iPod som er koblet til navigasjonssystemet, fra iPod.

⇒ Se “Bruke funksjonene fra iPod” på side 113 for detaljer.


### Viser programbetjeningspanelet for iPhone

⇒ Se “Betjene et program for iPhone fra navigasjonssystemet” på side 111 for detaljer.

## ⑦ Viser toppmenyen for kategorier

Når du trykker tasten, vises den øverste kategorien for sangavspilling.

### Viser den tidligere valgte listen

Hvis du velger sangen som skal spilles, fra listen etter å ha trykket , vises den forrige listen når du trykker tasten.


## ⑧ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se “Bruke equalizeren” på side 149 for detaljer.

## ⑨ Viser “Funksjon”-menyen

⇒ Se “Bruke avanserte funksjoner” på side 114 for detaljer.

## ⑩ Avspilling og pause

Når du trykker , byttes det mellom avspilling og pause.

## ⑪ Viser sanglisten

## ⑫ Viser albumlisten

## ⑬ Viser artistlisten

## ⑭ Viser toppmenyen for kategorier

Når du trykker tasten, vises toppmenyen for sang- eller videoavspillingskategorier.

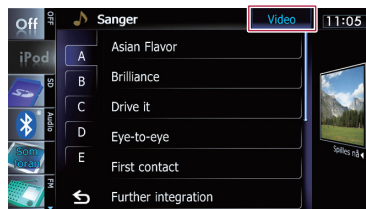
## Bytter betjenings skjerm bildet

Når du trykker denne tasten, vises berøringspaneltasten ([Video] eller [Musikk]) for å bytte mellom skjerm bildet for bruk av videofiler og skjerm bildet for bruk av musikkfiler.



⇒ Se “Starte videoavspilling” på side 110 for detaljer om operasjonen.

Denne berøringspaneltasten er tilgjengelig bare når det er både lyd- og videofiler på iPod.



Når du trykker [Video] eller [Musikk] i listeskjerm bildene, kan du utføre de tilsvarende operasjonene.








## ⑮ Hopper bakover eller fremover til en annen video

Når du trykker , hopper spilleren til starten av neste video. Når du trykker  én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende videoen. Hvis du trykker en gang til, kommer du til den forrige videoen. Når en video med kapitler spilles, kan du hoppe frem eller tilbake mellom kapitler.

### Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold  eller  for å gå hurtig bakover eller fremover.

Hvis du fortsetter å trykke  eller  i fem sekunder, fortsetter spillingen frem/ tilbake hvis du slipper tasten. For å fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du ,  eller .

## ⑯ Skjuler berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video

Hvis du trykker [Skjul], vises bare den gjeldende videoen.

Trykk på et sted på LCD-skjermen for å vise berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video på nytt.

## ⑰ Viser toppmenyen for videokategorier

Når du trykker tasten, vises den øverste kategorien for videoavspilling.

## Viser den tidligere valgte listen

Hvis du velger videoen som skal spilles, fra listen etter å ha trykket , vises den forrige listen når du trykker tasten.

## Bruke maskinvariantastene

### Trykke TRK-tasten

Du kan hoppe over sanger, videoer eller podcaster fremover eller bakover.

Når du spiller sanger, videoer eller podcaster med kapitler, kan du hoppe over kapitler fremover eller bakover.

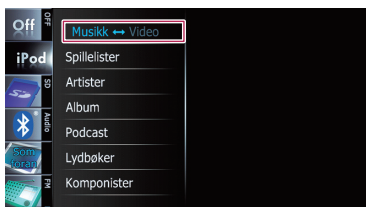
### Trykke og holde TRK-tasten

Du kan spole hurtig bakover eller fremover.

## Starte videoavspilling

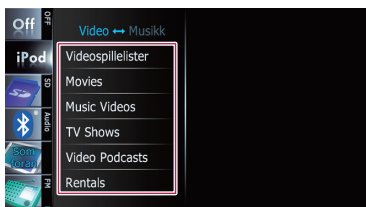
Dette navigasjonssystemet kan spille video hvis det er tilkoblet en iPod med videofunksjoner.

1. Trykk [iPod] på venstre side av skjermen for å vise berøringspaneltasten for å bytte til en videokilde.
2. Trykk på [Musikk].



En liste over videoer etter kategori vises.

3. Trykk på en av kategoriene som inneholder videoen du vil spille av.



4. Trykk det ønskede elementet i listen for å redusere antallet til videolisten vises.

↳ Se “Redusere antall sanger eller videoer med listen” på side 110 for detaljer.

5. I videolisten trykker du på videoen du vil spille.

Videoavspillingen starter.

6. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.

↳ Se “Bruke berøringspaneltastene” på side 108 for detaljer om operasjonen.

## Redusere antall sanger eller videoer med listen

Du kan trykke på et element i listen for å søke etter en sang eller video og spille den på iPod.

1. Vis et listeskjerm bilde.

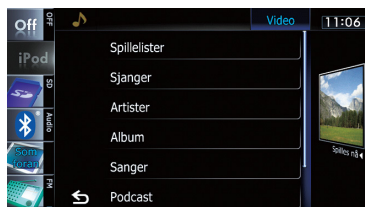
↳ Se “Viser sjangerlisten” på side 109 for detaljer.

↳ Se “Viser sanglisten” på side 109 for detaljer.

↳ Se “Viser albumlisten” på side 109 for detaljer.

↳ Se “Viser artistlisten” på side 109 for detaljer.

- Hvis du trykker , vises skjermbildet med menyen for øverste kategori. Trykk kategorien du ønsker.



2. Rull ved å dra faner opp eller ned for å vise tegnene du vil begrense til.



Alfabetfaner

### 3. Trykk fanen for å velge tegnet og vise siden med mulige alternativer.


- De engelske artiklene nedenfor og mellomrom i begynnelsen av artistnavnet ignoreres, og neste tegn blir brukt ved søk.
  - “A” eller “a”
  - “AN”, “An” eller “an”
  - “THE”, “The” eller “the”

### 4. Rull ved å dra elementer opp eller ned for å vise elementene du vil velge.

Reduser antall alternativer til sangtittelen (episoden) vises i listen.

- Hvis du trykker [**Alle**] i listen, tas alle alternativene på den gjeldende listen med. Hvis du for eksempel trykker [**Alle**] etter å ha trykket [**Artister**], kan du fortsette til neste skjermbilde med alle artistene i den valgte listen.
- Hvis du velger artister, album, sjangere, podcaster eller komponister, kan du begynne å spille den første sangen på den valgte listen og vise det neste hierarkiet ved å trykke på en av listene.

### 5. I sanglisten (episodelisten) eller videolisten trykker du på sangen (episoden) eller videoen du vil spille.

- Etter at du har valgt sangen (episoden) eller videoen med denne funksjonen, kan du trykke  for å vise den tidligere valgte listen.

## Betjene et program for iPhone fra navigasjonssystemet

Dette navigasjonssystemet kan bytte til **Advanced App Mode** der du kan vise og betjene programmet for iPhone på skjermen. I **Advanced App Mode** kan du betjene programmer med fingerbevegelser, som å trykke, dra, rulle eller bla på skjermbildet for navigasjonssystemet.

- Les “Bruke appbasert, tilkoblet innhold” før du utfører denne handlingen.
- ➔ Se “Bruke appbasert, tilkoblet innhold” på side 188 for detaljer.

- Pioneer er ikke ansvarlig for problemer som eventuelt måtte oppstå fra feil eller skadet appbasert innhold.
- Innholdet og funksjonaliteten til de støttede programmene er appleverandørenes ansvar.
- I avansert appmodus er funksjonaliteten til produktet begrenset under kjøring, med de tilgjengelige funksjonene bestemt av appleverandørene.
- Tilgjengelighet av funksjonalitet for avansert appmodus bestemmes av appleverandøren, ikke av Pioneer.
- Avansert appmodus gir mulighet til tilgang til andre programmer enn de som er oppført (med begrensninger under kjøring), men i hvilken grad innholdet kan brukes, bestemmes av appleverandørene.

Denne funksjonen kan brukes på følgende iPhone-modeller:

- iPod touch 4. generasjon
- iPhone 4S
- iPhone 4
- Programmer som er tilgjengelig for **Advanced App Mode**, er bare de som kan betjenes ved å sette navigasjonssystemet i **Advanced App Mode**. Finn ut hvilke iPhone-programmer som støttes av **Advanced App Mode**, på <http://www.pioneer.eu/AdvancedAppMode>
- Hvilke fingerbevegelser som er kompatible, avhenger av iPhone-programmet.

### Startprosedyre

#### 1. Vis skjermbildet for betjening av iPhone.

- ➔ Se “Startprosedyre” på side 106 for detaljer om operasjonen.

#### 2. Start et program som er tilgjengelig for Advanced App Mode, fra iPhone.

Et bilde av programmet vises på skjermbildet for dette navigasjonssystemet.


- Du kan også starte et program som er tilgjengelig for **Advanced App Mode**, fra et oppstartsprogram.

#### 3. Trykk for å skjule AV-kildeikoner, eller vent til kildeikonene forsvinner.

## Bruke iPod (iPod)

- Hvis kildeikonene vises, kan du ikke betjene programmer på skjermen.

### 4. Bruk programmet.

- 5. Trykk -tasten for å gå tilbake til skjermbildet for betjening av iPhone.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Viser "Funksjon"-menyen

### ② Henter frem equalizerkurver

- ⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.

### ③ Bytter til normal modus

- Skjermbildet for betjening av iPhone vises når du trykker tasten.

### ④ Starter AppRadio app




- Når du trykker tasten, starter **AppRadio app**, som er et oppstartsprogram for programmer som er tilgjengelig for **Advanced App Mode**.

- Hvis du vil bruke **AppRadio app** i dette navigasjonssystemet, må du installere programmet på iPhone først. Hvis du vil vite mer om **AppRadio app**, kan du gå til følgende nettsted: <http://www.pioneer.eu/AppRadio>

- I enkelte iPhone-modi kan det startes et program for iPhone når du velger en kilde. Hvis meldingen "**Start programmet fra enheten.**" vises, starter du programmet fra iPhone.

### ⑤ Viser AV-kildeikonene

- Når du trykker tasten, vises AV-kildeikonene.

- Hvis du trykker , byttes  til . Hvis du trykker , skjules AV-kildeikonene, og  byttes til .

## Bruke tastaturet

### ⚠ OBS!

Av sikkerhetshensyn er tastaturfunksjonaliteten bare tilgjengelig når kjøretøyet er stoppet og parkeringsbremsen er trukket til.

- Tastatur er tilgjengelig bare i **Advanced App Mode**.

Når du trykker på tekstinnskrivingsområdet i et program for iPhone, vises det et tastatur på skjermen. Du kan da skrive inn den ønskede teksten direkte fra navigasjonssystemet.

- Språkpreferansene for tastaturet i navigasjonsprogrammet må være de samme som innstillingen på iPhone. Hvis innstillingene for dette produktet og iPhone er forskjellige, kan det hende du ikke kan skrive inn tegn riktig.

### 1. Angi språkpreferansen for tastaturet på iPhone.

### 2. Vis skjermbildet for betjening av iPhone.

- ⇒ Se "Startprosedyre" på side 106 for detaljer om operasjonen.

### 3. Trykk .

### 4. Trykk .

"Funksjon"-menyen vises.

### 5. Trykk [Tastatur].

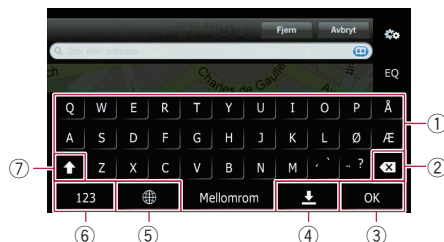
Skjermbildet "**Velg tastatur**" vises.

### 6. Trykk på ønsket språk.

Etter at du har valgt språket, åpnes det forrige skjermbildet.

### 7. Trykk i tekstinnleggingsområdet på programskjermbildet for iPhone.

Tastaturet for inntasting av tekst vises.





### ① Skriver inn tegnene

## Bruke iPod (iPod)

- 2 Sletter teksten som er skrevet inn, med én bokstav om gangen med start fra slutten av teksten
- 3 Bekrefter oppføringen og lar deg fortsette til neste trinn
- 4 Skjuler tastaturet, og teksten kan nå skrives inn med tastaturet på iPhone
- 5 Endrer oppsettet for iPhone-tastaturet
  - Hvilke iPhone-tastaturoppsett som kan velges ved å trykke på , avhenger av innstillingene for maskinvariantastaturoppsettet på iPhone.
- 6 Bytter til et tastatur med talltegn og symboler
- 7 Konverterer mellom små og store bokstaver på tastaturet

### Bruke et program som ikke er kompatibelt med Advanced App Mode

Hvis du starter et program som ikke er kompatibelt med **Advanced App Mode**, kan du, avhengig av programmet, betjene det med berøringspaneltasten som vises. Virkemåten når du trykker tasten, varierer imidlertid avhengig av programmet. Visning av bilder på skjermbildet for navigasjonssystemet avhenger også av programmet.

1. Vis skjermbildet for betjening av iPhone.
  - ⇒ Se "Startprosedyre" på side 106 for detaljer om operasjonen.
2. Trykk .
3. Start et program fra iPhone.
4. Trykk -tasten for å gå tilbake til skjermbildet for betjening av iPhone.



### Bruke funksjonene fra iPod

Du kan bytte betjening av musikk- eller videokilder til iPod.

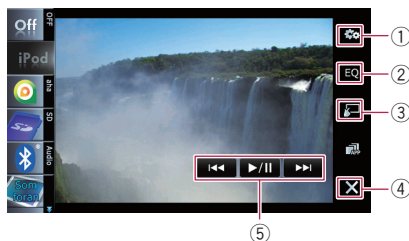
- Følgende operasjoner kan utføres fra navigasjonssystemet selv om andre operasjoner utføres fra iPod.
  - Avspilling og pause
  - Hurtig bakover eller fremover







- Hoppe fremover eller bakover
- Justere volumnivået
- Lyden sendes ut til høyttalerne i kjøretøyet selv om iPod-operasjonene utføres fra iPod.

### Startprosedyre

1. Vis skjermbildet for betjening av iPod.
  - ⇒ Se "Startprosedyre" på side 106 for detaljer om operasjonen.
2. Trykk .
3. Betjen musikk- eller videokildene med iPod.
4. Trykk -tasten for å gå tilbake til skjermbildet for betjening av iPod.

### Bruke berøringspaneltastene



- 1 Viser "Funksjon"-menyen
- 2 Henter frem equalizerkurver
  - ⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.
- 3 Bytter til normal modus
  - Skjermbildet for betjening av iPod vises når du trykker tasten.
- 4 Skjuler AV-kildeikonene
  - Når du trykker tasten, vises bare gjeldende bilde.
    - Hvis du trykker , byttes  til . Hvis du trykker , vises AV-kildeikonene, og  byttes til .
- 5 Betjener iPod
  - Hvilke operasjoner som aktiveres ved å trykke, avhenger av hvilken iPod som er tilkoblet.

## Spille MusicSphere

Du kan spille spillelister laget med PC-programmet (**MusicSphere**), via et eksisterende grensesnitt.

- PC-programmet (**MusicSphere**) finner du på vårt nettsted.

### Startprosedyre

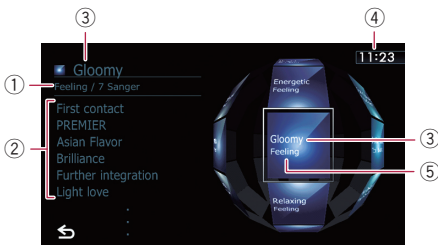
#### 1. Viser skjermbildet for betjening av musikk for iPod.

- ⇒ Se "Startprosedyre" på side 106 for detaljer om operasjonen.

#### 2. Trykk .

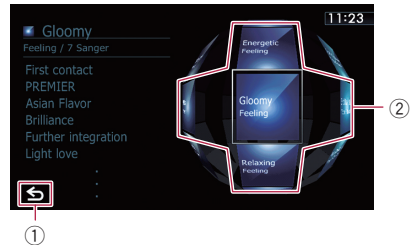
- ⇒ Se "Viser skjermbildet "MusicSphere"" på side 108 for detaljer om bruk.

### Lese skjermbildet



- Kategorinavn og totalt antall sanger**  
Viser kategorinavnet og totalt antall sanger som kan spilles i den valgte spillelisten.
- Sangtittelindikator**  
Viser seks sanger inkludert den første sangen som spilles etter å ha valgt spillelisten.
- Indikator for spillelistenavn**  
Viser navnet på spillelisten som spilles.
- Gjeldende tid**
- Kategorinavn**  
Viser kategorinavnet i spillelisten.

## Bruke berøringspaneltastene



#### ① Bytter skjermbildet for AV-betjening

#### ② Spiller spillelisten

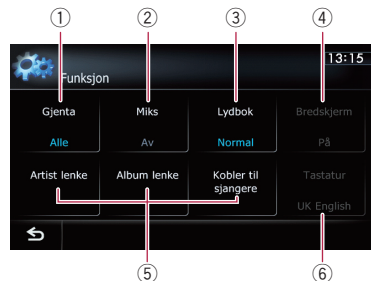
Når du trykker en tast, flyttes spillelisten til midten av skjermen, og når du trykker på den midterste tasten, starter avspillingen.

- Hvis du vil endre spillelisten som vises, roterer du sfæren ved å dra tastene opp, ned, til venstre eller til høyre.

## Bruke avanserte funksjoner

- Trykk  i skjermbildet "iPod".

"Funksjon"-menyen vises.



#### ① Angir repetisjonsavspilling

Det finnes to repetisjonsavspillingstyper for avspilling.

Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Alle**: Gjentar alle sangene eller videoene i den valgte listen.
- **En**: Gjentar kun gjeldende sang eller video.

#### ② Angir tilfeldig avspilling for musikk

Denne funksjonen blander sanger eller album og spiller dem av i tilfeldig rekkefølge.

Hvert trykk på **[Miks]** endrer innstillingen på følgende måte:

- **Av:** Ingen blanding.
- **Sanger:** Spiller av sanger eller videoer i tilfeldig rekkefølge innen den valgte listen.
- **Album:** Velger et album tilfeldig, og spiller deretter av alle sangene i dette albumet i rekkefølge.

### ③ Angir avspillingshastighet for lydbøker

Når du lytter til en lydbok på iPod, kan avspillingshastigheten endres.

Hvert trykk på **[Lydbok]** endrer innstillingen på følgende måte:

- **Normalt:** Spiller av med normal hastighet
- **Raskere:** Spiller av raskere enn normal hastighet
- **Saktere:** Spiller av saktere enn normal hastighet

### ④ Spiller video i bredskjermmodus

Hvis videoen er kompatibel med bredskjermformat, angir du "**Bredskjerm**" til "**På**" for å vise videobildet i bredskjermformat.

Hvert trykk på **[Bredskjerm]** endrer innstillingen på følgende måte:

- **På:** Viser video i bredskjermformat fra en iPod.
- **Av:** Viser video i normalt format fra en iPod.

Visningsformatet endres når du endrer innstillingen "**Bredskjerm**" og velger videoen som skal spilles.

Denne innstillingen er tilgjengelig bare ved bruk av video.

### ⑤ Spiller sanger relatert til sangen som spilles av

Ved hjelp av listene nedenfor kan du spille sanger relatert til sangen som spilles av.

- **Artist lenke:** Det spilles sanger relatert til artisten som spilles av, i albumrekkefølge.
- **Album lenke:** Det spilles sanger relatert til albumet som spilles av.
- **Kobler til sjangere:** Det spilles sanger relatert til sjangeren som spilles av, i artistrekkefølge.

### ⑥ Velger visningsspråket for tastaturet

Du kan velge visningsspråket for tastaturet som brukes i **Advanced App Mode**.

Denne innstillingen vil være tilgjengelig bare når du endrer skjermbildet for navigasjonssystemet til skjermbildet for programmet på iPhone.

Når du kobler til en smarttelefon med Aha Radio installert, kan du betjene, vise og/eller høre Aha Radio-innhold fra navigasjonssystemet. Du kan også vise POI-informasjon fra Aha Radio-programmet på kartskjerm bildet og ruten til disse POIene.

- Smarttelefonene nedenfor kan bruke denne funksjonen.
  - iPhone og iPod touch med iOS 3.0 eller nyere.
  - Android™-enheter med Android 2.2 eller nyere og støtte for Bluetooth SPP (Serial Port Profile).
    - Det garanteres ikke kompatibilitet med alle Android-enheter.
    - Hvis du vil ha informasjon om kompatibilitet med Android-enheter for dette navigasjonssystemet, kan du se informasjonen på vårt nettsted.
- Tilkoblingsmetoden varierer avhengig av typen smarttelefon.
  - iPhone: Kobles til navigasjonssystemet via USB-grensesnittkabelen for iPod (CD-IU51V) (selges separat).
  - Android-enhet: Kobles til navigasjonssystemet via Bluetooth trådløsteknologi
- I dette kapitlet refereres det til iPhone og iPod touch som iPhone.
- Se delen med hjelp og tips i Aha Radio-programmet for å finne detaljer vedrørende betjeningen.
- Aha Radio-stasjoner kan kreve et første oppsett eller pålogging før du får tilgang til stasjonene.
- Les "Bruke appbasert, tilkoblet innhold" før du utfører denne handlingen.
- ⇒ Se "Bruke appbasert, tilkoblet innhold" på side 188 for detaljer.

#### Merknader:

- Enkelte funksjoner i Aha Radio-tjenesten er kanskje ikke tilgjengelig når du bruker tjenesten via Pioneer-navigasjonssystemet, inkludert, men ikke begrenset til, å opprette nye Aha-stasjoner, slette Aha-stasjoner, ta opp "shouts" med tale, endre Aha Radio App-innstillinger, logge på Facebook, opprette en Facebook-konto, logge på Twitter eller opprette en Twitter-konto.
- Aha Radio er en tjeneste som ikke er tilsluttet Pioneer. Mer informasjon finner du på <http://www.ahamobile.com>.
- En bestemt versjon av Aha Radio-programmet må være installert på smarttelefonen din for å kunne bruke Aha Radio-innhold i

navigasjonssystemet.

I og med at programmet for smarttelefonen ikke leveres av Pioneer, kan det hende den nødvendige versjonen av programmet ikke er tilgjengelig ennå når navigasjonssystemet kjøpes.

Informasjon om tilgjengelighet, versjon og oppdatering finner du på <http://www.pioneer.eu/aharadio>

## Startprosedyre

Prosedyren varierer avhengig av typen smarttelefon.

### For brukere av Android-enheter

#### 1. Registrer enheten i navigasjonssystemet.

- Når du registrerer enheten, må du bruke enten "Handsfree og lyd" eller "Lyd".
- Den registrerte enheten må angis for prioritert tilkobling.
- ⇒ Se "Registrerer Bluetooth-enheter" på side 52 for detaljer.

#### 2. Vis skjerm bildet "AV-systeminnstillinger".

- ⇒ Se "Vise skjerm bildet for AV-systeminnstillinger" på side 144 for detaljer.

#### 3. Trykk [Apptilkobl.] og velg "Bluetooth".

- Denne tasten er ikke tilgjengelig når det allerede er valgt en Aha Radio-kilde.

#### 4. Vis skjerm bildet for AV-betjening.

- ⇒ Se "Vise skjerm bildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

#### 5. Trykk [Aha] på venstre side av skjermen for å vise skjerm bildet "Aha".

Når du trykker [Aha], prøver navigasjonssystemet å opprette Bluetooth-tilkoblingen.

Etter at tilkoblingen er opprettet, aktiveres berøringspaneltastene i skjerm bildet "Aha".

#### 6. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene Aha Radio.

- ⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 118 for å få detaljer.

### For iPhone-brukere

#### 1. Vis skjerm bildet "AV-systeminnstillinger".

- ⇒ Se "Vise skjerm bildet for AV-systeminnstillinger" på side 144 for detaljer.

#### 2. Trykk [Apptilkobl.] og velg "Kablet".

# Bruke Aha Radio

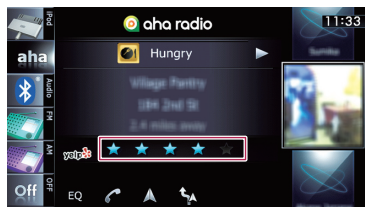
- Denne tasten er ikke tilgjengelig når det allerede er valgt en Aha Radio-kilde.
- 3. Start Aha Radio-programmet som er installert på iPhone.**
  - Før du starter må du logge på Aha Radio fra iPhone.
- 4. Vis skjermbildet for AV-betjening.**
  - ⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.
- 5. Koble til iPhone.**

Kilden endres, og avspillingen starter.

  - ⇒ Se "Koble til en iPod" på side 17 for detaljer.
  - Hvis iPhone allerede er tilkoblet, trykker du [Aha] på venstre side av skjermen.
  - I enkelte iPhone-modi kan det startes et iPhone-program når du velger en kilde. Hvis meldingen "**Start programmet fra enheten.**" vises, starter du programmet fra iPhone.
  - ⇒ Se "Velge kilde" på side 66 for detaljer.
- 6. Trykk [Aha] på venstre side av skjermen for å vise skjermbildet "Aha".**
- 7. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene Aha Radio.**
  - ⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 118 for detaljer.

- "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.
- **Informasjon om rangering**

Viser den klassifiserte verdien for innholdet som vises (bare når og der det er tilgjengelig).

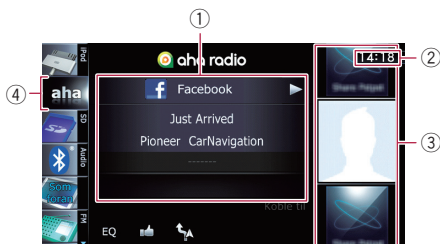


- ① **Gjeldende tid**
- ② **Innholdsilde**

Viser et bilde av gjeldende innhold hvis det er tilgjengelig.
- ③ **Kildeikon**

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Lese skjermbildet



- ① **Informasjon om gjeldende stasjon**

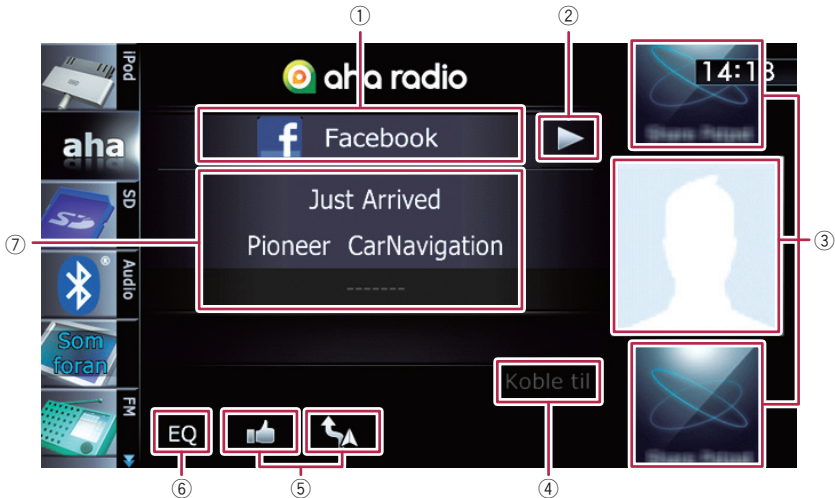
Viser hvilken kilde som er valgt.

  - **Stasjonsnavn**

Viser navnet på Aha Radio-stasjonen som det for øyeblikket er stilt inn på.
  - **Detaljert informasjon**

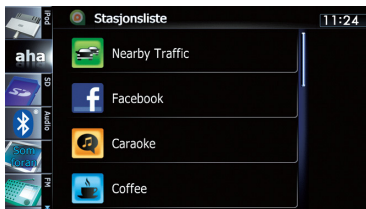
Viser informasjon om innholdet som for øyeblikket spilles.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Velger en Aha Radio-stasjon fra listen

Når du trykker denne tasten, vises listen over tilgjengelige Aha Radio-stasjoner. Trykk den ønskede Aha Radio-stasjonen for å endre Aha-kilde.



➤ Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 66 for detaljer om bruk av lister.

Rull ved å dra elementer opp eller ned for å vise elementene du vil velge.

### ② Avspilling og pause (eller stopp)

Trykk [▶] for å starte avspilling. Når du trykker [⏸] under avspillingen, vil avspilling stoppes eller stoppes midlertidig.

Funksjonen til pausetasten (eller stopptasten) avhenger av innholdet.

### ③ Velger innhold som skal spilles

Tilgjengelig innhold vises ved å rulle tastene opp eller ned, og avspilling av starter hvis du trykker på en tast.

### ④ Kobler til en smarttelefon manuelt via Bluetooth trådløsteknologi











Denne tasten er tilgjengelig bare når "Apptilkobl." er angitt til "Bluetooth".

➤ Se "Startprosedyre" på side 116 for detaljer.

### ⑤ Utfør andre funksjoner for hver stasjon eller innhold som for øyeblikket spilles

Hvilke ikoner som vises, avhenger av hver stasjon eller innhold.

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Når du trykker denne tasten, vises gjeldende posisjon for bilen via Aha Radio.     |
|           | Når du trykker denne tasten, retweetes de valgte tweetene med Twitter-kontoen din. |
|           | Når tasten trykkes, spoles det raskt tilbake i gjeldende innhold i 30 sekunder.    |

| Indikator   | Betydning   |
|---|---|
|  | Når tasten trykkes, sendes du til skjermbildet for bekreftelse av sted for det valgte POlet for å søke etter ønsket rute.<br>↳ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.  |
|  | Når denne tasten trykkes, "liker" du gjeldende innhold.<br><input type="checkbox"/> Avhengig av innholdet annulleres "liker" når du trykker  eller  .                     |
|  | Når denne tasten trykkes, bruker du "liker ikke" på gjeldende innhold.<br><input type="checkbox"/> Avhengig av innholdet annulleres "liker ikke" når du trykker  eller  . |
|  | Når denne tasten trykkes, stopper du abonnementet på gjeldende innhold. Innholdet du stopper abonnementet på, slettes fra Mine feeder-stasjonen.  |
|  | Når denne tasten trykkes, begynner du å følge gjeldende innhold. Innholdet du følger, legges til i Mine feeder-stasjonen.   |
|  | Når tasten trykkes, kan du ringe opp et telefonnummer som er registrert i det gjeldende innholdet, med handsfree-funksjonen.  |

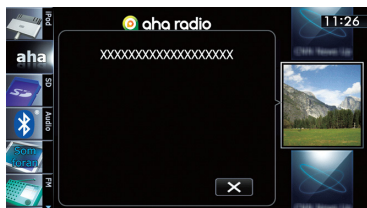
## 6 Henter frem equalizerkurver


↳ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.

## 7 Stopper midlertidig innholdet som spilles av, og viser et hurtigtekstskjermbilde.

"-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

Hurtigskjermbilde



Når du trykker  lukkes hurtigskjermbildet, og innholdet spilles.

## Funksjoner koblet med Aha Radio og navigasjonssystemet

Avhengig av stasjonene er det tilgjengelig funksjoner som er koblet med navigasjonssystemet.

## Vise POler hentet med Aha Radio

Hvis du velger en stasjon med innhold som inkluderer informasjon om POI-posisjon, vises de tilhørende POI-ikonene på kartskjermbildet. Maksimalt 30 POI-ikoner kan vises samtidig.



Du kan vise detaljert informasjon ved å plassere rullemarkøren over POI-ikonet.

↳ Se "Vise informasjon om et angitt sted" på side 25 for detaljer.

- POI-ikonene på kartet forsvinner ikke selv om smarttelefonen fjernes. Ikonene forsvinner med følgende operasjoner:
  - Tenningsbryteren slås av (ACC OFF)
  - Brukerdata initialiseres
  - Visning av Aha POI-ikonene oppdateres
- Aha POI-ikonene oppdateres ved intervallene angitt nedenfor.
  - Når en stasjon med innhold som inkluderer informasjon om posisjon, velges på nytt
  - Når innholdslisten for Aha-programmet oppdateres
  - Hvis det er 30 innholdselementer eller mer og det 31. POlet leses

Du kan betjene Bluetooth-lydspilleren.

- Før du bruker Bluetooth-lydspilleren må du registrere og koble enheten til navigasjonssystemet.
- ➔ Se “Registrerer Bluetooth-enheter” på side 52 for detaljer.
- Operasjonene kan variere avhengig av hvilken type Bluetooth-lydspiller du bruker.
- Avhengig av Bluetooth-lydspilleren koblet til dette navigasjonssystemet, er tilgjengelige operasjoner med navigasjonssystemet begrenset til følgende to nivåer:
  - A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): Bare avspilling av sanger er mulig på lydspilleren.
  - A2DP-profil og AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): Avspilling, pause, valg av sanger osv. er mulig.
- I og med at det finnes en rekke forskjellige Bluetooth-lydspillere på markedet, vil betjening med dette navigasjonssystemet variere mye. Slå opp i både instruksjonsboken som fulgte med Bluetooth-lydspilleren og denne bruksanvisningen når du skal betjene spilleren fra navigasjonssystemet.
- Når du lytter til sanger på Bluetooth-lydspilleren, bør du i størst mulig grad unngå å bruke mobiltelefonen. Når du prøver å betjene en mobiltelefon, kan signalet fra telefonene føre til støy under avspillingen av en sang.
- Hvis du bytter til en annen kilde mens du lytter til en sang på Bluetooth-lydspilleren, vil avspilling av sangen fortsette.
- Avhengig av Bluetooth-lydspilleren koblet til dette navigasjonssystemet, kan operasjoner på navigasjonssystemet for å betjene spilleren variere fra de som er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Hvis du snakker i en mobiltelefon som er tilkoblet denne enheten via Bluetooth trådløsteknologi, kan avspilling stoppes midlertidig for sanger fra Bluetooth-lydspilleren som er koblet til enheten.

## Startprosedyre

1. **Vis skjermbildet for AV-betjening.**
  - ➔ Se “Vise skjermbildet for AV-betjening” på side 66 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Lyd] på venstre side av skjermen for å vise skjermbildet “Lyd”.**
3. **Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene Bluetooth-lydspilleren.**
  - ➔ Se “Bruke berøringspaneltastene” på side 122 for detaljer.

## Lese skjermbildet



### ① Indikator for avspillingstilstand

Viser gjeldende avspillingstilstand hvis den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3.

### Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.                                |
|           | Spiller alle lydfilene i gjeldende repetisjonsområde i tilfeldig rekkefølge. |

### Angi et repetisjonsområde

| Indikator | Betydning  |
|-----------|--|
|           | Ingen repetisjon skjer.                          |
|           | Gjentar kun gjeldende fil.                       |
|           | Gjentar alle lydfiler på Bluetooth-lydspilleren. |

### ② Informasjon om gjeldende fil

Hvis den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3, vises filinformasjonen nedenfor.

- : **Artistnavn**  
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
  - : **Albumtittel**  
Viser tittelen til albumet med den gjeldende filen (når tilgjengelig).
  - : **Sportittel**  
Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).
  - **Spilletidsindikator**  
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.
  - **Filnummerindikator**  
Viser nummeret på filen som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
- I følgende tilfeller vises informasjon om filene bare når en fil starter eller avspilling av filen gjenopptas:
- Du kobler til en Bluetooth-lydspiller som er kompatibel med AVRCP 1.3, og bruker spilleren til å starte avspilling.
  - Du velger en annen fil når avspilling er stanset midlertidig.

### ③ Gjeldende tid

### ④ Kildeikon

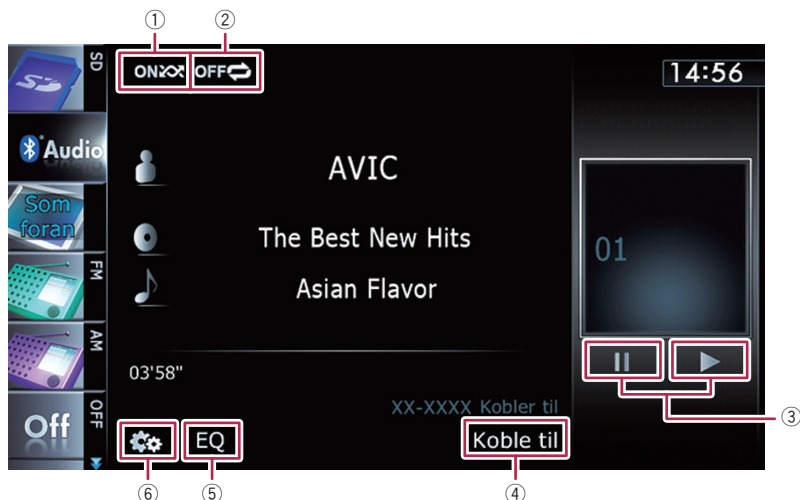
Viser hvilken kilde som er valgt.

### ⑤ Indikator for enhetsnavnet

### ⑥ Indikator for tilkoblingsstatus

Viser om en enhet med Bluetooth-teknologi er tilkoblet eller ikke.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Alle filene i repetisjonsområdet kan spilles i tilfeldig rekkefølge ved å trykke på bare én tast.

Denne funksjonen er tilgjengelig bare når den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3.

⇒ Se "Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge" på side 123 for detaljer.

### ② Angir et repetisjonsområde

Området for repetisjonsavspilling kan endres ved å trykke på bare én tast.

Denne funksjonen er tilgjengelig bare når den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3.

⇒ Se "Endrer repetisjonsområdet" på side 123 for detaljer.

### ③ Avspilling og pause

Når du trykker [▶] eller [⏸], byttes det mellom avspilling og pause.

### ④ Kobler til en Bluetooth-lydspiller

Når du trykker [Koble til], vises standbyskjermbildet for tilkobling, og navigasjonssystemet venter på forespørselen om trådløs Bluetooth-tilkobling.

### ⑤ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.

### ⑥ Viser "Funksjon"-menyen

⇒ Se "Bruke avanserte funksjoner" på side 123 for detaljer.

## Bruke maskinvaretastene


### Trykke TRK-tasten

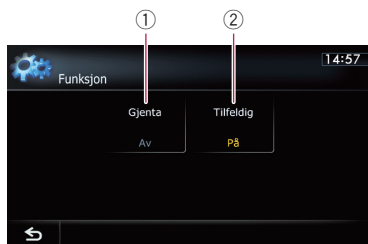
Du kan hoppe over filer fremover eller bakover.

### Trykke og holde TRK-tasten

Du kan spole hurtig bakover eller fremover.

## Bruke avanserte funksjoner

- Denne menyen er tilgjengelig bare når den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3.
- Trykk  i skjermbildet "Lyd".  
"Funksjon"-menyen vises.



### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Alle**: Gjentar alle lydfiler på Bluetooth-lydspilleren.
- **Spor**: Gjentar kun gjeldende fil.
- **Av**: Ingen repetisjon skjer.

Hvis du hopper over filen fremover eller bakover når repetisjonsområdet er "**Spor**", skifter repetisjonsområdet til "**Alle**".

### ② Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Avspilling i tilfeldig rekkefølge lar deg spille av filene i tilfeldig rekkefølge innenfor det gjeldende repetisjonsområdet.

Hvert trykk på [**Tilfeldig**] slår den på eller av.

## Bruke AV-inngangen

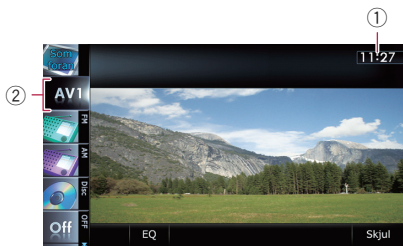
Du kan vise videobildet sendt fra utstyr som er koblet til navigasjonssystemet. Hvis du vil se detaljer om tilkoblingsmetoden, kan du se installasjonshåndboken.

- Tilkobling til AV-inngang 2 er ikke tilgjengelig med AVIC-F840BT. Og AVIC-F840BT viser "AV-inngang" som "AV1-inngang".

### ⚠ OBS!

Av sikkerhetsgrunner kan ikke videobilder vises mens kjøretøyet er i bevegelse. Hvis du vil vise videobilder, må du først stoppe på et trygt sted og sette på parkeringsbremsen.

## Lese skjermbildet



### ① Gjeldende tid

### ② Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Bruke AV1

Du kan vise videobildet sendt fra utstyr som er koblet til videoinngang 1.

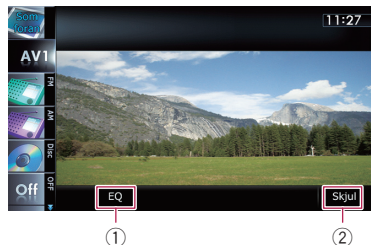
1. Trykk [AV1-inngang] på "AV-systeminnstillinger"-menyen.  
⇒ Se "Angi videoinngang 1 (AV1)" på side 145 for detaljer.
2. Vis skjermbildet for AV-betjening.  
⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.
3. Trykk [AV1] på venstre side av skjermen. Bildet vises på skjermen.
4. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.

## Bruke AV2

Du kan vise videobildet sendt fra utstyr som er koblet til videoinngang 2.

1. Trykk [AV2-inngang] på "AV-systeminnstillinger"-menyen.  
⇒ Se "Angi videoinngang 2 (AV2)" på side 145 for detaljer.
2. Vis skjermbildet for AV-betjening.  
⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.
3. Trykk [AV2] på venstre side av skjermen. Bildet vises på skjermen.
4. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Henter frem equalizerkurver

⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.

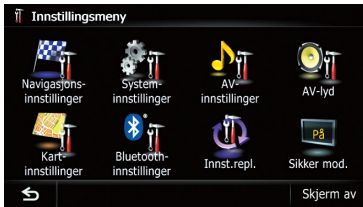
### ② Skjuler berøringspaneltastene

Når du trykker [Skjul], skjules berøringspaneltastene.

- Hvis du vil vise berøringspaneltastene igjen, trykker hvor som helst på LCD-skjermen.

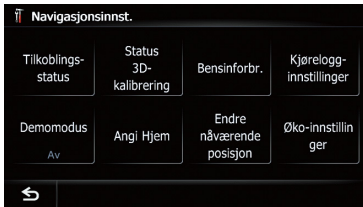
## Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise "Toppmeny"-skjermbildet.
2. Trykk [**Innstillinger**].  
Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.
  - Dette kan også gjøres fra skjermbildet med snarveismenyen.
3. Trykk [**Navigasjonsinnst.**].



"Navigasjonsinnst."-menyen vises.

4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.

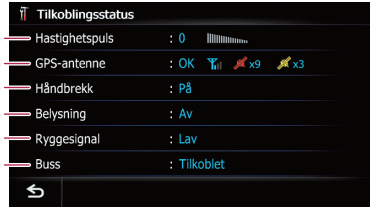


- Hvis du trykker , vises det forrige skjermbildet.

## Kontrollere tilkoblinger av ledninger

Kontroller at ledninger er riktig koblet mellom navigasjonssystemet og kjøretøyet. Kontroller også om de er koblet i de riktige posisjonene.

1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst.".
  - ⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.
2. Trykk [**Tilkoblingsstatus**].  
Skjermbildet "Tilkoblingsstatus" vises.



### ① Hastighetspuls

Hastighetspulsverdien som navigasjonssystemet registrerer, vises. "0" vises når kjøretøyet er i ro.

### ② GPS-antenne

Angir tilkoblingsstatusen til GPS-antennen, mottakfølsomheten og hvor mange satellitter signalet mottas fra.

| Farge   | Signal-kommunikasjon | Brukt til posisjonering |
|---------|----------------------|-------------------------|
| Oransje | Ja                   | Ja                      |
| Gul     | Ja                   | Nei                     |

- Når GPS-antennen er tilkoblet navigasjonssystemet, vises "OK" i displayet.
- Når GPS-antennen er ikke tilkoblet navigasjonssystemet, vises "Feil" i displayet.
- Hvis mottaket er dårlig, må du endre installasjonsposisjonen for GPS-antennen.

### ③ Håndbrekk

Når parkeringsbremsen settes på, vises "På". Når parkeringsbremsen tas av, vises "Av".

### ④ Belysning

Når hovedlysene eller parklysene til kjøretøyet er på, vises "På". Når parklysene til kjøretøyet er av, vises "Av". (Hvis den oransje/hvite ledningen ikke er tilkoblet, vises "Av".)

### ⑤ Ryggesignal

Når girspaken settes til "H", bytter signalet til "Høy" eller "Lav". (Én av disse vises avhengig av kjøretøyet.)

### ⑥ Buss

Når en bussadapteren (tilleggsutstyr) er tilkoblet, vises "Tilkoblet". Hvis den ikke er tilkoblet, vises "-".

## Kontrollere sensorens innlæringsstatus og kjørestatus

- Navigasjonssystemet kan automatisk bruke sitt sensorminne basert på de utvendige målene til dekkene.

### 1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst.".

- ⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.

### 2. Trykk [Status 3D-kalibrering].

Skjermbildet "Status 3D-kalibrering" vises.



#### ① Hastighet

Viser hastigheten som navigasjonssystemet registrerer. (Denne angivelsen kan være forskjellig fra den faktiske hastigheten til kjøretøyet, så du må ikke bruke denne verdien i stedet for speedometeret.)

#### ② Akselerasjon eller retardasjon / rotasjonshastighet

3Viser akselerasjonen eller retardasjonen til kjøretøyet. Rotasjonshastigheten angis også når kjøretøyet svinger til venstre eller høyre.

#### ③ Avstand

Viser kjørelengde.

#### ④ Hastighetspuls

Viser totalt antall hastighetspulser.

#### ⑤ Opplæringsstatus

Viser gjeldende kjøremodus.

#### ⑥ Helling

Viser hellingsgraden for gaten som du for øyeblikket kjører i.

#### ⑦ Innlæringsgrad

Situasjoner med sensorregistrering for avstand (**Avstand**), høyresving (**Høyresving**), venstresving (**Venstresving**) og 3D-påvisning (**3D-detektor**) angis av lengdene på linjene.

- Når dekkene skiftes eller kjettinger settes på kan systemet bruke hastighetspulsen til å registrere at dekkets diameter er endret, og automatisk erstatte verdien for beregning av kjørt distanse.
- Hvis en hastighetspulsgenerator (ND-PG1) (selges separat) er koblet til, kan ikke avstandsberegningene erstattes automatisk.

## Slette status

Du kan slette det innlærte resultatet som er lagret i "Avstand", "Hastighetspuls" eller "Opplæringsstatus".

### 1. Trykk [Avstand] eller [Hastighetspuls].

Meldingen nedenfor vises.



### 2. Trykk [Ja].

Sletter resultatet som er lagret i "Avstand" eller "Hastighetspuls".

### 3. Trykk [Opplæringsstatus].

Meldingen nedenfor vises.



### 4. Trykk [Alle].

Sletter alle tilhørende resultater.

- Trykk [Alle] i følgende tilfeller:

- Når du har endret installasjonsposisjonen til navigasjonssystemet
- Når du har endret monteringsvinkelen til navigasjonssystemet
- Når du har flyttet navigasjonssystemet til et annet kjøretøy
- Hvis du trykker [**Avstand**], slettes alle innlærte resultater som er lagret i "**Avstand**".

## Bruke drivstofforbruksfunksjonen

### Legge inn informasjon om drivstofforbruk for å beregne drivstoffkostnader

Du kan beregne drivstoffkostnadene til en destinasjon ved å oppgi informasjon om drivstofforbruket i navigasjonssystemet.

⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 39 for detaljer.

#### 1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.

#### 2. Trykk [**Bensinforbr.**].

Skjermbildet "**Innstilling bensinforbruk**" vises.

#### 3. Skriv inn informasjon om drivstofforbruket.



Skriv inn følgende opplysninger:

- **Forbruk vanlig vei:**  
Angi drivstoffkostnadene når du kjører på vanlige veier.
- **Forbruk motorvei:**  
Angi drivstoffkostnadene når du kjører på motorveier.

- **Bensinpris per enhet:**

Angi enhetsprisen for drivstoff.

- **Bensinenhet:**

Angi drivstoffenheten.

- **Valuta:**

Angi valutaenheten.

Måleenheten i "**Forbruk vanlig vei**" og "**Forbruk motorvei**" avhenger av hva som er valgt i "**Bensinenhet**".

– Når "**Bensinenhet**" er angitt til "**Liter**".  
Skriv inn hvor mye drivstoff du trenger til å kjøre 100 kilometer (60 miles).

– Når "**Bensinenhet**" er angitt til "**Gallon**".  
Angi hvor mange kilometer (mile) du kjører på en gallon.

Når alle opplysningene er oppgitt, er innlegging av informasjon om drivstofforbruk fullført.

### Beregne drivstofforbruket

Når du oppgir drivstoffinformasjon til navigasjonssystemet og eksporterer dataene til SD-minnekortet, kan du vise informasjon om drivstofforbruket ved å bruke verktøyprogrammet NavGate FEEDS som er tilgjengelig på datamaskinen din.

Opptil 24 datasett kan lagres. Du kan også slette data, som beskrevet nedenfor.

Hvis antall oppføringer når maksimalt antall, overskrives den eldste oppføringen av den nye.

Disse beregningene baseres bare på informasjonen du oppgir, og det hentes ikke data fra kjøretøyet. Drivstofforbruket som vises, er bare en referanseverdi, og det er ingen garanti for at det viste forbruket kan oppnås.

#### 1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.

#### 2. Trykk [**Bensinforbr.**].

Skjermbildet "**Innstilling bensinforbruk**" vises.

#### 3. Trykk [**Beregning bensinpris**].

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Forbruk vanlig vei   | 15.00 Liter/100km |
| Forbruk motorvei     | 10.00 Liter/100km |
| Bensinpris per enhet | 1.20EUR           |
| Beregning bensinpris | Ingen data        |
| Bensinenhet          | Liter             |
| Valuta               | EUR               |

Eksport OK

Skjermbildet "Beregning bensinpris" vises.

#### 4. Skriv inn informasjon om drivstofforbruket.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Avstand              | Ingen innstilling |
| Påfyllt drivstoff    | Ingen innstilling |
| Bensinpris per enhet | Ingen innstilling |
| Bensinforbr.         | Ingen data        |

OK

Skriv inn følgende opplysninger:

- **Avstand:**  
Oppgi hvor langt bilen er kjørt siden forrige påfylling av drivstoff.
- Avstanden angis automatisk bare når kjørelengden siden forrige påfylling registreres.
- **Påfyllt drivstoff:**  
Oppgi hvor mye drivstoff som ble fylt på.
- **Bensinpris per enhet:**  
Angi enhetsprisen for drivstoff.

Når alle opplysningene er oppgitt, vises drivstofforbruket ved siden av "Bensinforbr."

#### 5. Trykk [OK].

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Avstand              | 500.0km         |
| Påfyllt drivstoff    | 40.0Liter       |
| Bensinpris per enhet | 1.20EUR         |
| Bensinforbr.         | 8.00Liter/100km |

OK

Skjermbildet "Innstilling bensinforbruk" vises.

## Eksportere data om drivstoffkostnader

Det er mulig å eksportere dataene for drivstoffkostnader til et SD-minnekort.

- Dataene som lagres i navigasjonssystemet, slettes etter at de er eksportert til SD-minnekortet.
- Hvis det finnes data fra før på SD-minnekortet, overskrives disse med nye data.

#### 1. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 14 for detaljer om operasjonen.

#### 2. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.

#### 3. Trykk [Bensinforbr.].

Skjermbildet "Innstilling bensinforbruk" vises.

#### 4. Trykk [Eksport].

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Forbruk vanlig vei   | 15.00 Liter/100km |
| Forbruk motorvei     | 10.00 Liter/100km |
| Bensinpris per enhet | 1.20EUR           |
| Beregning bensinpris | 8.00 Liter/100km  |
| Bensinenhet          | Liter             |
| Valuta               | EUR               |

Eksport OK

Etter at du har bekreftet en melding om at dataene skal eksporteres, starter eksport av dataene til SD-minnekortet.

Skjermbildet "Innstilling bensinforbruk" vises når dette er fullført.

## Registrere kjøreløkken

Ved å aktivere sporlogging kan du registrere kjøreløkken (kalt "sporlogg" nedenfor). Du kan se gjennom kjøreløkken senere.

- Hvis det er satt inn et SD-minnekort i SD-kortsporet, lagres sporloggen på minnekortet.

#### 1. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 14 for detaljer om operasjonen.

#### 2. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.

### 3. Trykk [Kjøreløginnstillinger].

Skjermbildet "Kjøreløginnstillinger" vises.

### 4. Trykk [Kjøreløginnstillinger].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Av** (standard):  
Du kan ikke eksportere sporloggen til SD-minnekortet.
  - **På**:  
Du kan lagre sporloggen på SD-minnekortet.
- Når innstillingen er "På", fortsetter navigasjonssystemet å lagre sporloggene på SD-minnekortet som er satt inn.

### 5. Trykk [Type].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Privat** (standard):  
Endrer sporloggattributtet til "Privat".
- **Arbeid**:  
Endrer sporloggattributtet til "Arbeid".
- **Other**:  
Endrer sporloggattributtet til "Other".

## Bruke demonstrasjonsveiledning

Dette er en demonstrasjonsfunksjon for detaljistbutikker. Etter at en rute er angitt, kan du trykke denne tasten for å starte simulering av ruteveiledningen.

### 1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst.".

⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.

### 2. Trykk [Demomodus].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Av** (standard):  
Demonstrasjonsveiledningen slås av.
- **På**:  
Gjentar demonstrasjonsveiledningen.

### 3. Vis kartskjermbildet.

Demonstrasjonsveiledningen begynner.

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

## Registrere hjemstedet

Registrering av hjemmeadressen sparer tid og arbeid. I tillegg kan alle ruter til hjemmeadressen enkelt beregnes med et enkelt trykk på tasten fra "Destinasjonsmeny". Denne registrerte hjemmeadressen kan også endres senere.

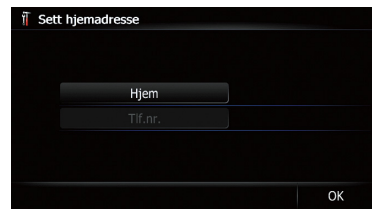
### 1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst.".

⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.

### 2. Trykk [Angi Hjem].

Skjermbildet "Angi Hjem" vises.

### 3. Trykk [Hjem].



Skjermbildet "Velg søkemetode" vises.

- Hvis du trykker [Tlf.nr.], kan du registrere hjemmetelefonnummeret ditt.
- [Tlf.nr.] er tilgjengelig bare hvis du allerede har registrert hjemmetelefonnummeret ditt.

### 4. Søk etter et sted.

⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 30 for detaljer.

Etter at det er søkt etter et mål, vises kartet med den valgte posisjonen.

### 5. Trykk [OK].

Stedet registreres, og skjermbildet "Angi Hjem" vises.

### 6. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

## Korrigerer nåværende posisjon

Trykk på skjermen for å justere den gjeldende posisjonen og retningen til kjøretøyet som vises på kartet.

1. **Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."**.  
⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.
2. **Trykk [Endre gjeldende posisjon].**
3. **Rull til posisjonen du vil angi, og trykk deretter [OK].**
4. **Trykk piltasten på skjermen for å angi retningen, og trykk deretter [OK].**

## Endre innstillingen for økofunksjonen

Du kan endre innstillingen for økofunksjonen.

1. **Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."**.  
⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.
2. **Trykk [Øko-innstillinger].**  
Skjermbildet "Øko-innstillinger" vises.
3. **Trykk på hvert element.**



I dette skjermbildet kan du betjene elementene nedenfor.

- **Økoresultat**
  - **På** (standard):  
Viser "Økoresultat".
  - **Av**:  
Skjuler "Økoresultat".
- ⇒ Se "Kontrollere statusen til økovenlig kjøring" på side 28 for detaljer.
- **Økokjørenivå**

- **På** (standard):  
Når du ankommer destinasjonen, vises det en melding og et lydsignal hvis nivået i "Økokjørenivå" har økt eller blitt redusert.

- **Av**:  
Ingen melding vises og intet lydsignal høres når kjøretøyet når destinasjonen.

⇒ Se "Vise veiledning for Økokjørenivå" på side 29 for detaljer.

- **Hurtigstartvarsel**

- **Av** (standard):  
Ingen melding vises og intet lydsignal høres når kjøretøyet registrerer en rask start.

- **På**:  
En melding vises og et lydsignal høres når kjøretøyet registrerer en rask start.

⇒ Se "Varsel om rask start" på side 29 for detaljer.

4. **Trykk [OK].**

Innstillingene er angitt.

## Nullstille informasjon om drivstofforbruket

Du kan nullstille informasjonen om akkumulert drivstofforbruk til dags dato.

1. **Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."**.

⇒ Se "Vise skjermbildet for navigasjonsinnstillinger" på side 125 for detaljer.

2. **Trykk [Øko-innstillinger].**

Skjermbildet "Øko-innstillinger" vises.

3. **Trykk [Slett øko-logg].**

Meldingen for bekreftelse av om du vil nullstille informasjon om drivstofforbruket, vises.

4. **Trykk [Ja].**

Data om drivstofforbruk slettes.

## Vise skjermbildet for kartinnstillinger

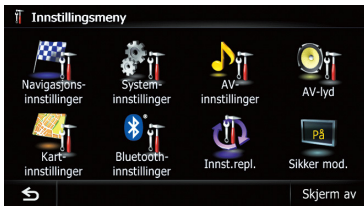
1. **Trykk HOME-tasten for å vise "Toppmeny"-skjermbildet.**

2. **Trykk [Innstillinger].**



Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.

### 3. Trykk [Kartinnstillinger].



Skjermbildet "Kartinnstillinger" vises.

### 4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.



- Hvis du trykker , vises det forrige skjermbildet.

## Angi visning av automatisk zoom

Denne innstillingen gjør det mulig å bytte til et forstørret kart rundt punktet der kjøretøyet nærmer seg et veikryss, en innkjørsel/avkjørsel til motorvei eller knutepunkt.

### 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

### 3. Trykk [Nærbilde].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **På** (standard):  
Bytter til et forstørret kart.
- **Av**:  
Det byttes ikke til et forstørret kart.

## Angi innstillinger for detaljert bykart

Detaljert bykart og denne innstillingen er tilgjengelig bare for AVIC-F40BT.

Du kan velge om du vil vise bykartet når du befinner deg i enkelte storbyområder.

Bykartet vises når kartmålestokken er 50 m (0,05 mile) eller mindre.

### 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

### 3. Trykk [Bykart].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **På** (standard):  
Bytter automatisk til bykartet når du er i et bykartområde.
- **Av**:  
Viser ikke bykartet.
- Bykartet kan ikke vises i områder der det ikke er noen bykartdata, selv om du angir "Bykart" til "På".

## Angi grensegrafikken for detaljert bykart

Detaljert bykart og denne innstillingen er tilgjengelig bare for AVIC-F40BT.

I skjermbildet med bykartet kan du vise et "grensegrafikkemønster" der bykartdata ikke er tilgjengelig. Det hindrer at et normalt kart med en annen målestokk vises samtidig, og det blir derfor lettere å lese bykartet på skjermen.



## 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

## 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

## 3. Trykk [Bykartgrense].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **På** (standard):  
Viser grensegrafikken for detaljert bykart. Når kjøretøyets posisjon eller markøren kommer innenfor grensegrafikkområdet, forsvinner grafikken, og et normalt kart vises i fullskjermvisning.
- **Av**:  
Viser ikke grensegrafikken for detaljert bykart. Når kjøretøyets posisjon eller markøren kommer innenfor området der bykartdata ikke er tilgjengelig, vises et normalt kart i fullskjermvisning.

## 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

## 3. Trykk [Vis fartsgrense].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Skjul** (standard):  
Skjuler fartsgrensen på kartet.
- **Vis**:  
Viser fartsgrensen på kartet.

## Vise trafikkvarslingsikonet

Velger om du skal vise eller skjule trafikkvarslingsikoner på kartet når det finnes trafikkhendelser på ruten.

⇒ Se "Kontrollere trafikkinformasjon manuelt" på side 50 for detaljer.

## 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

## 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

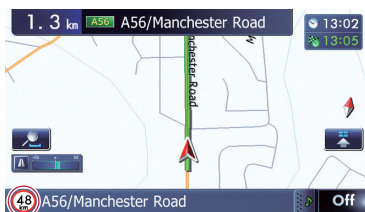
## 3. Trykk [Vis trafikkhendelse].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Vis** (standard):  
Viser ikonene på kartet.
- **Skjul**:  
Skjuler ikonene på kartet.

## Angi visning av fartsgrensevarsel

Velger om du skal vise eller skjule fartsgrensen for den gjeldende veien.



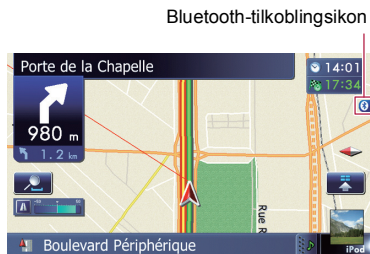
Fartsgrense

## 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

## Vise Bluetooth-tilkoblingsikonet

Velger om du vil vise eller skjule ikonet for gjeldende status til telefontilkoblingen via Bluetooth trådløsteknologi.



## 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

### 3. Trykk [Bluetooth tilkoblet].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Vis** (standard):  
Viser **Bluetooth**-tilkoblingsikonet på kartet.
- **Skjul**:  
Skjuler **Bluetooth**-tilkoblingsikonet på kartet.

## Angi visning for gjeldende gatenavn

Velger om navn på gater (eller byer) som du kjører på eller gjennom, skal vises eller skjules.

### 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

### 3. Trykk [Gjeldende gatenavn].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Vis** (standard):  
Viser navn på gater (eller byer) på kartet.
- **Skjul**:  
Skjuler navn på gater (eller byer) på kartet.

## Angi visning av ikoner for favorittsteder

Du kan velge om du vil vise "Favoritter"-ikonet på kartet.

- "Favoritter"-ikoner vises ikke når kartmålestokken er 20 km (10 mile) eller mindre.

⇒ Se "Redigere favorittstedet i listen" på side 44 for detaljer.

### 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

### 3. Trykk [Favorittikon].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **På** (standard):  
Viser "Favoritter"-ikonet på kartet.
- **Av**:  
Skjuler "Favoritter"-ikonet på kartet.

## Vise 3D-landemerkene

- 3D-landemerkene og denne innstillingen er tilgjengelig bare for AVIC-F40BT.

Du kan velge om du vil vise 3D-landemerket på kartet.

- 3D-landemerke vises bare når visningsmodusen er "3D-visning" og kartmålestokken er angitt til 200 m (0,25 mile) eller mindre.

### 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

### 3. Trykk [3D-landemerke].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **På** (standard):  
Viser 3D-landemerket på kartet.
- **Av**:  
Skjuler 3D-landemerket på kartet.

## Vise manøvreringer

Velger om du vil vise eller skjule manøvrer på kartet.



### 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

## 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

## 3. Trykk [Vis manøvrer].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Vis** (standard):  
Viser manøvrer på kartet.
- **Skjul**:  
Skjuler manøvrer på kartet.

## Vise informasjon om drivstofforbruket

Velger om økomåleren skal vises på kartet med informasjon om drivstofforbruket.

Økomåleren vises når "2D-visning" eller "3D-visning" er valgt.

## 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

## 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

## 3. Trykk [Vis økomåler].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Vis** (standard):  
Viser økomåleren på kartet.
- **Skjul**:  
Skjuler økomåleren på kartet.

## Vise POI på kartet

Viser ikoner for fasiliteter (POler) i omgivelsene på kartet.

POI-ikoner vises ikke når kartmålestokken er 1 km (0,75 mile) eller mer.

Opptil 200 elementer, 100 forhåndsinstallerte POler eller 100 egendefinerte POler vises på kartet.

## Vise forhåndsinstallerte POler på kartet

Du kan velge opptil ti elementer fra underkategoriene eller de detaljerte kategoriene.

## 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for kartinnstillinger" på side 130 for detaljer.

## 2. Trykk [Vis POI].

Skjermbildet "Vis POI" vises.

## 3. Trykk [Display] for å endre innstillingen til "På".



Hvis du ikke vil vise POI-ikonet på kartet, trykker du [Display] for å angi det til "Av". (Selv om "Display" angis til "Av", beholdes innstillingen for POI-valget.)

## 4. Trykk [POI].

Skjermbildet "Vis POI (hovedkategori)" vises.

## 5. Trykk på hovedkategorien du ønsker.



En liste over underkategorier til den valgte hovedkategorien vises.

Kategorier som allerede er valgt, vil ha en blå hake.

## 6. Trykk på underkategorien som skal vises.



En rød hake vises ved siden av den valgte kategorien. Hvis du vil avbryte valget, trykker du på nytt på oppføringen.

## Tilpasse preferanser

Hvis det finnes detaljerte kategorier i underkategorien, er **[Detalj.]** aktiv. Hvis du velger en slik underkategori, velges alle detaljkategorier i underkategorien, og **[Detalj.]** blir inaktiv.

- Hvis du trykker **[Detalj.]**, vises detaljerte kategorier i underkategorien. Velg en detaljert kategori du vil vise, og trykk **[OK]**.
- Hvis bare noen få detaljerte kategoriene velges, vises det en blå hake ved siden av den valgte underkategorien.

### 7. Trykk **[OK]**.

Skjermbildet **“Vis POI (hovedkategori)”** vises igjen.

Hvis du vil velge eller oppheve valget av andre elementer, gjentar du disse trinnene.

### 8. Fullfør valget ved å trykke **[OK]** i skjermbildet **“Vis POI (hovedkategori)”**.

## Vise egendefinerte POIer

Du kan opprette et egendefinert POI ved å bruke verktøyprogrammet NavGate FEEDS, som er separat tilgjengelig, på datamaskinen din. (NavGate FEEDS finner du på vårt nettsted.) Hvis du lagrer det egendefinerte POIet riktig og setter inn SD-minnekortet, kan systemet vise ikonene på kartskjermbildet.

- Du kan velge opptil ti elementer fra underkategoriene eller de detaljerte kategoriene.

### 1. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.

⇒ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 14 for detaljer om operasjonen.

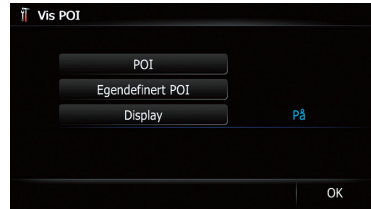
### 2. Vis skjermbildet **“Kartinnstillinger”**.

⇒ Se “Vise skjermbildet for kartinnstillinger” på side 130 for detaljer.

### 3. Trykk **[Vis POI]**.

Skjermbildet **“Vis POI”** vises.

### 4. Trykk **[Display]** for å endre innstillingen til **“På”**.



- Hvis du ikke vil vise POI-ikonet på kartet, trykker du **[Display]** for å angi det til **“Av”**. (Selv om **“Display”** angis til **“Av”**, beholdes innstillingen for POI-valget.)

### 5. Trykk **[Egendefinert POI]**.

Listen over POI-kategorier vises.

### 6. Trykk på alternativene du vil vise.



### 7. Fullfør valget ved å trykke **[OK]**.

## Endre visningsmodus

Det kan velges forskjellige typer skjermdisplay til navigasjonsveiledning.

- ⇒ Se “Bytte visningsmodus” på side 26 for detaljer om operasjonen.

## Angi kartfargeendringen mellom dag og natt

For å forbedre kartets synlighet om når det er mørkt, kan du endre tidspunktet for endring av kombinasjonen av farger på kartet.

### 1. Vis skjermbildet **“Kartinnstillinger”**.

⇒ Se “Vise skjermbildet for kartinnstillinger” på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk **[Dag/natt-display]**.

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Automatisk** (standard):

Du kan endre fargene på et kart mellom

dagtid og nattid i henhold til om kjøretøyets lys er på eller av.

- **Dag:**  
Kartet vises alltid med farger for dagtid.
- For å kunne bruke denne funksjonen med **“Automatisk”** må den oransje/hvite ledningen på navigasjonssystemet være riktig tilkoblet.

## Endre veifargen

Du kan angi veifargen til blålig eller rødlig.

### 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for kartinnstillinger” på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk [Veifarge].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Rød** (standard):  
Endrer til rødbaserte veifarger.
- **Blå:**  
Endrer til blåbaserte veifarger.

## Endre innstillingene for skjermbildet for avbrudd av navigasjon

Angir om det automatisk skal byttes til navigasjonsskjermbildet fra AV-skjermbildet når kjøretøyet nærmer seg et veiledningspunkt, som for eksempel et kryss.

### 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for kartinnstillinger” på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk [Veil. i AV-visning].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **På** (standard):  
Bytter fra skjermbildet for AV-betjening til kartskjermbildet.
- **Av:**  
Bytter ikke skjermbildet.
- Denne innstillingen er effektiv bare når **“Nærbilde”** er angitt til **“På”**.

## Velge “Hurtigtilgang”-menyen

Brukes til å velge elementer som skal vises på kartskjermbildet. I listen som vises på skjermen, vil alternativene som er merket med røde haker, vises på kartskjermbildet. Trykk elementet du vil vise, og trykk deretter [OK] når en rød hake vises. Du kan velge opptil fem elementer.

### 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.







⇒ Se “Vise skjermbildet for kartinnstillinger” på side 130 for detaljer.

### 2. Trykk [Valg av hurtigtilgang].

Skjermbildet **“Valg av hurtigtilgang”** vises.

### 3. Trykk på elementet du vil angi i “Hurtigtilgang”.

Du kan velge følgende elementer:

- Innstillinger som er merket med et stjernetegn (\*), angir at disse er standardinnstillinger ved levering.
-  **Registrering\***  
Registrerer informasjon om stedet som er angitt av markøren, i **“Favoritter”**.  
⇒ Se “Registrere steder med rullemodus” på side 44 for detaljer.
-  **Nærområdesøk\***  
Brukes til å finne POler (interessepunkter) i nærheten av markøren.  
⇒ Se “Søke etter et POI i nærheten” på side 35 for detaljer.
-  **Vis POI\***  
Viser ikoner for fasiliteter (POler) i omgivelsene på kartet.  
⇒ Se “Vise POI på kartet” på side 134 for detaljer.
-  **Volum\***  
Viser skjermbildet **“Voluminnstillinger”**.  
⇒ Se “Stille lydvolument for veiledning og telefon” på side 139 for detaljer.
-  **Kontakter\***  
Viser skjermbildet **“Kontaktliste”**.  
⇒ Se “Ring opp et nummer i telefonboken” på side 58 for detaljer.
-  **Oversikt hele ruten**  
Viser hele ruten (gjeldende angitt) med skjermbildet **“Ruteoversikt”**.  
⇒ Se “Vise hele ruteoversikten” på side 40 for detaljer.

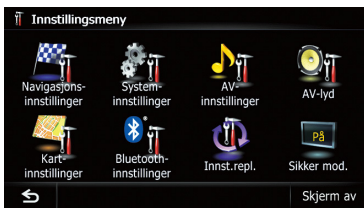
# Tilpasse preferanser

- : **Trafikk langs rute**  
Viser en liste over trafikkinformasjon på ruten.  
⇒ Se “Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten” på side 49 for detaljer.
- : **Trafikkliste**  
Viser en liste med trafikkhendelsesinformasjon.  
⇒ Se “Kontrollere all trafikkinformasjon” på side 48 for detaljer.
- : **Dag/natt-display**  
Bytter innstillingen for **Dag/natt-display**.  
⇒ Se “Angi kartfargeendringen mellom dag og natt” på side 135 for detaljer.
- : **Favorittikon**  
Bytter innstillingen for **Favorittikon**.  
⇒ Se “Angi visning av ikoner for favorittsteder” på side 133 for detaljer.
- : **Posisjonsbestemmelse**  
Når kjøretøyets posisjon kommer til en annen gate parallelt med gaten du kjører i, går kjøretøyets posisjon tilbake til gaten du kjører.

## 4. Fullfør innstillingen ved å trykke [OK].

## Vise skjermbildet for systeminnstillinger

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise “Toppmeny”-skjermbildet.
2. Trykk [**Innstillinger**].  
Skjermbildet “**Innstillingsmeny**” vises.  
 Dette kan også gjøres fra skjermbildet med snarveismenyen.
3. Trykk [**System-innstillinger**].



Skjermbildet “**System-innstillinger**” vises.

4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.



- Hvis du trykker , vises det forrige skjermbildet.

## Tilpasse de regionale innstillingene

1. Vis skjermbildet “**System-innstillinger**”.  
⇒ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.
2. Trykk [**Regionale innstillinger**].  
Skjermbildet “**Regionale innstillinger**” vises.



## Velge språket

Du kan angi språkene som skal brukes i programmet og ved taleveiledning. Hvert språk kan angis separat.

1. Vis skjermbildet “**System-innstillinger**”.  
⇒ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.
2. Trykk [**Regionale innstillinger**].  
Skjermbildet “**Regionale innstillinger**” vises.
3. Trykk [**Programspråk**].  
Skjermbildet “**Velg gr.snitt.språk**” vises.
4. Trykk på ønsket språk.  
Etter at du har valgt språket, åpnes det forrige skjermbildet.
5. Trykk [**Talespråk**].  
Skjermbildet “**Valg av talespråk**” vises.
6. Trykk på ønsket språk.  
Etter at du har valgt språket, åpnes det forrige skjermbildet.

## 7. Trykk [OK] i skjermbildet “Regionale innstillinger”.

Det vises en melding som ber deg bekrefte at navigasjonssystemet skal startes på nytt.

## 8. Trykk [OK].

Navigasjonssystemet startes på nytt.

- Hvis du trykker **MODE**- eller **HOME**-tasten , avbrytes innstillingsprosedyren.

## Installere tilleggsfiler for taleveiledning (TTS-filer)

TTS-filen brukes av navigasjonssystemet til å lese gatenavnet i ruteveiledningen. Hvis en ny TTS-fil er tilgjengelig, kan du erstatte den gjeldene TTS-filen med denne.

- For AVIC-F40BT brukes TTS-filen også på veiledningsstemmen ved talegjenkjenning.

## 1. Bruk PCen til å kopiere mappen med navnet “Voice” til den øverste katalogen på SD-minnekortet.

“Voice”-mappen finner du på den medfølgende CD-ROM-platen. Bruk datamaskinen din til å kopiere den.

## 2. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.

⇒ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 14 for detaljer om operasjonen.

## 3. Trykk [Talespråk].

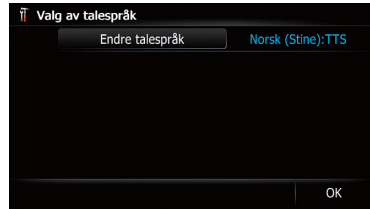


Skjermbildet “Valg av talespråk” vises.

## 4. Trykk [Språk oppsett].

Skjermbildet “Valg av talespråk” vises.

## 5. Trykk [Endre talespråk].



Skjermbildet “Valg av talespråk (SD)” vises.

## 6. Trykk på ønsket språk.

Etter en liten stund er innlastingen ferdig, og skjermbildet “Regionale innstillinger” åpnes igjen.

## 7. Trykk [OK] i skjermbildet “Regionale innstillinger”.

Det vises en melding som ber deg bekrefte at navigasjonssystemet skal startes på nytt.

## 8. Trykk [OK].

Navigasjonssystemet startes på nytt.

- Hvis du trykker **MODE**- eller **HOME**-tasten , avbrytes innstillingsprosedyren.

## Angi tidsforskjellen

Stiller systemets klokke. Angi tidsdifferansen (+, -) fra tiden som opprinnelig er angitt i navigasjonssystemet.

## 1. Vis skjermbildet “System-innstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.

## 2. Trykk [Regionale innstillinger].

Skjermbildet “Regionale innstillinger” vises.

## 3. Trykk [Tid].

Skjermbildet “Tidsinnstill.” vises.

## 4. Angi tidsdifferansen ved å trykke [+] eller [-].



Tidsdifferansen viser hvor mange timer forskjell det er mellom tiden som opprinnelig er angitt i navigasjonssystemet (CET -

sentraleuropeisk tid) og den gjeldende plasseringen for kjøretøyet vises. Når du trykker [+] eller [-], endres tidsdifferansedisplayet i trinn på en halv time. Tidsdifferansen kan angis fra “-4” til “+9” timer.

## 5. Trykk [Sommertid].

Standardinnstillingen for sommertid er av. Trykk [Sommertid] for å endre innstillingen hvis du er i sommertidsperioden.

## 6. Trykk [Tidsformat].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **24T** (standard):  
Endrer visningen til 24-timers format.
- **12T**:  
Endrer visningen til 12-timers format med am/pm.

## Endre måleenheten mellom km og mile

Denne innstillingen bestemmer enheten for avstand og hastighet som vises i navigasjonssystemet.

### 1. Vis skjermbildet “System-innstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [Regionale innstillinger].

Skjermbildet “Regionale innstillinger” vises.

### 3. Trykk [km/mile].

Det vises en melding som ber deg bekrefte at innstillingen skal endres.

### 4. Trykk [Ja].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **km** (standard):  
Viser avstander i kilometer.
- **mile**:  
Viser avstander i miles.
- **Mile&yard**:  
Viser avstander i miles og yard.
- Hvis du trykker [Nei], avbrytes innstillingen.

## Endre kjøretøyet virtuelle hastighet

Når forventet ankomsttid og kjøretiden til destinasjonen beregnes, angir du gjennomsnittshastigheten for motorvei eller vanlige veier med [+] og [-].

### 1. Vis skjermbildet “System-innstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [Regionale innstillinger].

Skjermbildet “Regionale innstillinger” vises.

### 3. Trykk [Hast.].

Skjermbildet “Innstillinger for gjennomsnittshastighet” vises.

### 4. Trykk [+ eller -] for å angi hastigheten.



Den beregnede ankomsttiden trenger ikke være basert på andre parametere enn denne hastighetsverdien.

### 5. Trykk [OK].

Innstillingene er angitt.

## Stille lydvolument for veiledning og telefon

Det er mulig å angi lydvolument for navigasjonen. Du kan angi volument for ruteveiledning og pipesignal hver for seg.

### 1. Vis skjermbildet “System-innstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [Volum].

Skjermbildet “Voluminnstillinger” vises.



### 3. Trykk [+ eller -] for å stille volument.



I dette skjermbildet kan du betjene elementene nedenfor.

## • Veiledning

Denne innstillingen bestemmer volumet på veiledningen under navigering.

- Når innstillingen angis til , gis det taleveiledning. Når den angis til , gis det ikke taleveiledning.

## • Ringetone

Denne innstillingen bestemmer volumet for den innkommende ringetonen.

## • Telefontale

Denne innstillingen bestemmer volumet for den innkommende talen.

- Justering av “Ringetone” og “Telefontale” er nødvendig bare når det er tilkoblet en mobiltelefon som støtter Bluetooth-teknologi.

- Volumet for AV-kilden justeres med **VOL**-tasten (+/–) eller multikontroll.

⇒ Se “Funksjoner og navn på deler” på side 10 for detaljer.

- Hvis du trykker tasten ved siden av “Pip”, endres innstillingen.

## • På (standard):

Du hører et lydsignal.

## • Av:

Lydsignalet dempes.

- Hvis du trykker tasten ved siden av “SS-pip”, endres innstillingen.

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F40BT.

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

## • På (standard):

Lydsignal ved stemmegjenkjenning aktiveres.

## • Av:

Lydsignal ved stemmegjenkjenning deaktiveres.

## 4. Fullfør innstillingen ved å trykke [OK].

### Endre det forhåndsinstallerte velkomstskjermbildet

Du kan endre velkomstskjermbildet til de andre bildene som er forhåndsinstallert i navigasjonssystemet.

#### 1. Vis skjermbildet “System-innstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.

#### 2. Trykk [Velkomstbilde].

Skjermbildet “**Velg velkomstskjermbilde**” vises.

#### 3. Trykk på bildet i listen som du vil bruke som velkomstskjermbilde.

Bildet vises på skjermen.

#### 4. Trykk [OK].

Bildet angis som velkomstskjermbilde, og skjermbildet “**System-innstillinger**” åpnes igjen.

### Endre til velkomstskjermbildet lagret på SD-minnekortet

Du kan endre velkomstskjermbildet til de andre bildene som er lagret på SD-minnekortet. Kopier det valgte bildet til SD-minnekortet, og velg bildet for import.

- Bildene for velkomstskjermbildet må være innen følgende formater:

– BMP- eller JPEG-filer

– Tillatt vannrett og loddrett størrelse er 2592 × 1944 eller mindre

– Tillatt datastørrelse er 6 MB eller mindre

- Riktig kompatibilitet med tillatte filer garanteres ikke.

- Importerte originalbilder vil bli lagret i det innebygde minnet, men muligheten til å lagre disse bildene kan ikke fullt ut garanteres. Hvis originalbilde-dataene slettes, setter du inn SD-minnekortet igjen og importerer originalbildet på nytt.

- Maksimalt antall bilder inkludert bildene i det innebygde minnet, som kan importeres og vises på listen, er 20.

#### 1. Opprett en mappe med navnet “Bilder” i den øverste katalogen på SD-minnekortet.

#### 2. Lagre bildefilene i “Bilder”-mappen.

#### 3. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.

⇒ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 14 for detaljer om operasjonen.

#### 4. Vis skjermbildet “System-innstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.

#### 5. Trykk [Velkomstbilde].

Skjermbildet “**Velg velkomstskjermbilde**” vises.

#### 6. Trykk [Velg fra SD].

Skjermbildet **“Velg velkomstskjermbilde”** vises.

## 7. Trykk på bildet i listen som du vil bruke som velkomstskjermbilde.

Bildet vises på skjermen.

## 8. Trykk [OK].

Bildet angis som velkomstskjermbilde, og skjermbildet **“System-innstillinger”** åpnes igjen.

- Bilder som er importert fra SD-minnekortet, legges til i **“Velg velkomstskjermbilde”**.


## Innstilling for ryggekamera

De to funksjonene nedenfor er tilgjengelig. Ryggekamerafunksjonen krever et separat solgt ryggekamera (f.eks. ND-BC5). (Ta kontakt med forhandleren hvis du vil vite mer.)

### Ryggekamera

Navigasjonssystemet har en funksjon som automatisk skifter til fullskjermbildet fra ryggekameraet når det er installert et ryggekamera i kjøretøyet. Når girspaken står i REVERS (R), skifter skjermbildet automatisk til fullskjermbildet fra ryggekameraet.

### Bytte til skjermbildet **“Parkeringshjelp”**

Når betingelsene nedenfor er oppfylt, kan du trykke **[]** på skjermbildet for ryggekameraet for å bytte til skjermbildet **“Parkeringshjelp”**.

- Bussadapteren må være tilkoblet.
  - Kjøretøyet må være utstyrt med en parkeringssensor.
- ⇒ Se **“Vise informasjon om påvisning hindringer”** på side 156 for detaljer om bruk.

### Modus for ryggekamera

Visning bakover kan alltid vises (f.eks. ved overvåkning av tilhenger) som et delt skjermbilde der kartinformasjonen delvis vises. Vær oppmerksom på at med denne innstillingen endres ikke størrelsen på kamerabildet slik at det tilpasses skjermstørrelsen, og en del av det som ses av kameraet, ikke er synlig på skjermen.

- ⇒ Se **“Innstilling for ryggekamera”** på side 141 for detaljer.

## **OBS!**

Pioneer anbefales at det brukes et kamera som leverer speilvendte bilder, fordi skjermbildet eller vil vises omvendt.

- Kontroller umiddelbart om displayet skifter til et ryggekamerabilde når girspaken flyttes til REVERS (R) fra en annen posisjon.
- Når hele skjermbildet skifter til fullskjermbildet fra ryggekameraet ved normal kjøring, bytter du til den motsatte innstillingen i **“Polaritet”**.

### 1. Vis skjermbildet **“System-innstillinger”**.

- ⇒ Se **“Vise skjermbildet for systeminnstillinger”** på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [Ryggekamera].

Skjermbildet **“Innstillinger for ryggekamera”** vises.

### 3. Trykk [Kamera].

Dette endrer innstillingen til **“På”**.

- Du kan bytte til **“Ryggekamera”** bare når denne innstillingen er **“På”**.

### 4. Trykk [Polaritet] for å velge riktig innstilling for polaritet.

Hver gang du trykker [Polaritet], veksles det mellom følgende polariteter:

- **Batteri:** Når polariteten til den tilkoblede ledningen er positiv når girspaken er i REVERS (R)
- **Jord:** Når polariteten til den tilkoblede ledningen er negativ når girspaken er i REVERS (R)

## Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanelet)

Hvis du merker at berøringspaneltastene avviker fra de faktiske posisjonene som reagerer når du trykker, kan du justere responsposisjonene på skjermen.

- Ikke bruk et skarpt pekeredskap som for eksempel en kulepenn eller en mekanisk penn, da disse kan skade skjermen.

### 1. Vis skjermbildet **“System-innstillinger”**.

- ⇒ Se **“Vise skjermbildet for systeminnstillinger”** på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [Skjermkalibrering].

# Tilpasse preferanser

Det vises en melding som ber deg bekrefte at kalibreringen skal starte.

### 3. Trykk forsiktig midt på merket + som vises på skjermen.

Målet angir rekkefølgen.

Etter at du har trykket på alle merkene, lagres dataene for den justerte posisjonen.

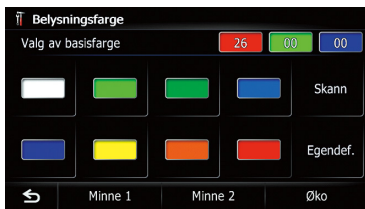
- Ikke slå av motoren mens du lagrer dataene for de justerte posisjonene.
  - Hvis du trykker **MODE**-tasten, kommer du tilbake til forrige justeringsposisjon.
  - Hvis du trykker og holder **MODE**-tasten, avbrytes justeringen.

### Angi belysningsfargen

Belysningsfargen kan velges blant åtte forskjellige farger. I tillegg kan belysningsfargen endres mellom disse åtte fargene i rekkefølge.

### Velge fargen fra de forhåndsinnstilte fargene

1. Vis skjermbildet “System-innstillinger”.
  - ▷ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.
2. Trykk [Farge på belysning].  
Skjermbildet “Belysningsfarge” vises.
3. Trykk på fargen du vil bruke.



Tilgjengelige valg:

- Fargede taster: Velger ønsket forhåndsinnstilte farge
- **Minne 1/Minne 2**: Farger registreres i minnet
  - ▷ Se “Lage en brukerdefinert farge og lagre den i minnet” på side 142 for detaljer.
- **Skann**: Bytter i sekvens gradvis mellom de åtte standardfargene.
- **Øko**: Fargene endres i rekkefølgen rød, gyldenbrun, gul, grønn og blå etter hvert som antall poeng i “Økoresultat” øker.

- Belysningen lyser hvitt når “Økoresultat” er angitt til “Av” eller når det ikke er angitt noen rute.

### Lage en brukerdefinert farge og lagre den i minnet

Du kan lage en brukerdefinert farge og angi den som belysningsfarge.

1. Vis skjermbildet “System-innstillinger”.
  - ▷ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.
2. Trykk [Farge på belysning].  
Skjermbildet “Belysningsfarge” vises.
3. Trykk [Egendef.].  
Skjermbildet “Belysningsfarge” vises.
  - Hvis [Skann] er angitt, kan ikke [Egendef.] velges.
4. Trykk [+] eller [-] for å endre verdiene for Rød, Green og Blå og lage en egen farge.



Følg med belysningen for maskinvariantene mens du endre fargen.

Hver gang du trykker [+] eller [-], økes eller reduseres verdien for den valgte innstillingen. +31 til +00 vises på displayet når verdien økes eller reduseres.

- Det kan ikke lagres en farge der alle verdiene er angitt til “+00”.

5. Trykk [Minne 1] eller [Minne 2] for å lagre belysningsfargen.
6. Trykk [OK] for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

### Finne informasjon om versjonen

1. Vis skjermbildet “System-innstillinger”.
  - ▷ Se “Vise skjermbildet for systeminnstillinger” på side 137 for detaljer.
2. Trykk [Serviceinfo].  
Skjermbildet “Serviceinformasjonsvindu” vises.

## 3. Finn informasjon om versjonen.

### Reversere visning av status for klimastyring

Hvis visning av venstre/høyre i skjermbildet for visning av status for klimastyring ikke samsvarer med kjøretøyets, kan visningen reverseres.

- For å kunne konfigurere denne innstillingen, må bussadapteren (tilleggsutstyr) må være tilkoblet.
- ⇒ Se "Vise driftsstatusen til klimastyringspanelet" på side 156 for detaljer om bruk.

## 1. Vis skjermbildet "System-innstillinger".

- ⇒ Se "Vise skjermbildet for systeminnstillinger" på side 137 for detaljer.

## 2. Trykk [Omvendt AC-visning].

Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.

- **Av** (standard):  
Visning av status for klimastyring er ikke reversert.
- **På**:  
Visning av status for klimastyring er reversert.

## Velge video for bakdisplayet

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F40BT.  
Denne innstillingen er fast "**Som foran**" for AVIC-F940BT og AVIC-F840BT.


Du kan velge å vise samme bilde som på frontdisplayet eller vise den valgte kilden på bakdisplayet.

## 1. Vis skjermbildet for AV-betjening.

- ⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

## 2. Trykk på venstre side av skjermen.

- Utseendet til denne tasten endres i henhold til gjeldende innstilling.
- Den gjeldende innstillingen kan ikke endres mens mottakeren mottar en nødmelding, trafikkmelding eller nyheter.

Hvert trykk på  endrer innstillingene på følgende måte:

- **Som foran**: Videobildet på frontdisplayet i navigasjonsenheten sendes til bakdisplayet
- **DISC**: Video og lyd fra DVD-plater sendes til bakdisplayet
- **iPod**: Video og lyd fra iPod sendes til bakdisplayet
- **AV1**: Video og lyd fra **AV1** sendes til bakdisplayet
- **AV2**: Video og lyd fra **AV2** sendes til bakdisplayet
- Når "**Som foran**" er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.
  - Når du velger "**Ryggekamera**" på kartdisplayet, vises ikke noe.
  - Ikke alle lyder kan sendes til bakdisplayet.
  - Når du spiller av videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD), sendes ikke videobildet ut.
- Når "**DISC**" er valgt, gjelder restriksjonen nedenfor for bakdisplayet.
  - Når det settes inn en CD- eller MP3-/WMA-/AAC-plate i den innebygde DVD-stasjonen, sendes bare lyden ut.
- Når "**iPod**" er valgt, gjelder restriksjonen nedenfor for bakdisplayet.
  - Videobildet og lyden sendes ut bare når den tilhørende innstillingen for "**AV1-inngang**" er "**iPod**".
- Når "**AV1**" eller "**AV2**" er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.
  - Videobildet og lyden sendes ut bare når "**AV1**" eller "**AV2**" har både video og lyd.
  - Videobildet og lyden sendes ut bare når den riktige innstillingen for "**AV1-inngang**" eller "**AV2-inngang**" er "**Video**".

## Stille inn bildet

### **OBS!**

Av sikkerhetsgrunner kan du ikke bruke enkelte av disse navigasjonsfunksjonene mens kjøretøyet er i bevegelse. For å aktivere disse funksjonene må du først stoppe på et trygt sted og sette på parkeringsbrems. Se Viktig informasjon for brukeren (en separat håndbok).

Du kan justere bildet for hver enkelt kilde og ryggekameraet.

# Tilpasse preferanser

## 1. Trykk og hold **MODE**-tasten.

Skjermbildet "**Bildeinnstilling**" vises.

## 2. Trykk **[+]** eller **[-]** for å justere den aktuelle innstillingen.



- **Lysstyrke:** Justerer svart/hvitt-intensiteten.
- **Kontrast:** Justerer kontrasten.
- **Farge:** Justerer fargemetningen.
- **Fargetemp.:** Justerer fargetonen (hvilken farge som fremheves, rød eller blå).
- **Dimmer:** Justerer lysstyrken på displayet.

- Når du trykker **[Kamera]**, byttes til skjermbildet for bildeinnstillinger for ryggkameraet.
- Hvis du trykker **[Kilde]** mens du justerer ryggkamerabildet, kommer du tilbake til det forrige skjermbildet.
- Innstillingene for "**Lysstyrke**" og "**Kontrast**" lagres separat når bilens hovedlys er av (dag) og når bilens hovedlys er på (natt). Disse byttes automatisk avhengig av om bilens hovedlys er på eller av.
- Innstillingene for "**Dimmer**" lagres separat når bilens hovedlys er av (dag) og når bilens hovedlys er på (natt). "**Dimmer**" slås på automatisk bare når verdien for natt er lavere enn verdien for dag.
- "**Farge**" kan ikke justeres for kilden uten et videodisplay eller navigasjonskartdisplay.
- Innstillingen kan lagres separat for skjermbildene nedenfor og videobildet.

### • **Lydkilde**

- **AM/FM/CD/ROM/iPod** (musikk)/**SD** (lyd)/**USB** (lyd)/**Bluetooth-lyd**/skjermbilde for kilde av/ meny-skjermbilder/andre

### • **Videokilde**

- **AV1** og **iPod** (video)
- **DVD-V** og **DivX**

- **SD** (video) og **USB** (video)
- **AV2**(video)
- Ryggkamerabildet

- AV2 er ikke tilgjengelig med AVIC-F840BT. Og AVIC-F840BT viser "**AV-inngang**" som "**AV1-inngang**".

### • **Kartskjermbildet**

- På enkelte ryggkameraer er det ikke mulig å justere bildet.
- På grunn av LCD-skjermens egenskaper kan det hende du ikke kan justere skjermen ved lave temperaturer.

## 3. Trykk **[+]** eller **[-]** for å justere den aktuelle innstillingen.

Hvert trykk på **[+]** eller **[-]** øker eller reduserer den aktuelle innstillingen.

## 4. Trykk **[↩]**.

Det forrige skjermbildet åpnes.

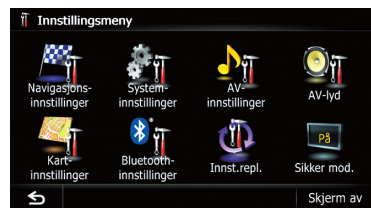
## Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise "**Toppmeny**"-skjermbildet.
2. Trykk **[Innstillinger]**.



Skjermbildet "**Innstillingsmeny**" vises.


## 3. Trykk **[AV-innstillinger]**.



"**AV-systeminnstillinger**"-menyen vises.

## 4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.



- Hvis du trykker , vises det forrige skjermbildet.

## Angi videoinngang 1 (AV1)

Du kan skifte denne innstillingen i henhold til komponenten som er tilkoblet.

- Denne innstillingen brukes på minikontaktinngangen.

### 1. Vis skjermbildet “AV-systeminnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger” på side 144 for detaljer.

### 2. Trykk [AV1-inngang].

Hvert trykk på [AV1-inngang] endrer innstillingen på følgende måte:

- **iPod:** iPod tilkoblet med USB-grensesnittkabelen for iPod (CD-IU51V) (selges separat)
- **Video:** Ekstern videokomponent
- **Av:** Ingen videokomponent kobles til.
- AVIC-F840BT viser “AV-inngang” som “AV1-inngang”.
- Bruk “AV1-inngang” ved tilkobling av CD-RM10 (selges separat) via den eksterne videokomponenten.

## Angi videoinngang 2 (AV2)

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F40BT og AVIC-F940BT.

Du kan skifte denne innstillingen i henhold til komponenten som er tilkoblet.

- Denne innstillingen brukes på RCA-innganger (AUDIO INPUT and VIDEO INPUT) på baksiden av systemet.

### 1. Vis skjermbildet “AV-systeminnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger” på side 144 for detaljer.

### 2. Trykk [AV2-inngang].

Hvert trykk på [AV2-inngang] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Av:** Ingen videokomponent kobles til.
- **Video:** Ekstern videokomponent

## Endre bredskjermmodus

- “Br.modus” kan justeres bare når du velger en AV-kilde med video.

### 1. Vis skjermbildet “AV-systeminnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger” på side 144 for detaljer.

### 2. Trykk [Br.modus].

Hvert trykk på [Br.modus] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Full (full)**  
Et 4:3 bilde forstørres bare i horisontal retning, slik at du kan se et 4:3 TV-bilde (normalt bilde) uten å miste noe av det.
- **Kino (kino)**  
Bildet forstørres i samme forhold som “Full” eller “Zoom” i horisontal retning og med et middels forhold mellom “Full” og “Zoom” i vertikal retning – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder), hvor bildeteksten kommer utenfor rammen.
- **Zoom (zoom)**  
Et 4:3 bilde forstørres i samme forhold både vertikalt og horisontalt – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder).
- **Normal (normal)**  
Et 4:3 bilde vises normalt, og fordi proporsjonene er de samme som på det normale bildet, gir det ingen følelse av misforhold.
- Det kan lagres forskjellige innstillinger i minnet for hver videokilde.
- Den samme innstillingen brukes automatisk for følgende gruppering.
  - DVD-V og DivX
  - AV1 og AV2
- AV2 er ikke tilgjengelig med AVIC-F840BT. Og AVIC-F840BT viser “AV-inngang” som “AV1-inngang”.
- Ved visning av videoer må du velge en egnet bredskjermmodus som stemmer med det originale høyde/bredde-forholdet, for å vise den på best mulig måte.
- Husk at det kan føre til en krenkelse av rettigheter som utgiveren er beskyttet av

via opphavsretten, hvis dette systemet brukes til kommersiell eller offentlig visning.

- Følgende vises alltid med **"Full"**.
  - Kartskjermbildet
  - Ryggekamerabildet
  - Skjermbildet av et program som er tilgjengelig for **Advanced App Mode**

## Stille inn utgangen bak

Utgangen bak for dette navigasjonssystemet kan brukes til tilkobling av en høyttaler med fulltoneutgang eller en subwoofer. Hvis du endrer **"Høyttaler bak"** til **"Subw."**, kan du koble en ledning for høyttaler bak direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker. Til å begynne med er navigasjonssystemet innstilt for tilkobling av høyttalere med fulltoneutgang (**"Full"**).

- Både utgang for høyttalere bak og RCA-utgang bak slås på/av samtidig i denne innstillingen. (Når du bruker produktet uten RCA-utgang bak, brukes innstillingen bare på ledninger til høyttalere bak.)
- "Høyttaler bak"** kan angis bare når kilden er angitt til **"Av"**.
- AVIC-F840BT er ikke kompatibel med kablene som subwooferen er koblet direkte til ledningene for høyttalere bak med. Bruk alltid innstillingen med **"Full"**.

### 1. Vis skjermbildet **"AV-systeminnstillinger"**.

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger" på side 144 for detaljer.

### 2. Trykk [**Høyttaler bak**].

Hvert trykk på [**Høyttaler bak**] endrer innstillingene på følgende måte:

- **Full**  
Når det ikke er koblet noen subwoofer til utgangen bak, velger du **"Full"**.
- **Subw.**  
Når det er koblet en subwoofer til utgangen bak, velger du **"Subw."**.

## Slå på/av forsterkerutgangsinstillingen

### **OBS!**

Kontroller at utgangsinstillingen til **"Preout"** er den samme som for høyttalere som er tilkoblet.

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F840BT.

Du kan endre utgangsinstillingen for forsterkerutgangen i navigasjonssystemet til subwoofer eller høyttaler bak.

- "Preout"** kan angis bare når kilden er angitt til **"Av"**.
- Hvis du angir **"Høyttaler bak"** til **"Subw."**, kan du ikke bruke innstillingen for **"Preout"**.

### 1. Vis skjermbildet **"AV-systeminnstillinger"**.

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger" på side 144 for detaljer.

### 2. Trykk [**Preout**].

Hvert trykk på [**Preout**] endrer innstillingene på følgende måte:

- **Subw.** (standard):  
Når det er koblet noen subwoofer til utgangene bak (SWL, SWR), velger du **"Subw."**.
- **Rear**  
Når høyttaler bak er koblet til utgangene bak (SWL, SWR), velger du **"Rear"**.

## Velge når lydemping/signalsvekking skal aktiveres

Du kan dempe AV-kildevolumet eller svekke utsignalet.

- Selv om denne innstillingen er **"Av"**, vil navigasjonssystemet dempe eller svekke AV-kildevolumet når det sendes et dempingssignal gjennom MUTE-ledningen.

### 1. Vis skjermbildet **"AV-systeminnstillinger"**.

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger" på side 144 for detaljer.

### 2. Trykk [**Demp**].

Hvert trykk på [**Demp**] endrer innstillingene på følgende måte:

#### **AVIC-F40BT**

- **Guide/Tlf/SS:** Volumet dempes eller svekkes i henhold til følgende:
  - Når navigasjonssystemet avgir stemmeveiledning.
  - Når du bruker en mobiltelefon via Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop).
  - Når stemmegjenkjenningsmodusen er aktivert.

## Tilpasse preferanser

- **Tel/VR:** Volumet dempes eller svekkes i henhold til følgende:
    - Når du bruker en mobiltelefon via Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop).
    - Når stemmegjenkjenningsmodusen er aktivert.
  - **Av:** Volumet endres ikke.
- AVIC-F940BT, AVIC-F840BT**
- **Guide/TiF:** Volumet dempes eller svekkes i henhold til følgende:
    - Når navigasjonssystemet avgir stemmeveiledning.
    - Når du bruker en mobiltelefon via Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop).
  - **TiF:** Volumet dempes eller signalet svekkes når du bruker en mobiltelefon via Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop).
  - **Av:** Volumet endres ikke.
- Når den aktuelle handlingen er fullført, går AV-kildevolumet tilbake til det normale.

### Velge nivået for lyddemping/signalsvekking

Du kan velge nivået for lyddemping/signalsvekking for "**Demp**". Denne innstillingen gjelder også hvis dempingssignal mottas fra **MUTE**-ledningen (ledning for demping) som er koblet til navigasjonsheten.

- Denne typen er ikke tilgjengelig når AV-kilden er "**Av**".

1. **Vis skjermbildet "AV-systeminnstillinger".**
  - ↳ Se "Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger" på side 144 for detaljer.
2. **Trykk [Dempingsnivå].**

Hvert trykk på [Dempingsnivå] endrer innstillingene på følgende måte:

  - **20dB:** Volumet blir 1/10.
  - **10dB:** Volumet blir 1/3.
  - **Alle:** Volumet blir 0.

Når du velger "**Alle**", er det ikke mulig å utføre lydjusteringer mens lyden er slått av.

Når du velger "**20dB**" eller "**10dB**", er det ikke mulig å utføre lydjusteringer mens signalet er svekket.

- Når den aktuelle handlingen er fullført, går AV-kildevolumet tilbake til det normale.
- Selv om det mottas et dempingssignal fra **MUTE**-ledningen til navigasjonsheten, kan ikke stemmeveiledning dempes eller svekkes.

### Slå på/av automatisk PI-søk

Navigasjonssystemet kan bruke automatisk programidentifisering (PI) til å søke etter en annen stasjon med det samme programmet, også når en forhåndsinnstilling hentes frem.

- "**Automatisk PI**" kan angis bare når kilden er angitt til "**Av**".

1. **Vis skjermbildet "AV-systeminnstillinger".**
  - ↳ Se "Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger" på side 144 for detaljer.

#### 2. Trykk [Automatisk PI].

Hvert trykk på [Automatisk PI] endrer innstillingene på følgende måte:

- **Av** (standard):  
Deaktiverer funksjonen for automatisk PI-søk.
- **På:**  
Aktiverer funksjonen for automatisk PI-søk.

### Endre FM-søkestrinnet

Vanligvis er FM-søkestrinnet ved automatisk stasjonssøk satt til 50 kHz. Når "**AF**" eller "**TA**" er på, endres søkestrinnet automatisk til 100 kHz. Men du kan angi søkestrinnet til 50 kHz når "**AF**" eller "**TA**" er på.

- "**FM-trinn**" kan angis bare når kilden er angitt til "**Av**".

1. **Vis skjermbildet "AV-systeminnstillinger".**
  - ↳ Se "Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger" på side 144 for detaljer.

#### 2. Trykk [FM-trinn].

Hver gang du trykker [FM-trinn], skifter FM-søkestrinnet mellom 50 kHz og 100 kHz når "**AF**" eller "**TA**" er på.

- Ved manuelt kanalsøk blir søkestrinnet fremdeles 50 kHz.

### Vise DivX VOD-registreringskoden

For å spille DivX VOD-innhold (video på forespørsel) på dette navigasjonssystemet må du først registrere navigasjonssystemet hos din leverandør av DivX VOD-innhold. Det

gjør du ved å generere en DivX VOD-registreringskode som du sender til leverandøren din.

- Denne funksjonen er tilgjengelig når den valgte ruten er **CD**, **ROM**, **DivX** eller **DVD-V**.

## 1. Vis skjermbildet “AV-systeminnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger” på side 144 for detaljer.

## 2. Trykk [DivX® VOD].

Skjermbildet der du kan velge å vise en registreringskode eller avregistreringskode, vises.

- Hvis en registreringskode allerede er aktivert, kan den ikke vises.

## 3. Trykk [Registreringskode].

Den 10-sifrede registreringskoden vises.

- Noter deg koden. Du trenger den for å registrere deg hos en DivX VOD-leverandør.

## Vise DivX VOD-avregistreringskoden

En registreringskode som er registrert med en avregistreringskode, kan slettes.

- Denne funksjonen er tilgjengelig når den valgte ruten er **CD**, **ROM**, **DivX** eller **DVD-V**.

## 1. Vis skjermbildet “AV-systeminnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger” på side 144 for detaljer.

## 2. Trykk [DivX® VOD].

Skjermbildet der du kan velge å vise en registreringskode eller avregistreringskode, vises.

- Hvis en registreringskode har blitt aktivert, kan avregistreringskoden ikke vises.

## 3. Trykk [Avregistreringskode].

Den 8-sifrede avregistreringskoden vises.

- Noter deg koden. Du trenger den for å avregistrere hos en DivX VOD-leverandør.

## Velge tilkoblingsmetode for smarttelefonen

Hvis du skal bruke smarttelefonprogrammet i navigasjonssystemet, må du velge metoden for tilkobling av smarttelefonen.

⇒ Se “Startprosedyre” på side 116 for detaljer.

## Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger

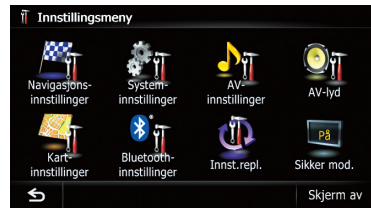
### 1. Trykk HOME-tasten for å vise “Toppmeny”-skjermbildet.

### 2. Trykk [Innstillinger].



Skjermbildet “Innstillingsmeny” vises.

### 3. Trykk [AV-lyd].



Skjermbildet “AV-lydinnstillinger” vises.

- Du kan utføre endringer i følgende situasjoner:

- AV-kilde er “Av”.
- Under lyddemping/signalsvekking

### 4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.



- Hvis du trykker , vises det forrige skjermbildet.

## Justere balanse

Du kan velge en innstilling for fader/balanse som gir et ideelt lydbilde i alle bilsetene som er i bruk.

### 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148 for detaljer.

### 2. Trykk [FAD/BAL].

Når "Subw." er valgt i "Høytaler bak", vises [Balanse] i stedet for [FAD/BAL], og høytalerbalansen foran/bak kan ikke justeres.

⇒ Se "Stille inn utgangen bak" på side 146 for detaljer.

### 3. Trykk [▲] eller [▼] for å justere høytalerbalansen foran/bak.

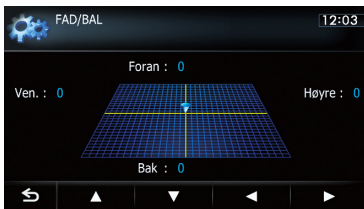
Hver gang du trykker [▲] eller [▼], flytter balansen for høytalerne foran/bak lenger frem eller tilbake.

"Foran: 15" til "Bak: 15" vises etter hvert som balansen før høytalerne foran/bak beveger seg fra de fremre til de bakre høytalerne.

Angi "Foran:" og "Bak:" til "0" når det brukes bare to høytalere.

### 4. Trykk [◀] eller [▶] for å justere balansen for venstre/høyre høytaler.

Hver gang du trykker [◀] eller [▶], flytter balansen for venstre/høyre høytaler lenger til venstre eller høyre.



"Venstre: 15" til "Høyre: 15" vises etter hvert som balansen for venstre/høyre høytalere beveger seg fra venstre til høyre.

## Bruke equalizeren

Med equalizeren kan du etter behov justere utjevningen slik at den tilpasses kjøretøyets akustiske egenskaper.

## Hente frem equalizerkurver

Det finnes sju lagrede equalizerkurver som du enkelt kan hente frem når du vil bruke dem. Her er en liste over equalizerkurvene:

### Equalizerkurve

**S.bass** (superbass) er en kurve der bare lave toner forsterkes.

**Kraftig** er en kurve der lave og høye toner forsterkes.

**Naturlig** er en kurve der lave og høye toner forsterkes litt.

**Vokal** er en kurve der midtområdet, som er taleområdet, blir forsterket.

**Flat** er en flat kurve der ingen toner forsterkes.

**Tilp.1** er en innstilling der du lager din egen equalizerkurve. Det kan lages en separat egendefinert kurve for hver kilde.

**Tilp.2** er en innstilling der du lager din egen equalizerkurve. Hvis du velger denne kurven, brukes effekten på alle AV-kilder.

Når "Flat" velges, får lyden ingen supplement eller korreksjoner. Det kan være nyttig for å kontrollere equalizerkurvenes effekt ved å skifte vekselvis mellom "Flat" og en innstilt equalizerkurve.

Du kan ikke velge "Tilp.1" og "Tilp.2" når "Automatisk EQ" er "På".

⇒ Se "Bruke den automatiske justerte equalizeren" på side 150 for detaljer.

### 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148 for detaljer.

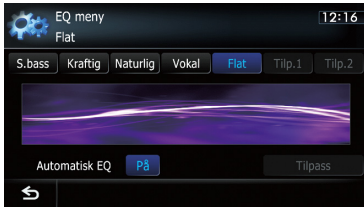
### 2. Trykk [EQ].



### 3. Trykk på equalizeren du ønsker.



- Hvis **Automatisk EQ** er angitt til "På", vises det et bilde tilsvarende hver enkelt equalizerkurve du har valgt.



- ⇒ Se "Juster equalizerkurven automatisk (Automatisk EQ)" på side 151 for detaljer om bruk.
- ⇒ "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148

## Tilpasse equalizerkurver

Du kan justere innstillingene for den valgte equalizerkurven slik du ønsker. Justeringer kan utføres med en 8-bånds, grafisk equalizer.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når "Automatisk EQ" er "På".
- ⇒ Se "Bruke den automatiske justerte equalizeren" på side 150 for detaljer.

## Forskjellen mellom "Tilp.1" og "Tilp.2"

- Det kan lages en egen "Tilp.1"-kurve for hver kilde. Hvis du foretar justeringer når en av kurvene "S.bass (superbass)", "Kraftig", "Naturlig", "Vokal", "Flat" eller "Tilp.1" er valgt, vil innstillingene for equalizerkurve lagres i "Tilp.1".
- Det kan lages en "Tilp.2"-kurve felles for alle kilder. Hvis du foretar justeringer når Tilp.2-kurven er valgt, oppdateres Tilp.2-kurven.
- "Tilp.1"-kurven brukes på hver av kildene som velges, men du kan bruke samme kurve for kildene nedenfor.

- AM og FM
- AV1 og AV2
- CD, ROM, DVD-V og DivX
- SD og USB
- Lyd (Bluetooth-lyd) og Aha (Bluetooth-tilkobling)
- iPod og Aha (iPhone)

- AV2 er ikke tilgjengelig med AVIC-F840BT. Og AVIC-F840BT viser "AV-inngang" som "AV1-inngang".
- Den andre kurven kan huskes mellom iPod and USB.

## 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

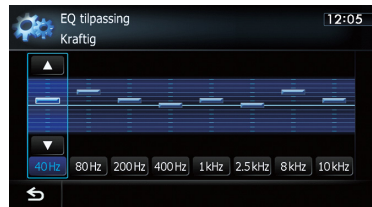
- ⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148 for detaljer.

## 2. Trykk [EQ].

## 3. Trykk en av tastene for å velge en kurve du vil bruke som basis for tilpassingen.

## 4. Trykk [Tilpass].

## 5. Trykk på frekvensen du vil justere nivået for.



## 6. Trykk [▲] eller [▼] for å justere equalizerbåndets nivå.

Hver gang du trykker [▲] eller [▼], økes eller reduseres equalizerbåndets nivå.

## Bruke den automatiske justerte equalizeren

Du kan angi den automatiske justerte equalizeren slik at den passer til akustikken i kjøretøyet. Akustikken i kjøretøyet må måles før du kan bruke funksjonen.

- ⇒ Se "Juster equalizerkurven automatisk (Automatisk EQ)" på side 151 for detaljer om bruk.

- Hvis du vil justere equalizerkurven manuelt, angir du "Automatisk EQ" til Av".

## 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148 for detaljer.

2. Trykk [EQ].
3. Trykk tasten ved siden av "Automatisk EQ" for å slå på eller av den automatiske justerte equalizeren.
4. Velg equalizerkurven.

## Juster equalizerkurven automatisk (Automatisk EQ)

Ved å måle akustikken i kjøretøyet kan equalizerkurven justeres automatisk til kjøretøyet.

### ⚠ ADVARSEL

En høy tone (støy) kan avgis fra høyttalerne når akustikken måles. Utfør aldri målinger med automatisk EQ mens du kjører.

### ⚠ OBS!

- Sjekk forholdene nøye før du bruker automatisk EQ, da høyttalerne kan bli skadet hvis dette utføres under følgende forhold:
  - Når høyttalerne er feil tilkoblet. (F.eks. når en høyttaler bak er koblet som en subwooferutgang.)
  - Når en høyttaler er koblet til en forsterker som har høyere utgangseffekt enn høyttalerens maksimale inngangskapasitet.
- Hvis mikrofonen for akustiske målinger (selges separat) ikke plasseres på et egnet sted, kan måletonen bli høy og målingen ta lang tid, noe som medfører at batteriet tømmes. Sørg for å plassere mikrofonen på det stedet som er angitt.

## Før du bruker automatisk EQ

- Utfør automatisk EQ på et så rolig sted som mulig, mens bilmotoren og klimaanlegget er slått av. Kutt også strømmen til eventuelle biltelefoner eller mobiltelefoner i kjøretøyet, eller fjern disse fra kjøretøyet før du utfører automatisk EQ. Andre lyder enn måletonen (fra omgivelsene rundt, motorstøy, telefoner som ringer osv.) kan hindre riktig måling av kjøretøyets akustikk.
- Utfør alltid automatisk EQ med mikrofonen for akustiske målinger (selges separat). Bruk av en annen mikrofon kan hindre at

målingen blir utført, eller resultere i gal måling av kjøretøyets akustikk.

- Høyttalerne foran må være tilkoblet for å utføre automatisk EQ.
- Hvis navigasjonssystemet er koblet til en forsterker med inngangsnivåkontroll, er det ikke sikkert du kan utføre automatisk EQ hvis forsterkerens inngangsnivå settes til under standardnivået.
- Når navigasjonssystemet er koblet til en forsterker med et lavpassfilter (LPF), må du slå av lavpassfilteret før du utfører automatisk EQ. Angi også grensefrekvensen for innebygd lavpassfilter på en subwoofer til den høyeste frekvensen.
- Avstanden har blitt beregnet av datamaskinen til å gi optimal forsinkelse, for å gi nøyaktige resultater. Ikke endre denne verdien.
  - Den reflekterte lyden i kjøretøyer er sterk, og det skjer forsinkelser.
  - Lavpassfilteret på aktive subwoofere eller eksterne forsterkere forsinker de lavere lydene.
- Hvis det oppstår en feil mens måling utføres, vises det en melding, og målingen avbrytes. Sjekk følgende før du måler kjøretøyets akustikk.
  - Høyttalere foran (venstre/høyre)
  - Høyttalere bak (venstre/høyre)
  - Støy
  - Mikrofon for akustiske målinger (selges separat)
  - Lavt batterinivå

## Utføre automatisk EQ

- Automatisk EQ endrer lydinnstillingene på følgende måte:
- "Automatisk EQ" i skjermbildet "EQ meny" angis til "På".
- ⇒ Se "Bruke den automatiske justerte equalizeren" på side 150 for detaljer.
- Innstillingene for fader/balanse tilbakestilles til midtposisjonen.
- ⇒ Se "Juster balanse" på side 149 for detaljer.
- Equalizerkurven byttes til "Flat".
- ⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 149 for detaljer.

- Den justeres automatisk til en høypassfilterinnstilling for fremre og bakre høyttaler.
- Tidligere innstillinger for automatisk EQ overskrives.
- For AVIC-F40BT-brukere  
Ikke trykk på **▲**-tasten for å åpne eller lukke panelet mens du bruker mikrofonen.

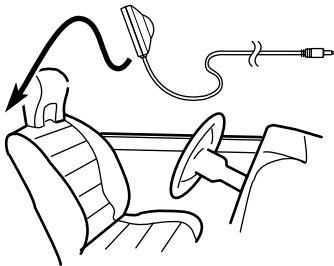
### 1. Stopp bilen på et stille sted, lukk alle dører, vinduer og soltaket, og slå deretter av motoren.

Hvis du lar motoren gå, kan støyen den lager hindre riktig automatisk EQ.

- Hvis det oppdages hindringer fra kjøring mens måling pågår, avbrytes målingen.

### 2. Fest mikrofonen for akustisk måling (selges separat) midt på nakkestøtten til førersetet slik at den peker fremover.

Automatiske EQ kan variere avhengig av hvor du plasserer mikrofonen. Hvis du ønsker det, kan du plassere mikrofonen på passasjeretsetet foran og utføre automatisk EQ.



### 3. Slå tenningslåsen på eller på tilbehør (ACC).

Hvis kjøretøyets klimaanlegg eller varmeapparat er på, må du slå det av. Støy fra viften til klimaanlegget eller varmeapparatet kan hindre riktig automatisk EQ.

### 4. Bytt AV-lydkilden til "Av".

➔ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 66 for detaljer om bruk.

### 5. Angi videoinnstillingen for bakdisplayet til "Som foran".

➔ Du finner detaljer under "Velge video for bakdisplayet" på side 143.

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F40BT.

### 6. Vis skjermbildet "AV-systeminnstillinger".

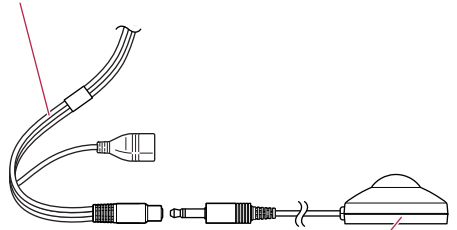
➔ Se "Vise skjermbildet for AV-systeminnstillinger" på side 144 for detaljer.

### 7. Trykk [Automatisk EQ-måling].

Skjermbildet "Automatisk EQ-måling" vises.

### 8. Plugg inn mikrofonen i minikontakten.

USB- og minikontakt



Mikrofon for akustiske målinger (selges separat)

### 9. Trykk [Start].

En nedtelling på 10 sekunder startes.

### 10. Gå ut av kjøretøyet og lukk dørene før nedtellingen er fullført.

Når nedtellingen er fullført, avgis det en måletone (støy) fra høyttalerne, og måling med automatisk EQ starter.

### 11. Vent til målingen er fullført.

Når automatiske EQ er fullført, vises det en melding om at målingen er fullført.

- Hvis kjøretøyets akustikk ikke kan måles riktig, vises det en feilmelding.
- Måletiden varierer avhengig av kjøretøytypen.
- Trykk [Stopp] for å stanse målingen.

### 12. Trykk [OK].

### 13. Oppbevar mikrofonen forsvarlig i hanskerommet eller et annet trygt sted.

Hvis mikrofonen utsettes for direkte sollys over en lengre tidsperiode, kan den høye temperaturen føre til at den blir deformert, endrer farge og fungerer feil.

## Bruke kontrollen for sonisk midtpunkt

Lyd som passer til lytteposisjonen kan enkelt produseres med denne funksjonen.

### 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148 for detaljer.

## 2. Trykk [Sonic Center Control].

## 3. Trykk [◀] eller [▶] for å velge en lytteposisjon.

- Jo større verdien i innstillingsområdet "Venstre 7" til "Høyre 7" er, desto større forsinkelse av utgangsllyden fra høyttaleren.
- Når "Venstre" er angitt til forsinkes lyden for venstre høyttaler. Når "Høyre" er angitt til forsinkes lyden for høyre høyttaler.

## Justere loudness

Loudness kompensere for urenheter i lyden ved lave og høye frekvensområder når volumet er lavt.

## 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148 for detaljer.

## 2. Trykk [Loudness].

Hver gang du trykker [Loudness], velges nivået i følgende rekkefølge:

**Av – Lav – Middels – Høy**

## Bruke subwooferutgangen

Navigasjonssystemet er utstyrt med en subwooferutgangsfunksjon som kan slås på eller av.

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når "Subwoofer" er "Av".
  - Denne innstillingen er ikke tilgjengelig med AVIC-F840BT når "Høyttaler bak" er angitt til "Full" og "Preout" er angitt til "Rear".
- ⇒ Se "Stille inn utgangen bak" på side 146 for detaljer.
- ⇒ Se "Slå på/av forsterkerutgangsinnstillingen" på side 146 for detaljer.

## 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148 for detaljer.

## 2. Trykk [Subwoofer].

## 3. Trykk [På].

Subwooferutgangen slås på.



- Hvis du trykker [Av], slås subwooferutgangen av.

## 4. Trykk [Bakover] eller [Normal] for å velge fasen til subwooferutgangen.

## 5. Trykk [+] eller [-] ved siden av "Nivå" for å justere utgangsnivået.

"+6" til "-24" vises på displayet når nivået økes eller reduseres.

## 6. Trykk [◀] eller [▶] ved siden av "Frekvens (Hz)" for å velge en grensefrekvens.

Hver gang du trykker [◀] eller [▶], velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:

**50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz**

Bare lavere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, sendes ut fra subwooferen.

## Bruke høypassfilteret

Når du begrenser lavere lyder fra utgangsfrekvensene for subwooferen, aktiverer du HPF (høypassfilteret). Da kommer bare høyere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, ut av de fremre eller bakre høyttalerne.

## 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148 for detaljer.

## 2. Trykk [HPF].

Hver gang du trykker [HPF], velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:

**Av – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz**

## Justere kildenivåer

SLA (justering av kildenivå) lar deg justere volumnivået for hver kilde for å hindre store endringer i volumet når du bytter kilde.

- Innstillingen er basert på volumnivået til FM-mottakeren, som forblir uforandret.

□ Du kan ikke velge [SLA] når FM-mottakeren er valgt som AV-kilde.

1. **Sammenlign volumnivået på FM-mottakeren med nivået på kilden du vil justere.**
2. **Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".**  
▷ Se "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148 for detaljer.
3. **Trykk [SLA].**
4. **Trykk [+] eller [-] for å justere kildevolumet.**  
"+8dB" til "-8dB" vises i displayet når kildevolumet økes eller reduseres.  
Følgende AV-kilder settes automatisk til samme volum for kildenivå.
  - **CD, ROM og DivX**
  - **SD og USB**
  - **Lyd** (Bluetooth-lyd) og **Aha** (Bluetooth-tilkobling)
  - **iPod og Aha** (iPhone)
  - **AV1 og AV2**□ **AV2** er ikke tilgjengelig med AVIC-F840BT. Og AVIC-F840BT viser "**AV-inngang**" som "**AV1-inngang**".  
□ Det kan angis en forskjell i kildevolumnivået mellom **iPod** and **USB**.

### Forsterke bassen (Bassforsterkning)

Du kan forsterke basslyder som ofte dempes av støv fra kjøringen.

1. **Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".**  
▷ Se "Vise skjermbildet for AV-lydinnstillinger" på side 148 for detaljer.
2. **Trykk [Bassforsterkning].**
3. **Trykk [+] eller [-] for å endre området fra 0 to 6.**

### Replikere innstillingene

Du kan importere innstillinger du har utført i det separat tilgjengelige verktøyprogrammet NavGate FEEDS, til navigasjonssystemet.

1. **Bruk NavGate FEEDS til å gjengi innstillingene og lagre dem på et SD-minnekort.**
2. **Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.**

▷ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 14 for detaljer om operasjonen.

3. **Trykk HOME-tasten for å vise "Toppmeny"-skjermbildet.**
4. **Trykk [Innstillinger].**  
Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.
5. **Trykk [Innst.repl.].**  
Det vises en melding som ber deg bekrefte at innstillingene skal oppdateres.
6. **Trykk [Ja].**  
Oppdateringen starter.  
Etter at innstillingene er oppdatert, vises det en melding som ber deg bekrefte at navigasjonssystemet skal startes på nytt.
7. **Trykk [OK].**  
Navigasjonssystemet startes på nytt.

### Angi sikker modus

Av sikkerhetsgrunner kan du begrense hvilke funksjoner som skal være tilgjengelig mens kjøretøyet er i bevegelse.

1. **Trykk HOME-tasten for å vise "Toppmeny"-skjermbildet.**
2. **Trykk [Innstillinger].**  
Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.
3. **Trykk [Sikker mod.].**  
Hver gang du trykker tasten, endres innstillingen.
  - **På** (standard):  
Aktiverer funksjonen for sikker modus.
  - **Avf**:  
Deaktiverer funksjonen for sikker modus.

### Slå av skjermen

Ved å slå av bakgrunnsbelysningen på LCD-skjermbildet, kan du slå av skjermdisplayet uten å slå av taleveiledningen.

1. **Trykk HOME-tasten for å vise "Toppmeny"-skjermbildet.**
2. **Trykk [Innstillinger].**  
Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.
3. **Trykk [Skjerm av].**  
Skjermen er slått av.

## ***Tilpasse preferanser***

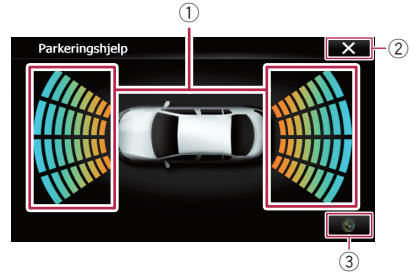
- Trykk hvor som helst på skjermen for å slå den på igjen.

## Vise driftsstatusen til utstyr i kjøretøyet

Hvis du kobler til bussadapteren (tilleggsutstyr), kan du vise driftsstatusen til kjøretøyets parkeringssensor og klimakontrollpanelet på navigasjonsskjermbildet.

### ⚠ OBS!

- Se bruksanvisningen for bussadapteren for å få informasjon om hvordan adapteren installeres.
- Når du har installert bussadapteren, må du huske å trykke kontrollere operasjonene.
- Hvis du vil ha informasjon om hvilke kjøretøymodeller som er compatible med bussadaptere, kan du se informasjonen på vårt nettsted.
- Funksjoner og visninger kan variere avhengig av modellen av kjøretøyet. Hvis du vil ha informasjon om tilgjengelige funksjoner i henhold til modellene, kan du se informasjonen på vårt nettsted.



- ① Viser posisjonen til påviste hindringer.
- ② Det forrige skjermbildet åpnes.
- ③ Bytter visningen til ryggkamerabildet.
  - Visningen byttes bare når ryggkamerainnstillingen er satt til "På" girspaken står i REVERS (R).

## Vise informasjon om påvisning hindringer

### ⚠ OBS!

Denne funksjonen er ment kun som hjelp for føreren. Den vil ikke oppdage alle farer eller hindringer og må på ingen måte gå ut over aktpågivenhet, bedømmelse og forsiktighet under parkering.

Slå på parkeringshjelpsensoren på kjøretøyet, og navigasjonsskjermbildet vil bytte til skjermbildet "Parkeringshjelp".

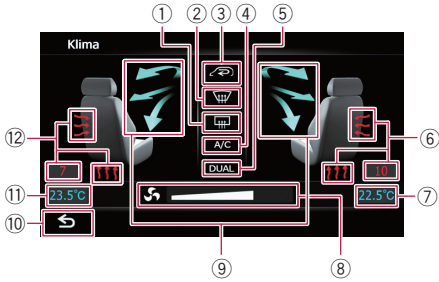
- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for kjøretøyer utstyrt med et parkeringssensorsystem.
- Skjermbildet "Parkeringshjelp" vises ikke før navigasjonsskjermbildet er åpnet.

## Vise driftsstatusen til klimastyringspanelet

Når du betjener klimastyringspanelet for kjøretøyet, bytter navigasjonsskjermbildet automatisk til skjermbildet "Klima".

- Innstillinger for klimastyringspanelet brukt før navigasjonssystemet startes, vises ikke på skjermen.
- Eventuelle innstillinger for klimastyringspanelet som er slått av, vises ikke på skjermen.
- Hvis informasjonen som vises på navigasjonsskjermbildet, er omvendt for venstre og høyre side, endrer du innstillingen for "Omvendt AC-visning" til "På".
- ⇒ Se "Reversere visning av status for klimastyring" på side 143 for detaljer om bruk.

## Vise driftsstatusen til utstyr i kjøretøyet



- ① Viser at innstillingen for oppvarmet bakrute er på.
- ② Viser at innstillingen for oppvarmet frontrute er på.
- ③ Viser at innstillingen for innvendig sirkulasjon er på.
- ④ Viser at klimastyringsinnstillingen er på.
- ⑤ Viser at funksjonen for dobbel klimastyring er på.
- ⑥ Viser innstillingen for oppvarmet sete for høyre sete.
- ⑦ Viser innstillingen for intern temperatur for høyre sete.
- ⑧ Viser viftehastigheten.
- ⑨ Viser vifteretningen.
- ⑩ Det forrige skjermbildet åpnes.
  - Hvis du ikke bruker klimastyringspanelet i løpet av noen sekunder, vises det forrige skjermbildet automatisk.
- ⑪ Viser innstillingen for intern temperatur for høyre sete.
- ⑫ Viser innstillingen for oppvarmet sete for venstre sete.

# Betjene navigasjonssystemet med stemmen

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F40BT.

## Sikre forsvarlig kjøring

### ⚠ OBS!

For sikkerhets skyld må du så langt som mulig unngå å vise skjermbildet i stemmestyringen når du kjører.

Stemmestyring er tilgjengelig når

“**Talespråk**” er angitt til følgende språk:

- UK English/UK English (Serena):TTS
- Español/Español (Monica):TTS
- Deutsch/Deutsch (Steffi):TTS
- Français/Français (Virginie):TTS
- Italiano/Italiano (Silvia):TTS
- Nederlands/Nederlands (Claire):TTS

➔ Se “Velge språket” på side 137 for detaljer.

## Grunnleggende om stemmestyring

Ditt Pioneer-navigasjonssystem bruker den nyeste stemmegjenkjenningsteknologien. Du kan bruke stemmekommandoer til å betjene mange av dets funksjoner. Dette kapitlet beskriver hvordan du kan bruke stemmekommandoer, og hvilke kommandoer systemet godtar.

Du kan bruke stemmekommandoer til å betjene følgende funksjoner:

- Handsfree-telefonering
- Bytte AV-kilde

### Forløp ved stemmestyring

Du kan starte stemmestyringen når som helst, selv om kartskjermbildet vises eller AV betjenes. (Enkelte funksjoner er ikke tilgjengelig.) De grunnleggende trinnene ved stemmestyring er beskrevet nedenfor.

1. Bytt skjermbildet til kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening.



2. Trykk -tasten for å aktivere stemmestyring.



3. Si en kommando i mikrofonen etter pipelyden.

Når kommandoen gjenkjennes, viser navigasjonssystemet de neste alternativene på skjermen, og i noen tilfeller uttales de.



4. Gjenta om nødvendig forrige trinn.

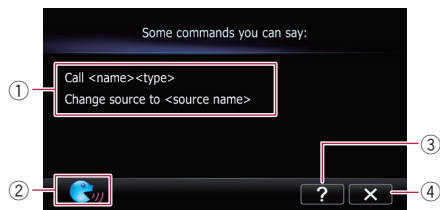


5. Den forespurte handlingen blir utført.

- Det kan hende stemmestyring ikke blir tilgjengelig før ett minutt etter at systemet er startet. Stemmestyring aktiveres 30 sekunder etter at kartskjermbildet har blitt åpnet.
- Hvis -knappen ikke reagerer, viser du skjermbildet med ansvarsfraskrivelsen, og deretter trykker du [OK]. Kartskjermbildet vises.

### Starte stemmestyring

- Trykk -tasten mens kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening vises. Skjermbildet for stemmestyring vises.



- ① **Hjelpemeny for stemmegjenkjenning**  
Viser en liste over kommandoer for stemmestyring.

- ② **Indikator for stemmestyringstilstand**  
Når vises, kan navigasjonssystemet gjenkjenne talekommandoer.

③ 

Trykk for å lytte til en kort instruksjon om bruk.

④ 


Trykk for å avbryte stemmestyring.

- Du kan når som helst avbryte stemmestyringsfunksjonene ved å si **“Avbryt”**. Når du avbryter stemmestyringen, går displayet tilbake til skjermbildet som ble vist før skjermbildet for stemmestyring ble vist.

### Bruke stemmestyring

#### **Ringe opp en oppføring i telefonboken**

Her beskrives en metode som kan brukes når du vil ringe til en oppføring med navnet “Nancy”, og et eksempel på bruk.

- 1. Trykk **MODE**-tasten for å vise kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening.**
- 2. Trykk -tasten for å aktivere stemmestyring.**
- 3. Si “Call Nancy” for å foreta et anrop.**  
Det vises en melding som ber deg bekrefte at du vil ringe.
- 4. Si “Yes”.**  
Oppringing starter.

## Tilgjengelige grunnleggende stemmekommandoer

Navigasjonssystemet kan også gjenkjenne ordene i listen nedenfor.

□ Termer skrevet i kursiv er stemmekommandoer.

### Grunnleggende kommandoer

#### Stemmekommandoer og handlinger

*Back* → Det forrige skjermbildet åpnes.

*Cancel* → Avbryter stemmestyringen.

*Help* → Gir en kort instruksjon om bruk med tale.

*Next page*, *Previous page* → Bytter siden.

*Last page*, *First page* → Bytter til første eller siste side.

### Stemmestyring for AV-kilden

#### Valg av AV-kilde

#### Stemmekommandoer og handlinger

*Change Source to DISC* → Bytter AV-kilden til **Plate**.

*Change Source to FM* → Bytter AV-kilden til **FM**.

*Change Source to AM* → Bytter AV-kilden til **AM**.

*Change Source to SD* → Bytter AV-kilden til **SD**.

*Change Source to USB* → Bytter AV-kilden til **USB**.

*Change Source to iPod* → Bytter AV-kilden til **iPod**.

*Change Source to Bluetooth audio* → Bytter AV-kilden til **Lyd** (Bluetooth-lyd).

### Innebygd DVD-stasjon, ekstern lagringsenhet (USB, SD)

#### Stemmekommandoer og handlinger

*Shuffle play* → Spiller alle sanger i tilfeldig rekkefølge.

*Pause* → Stopper midlertidig sporet eller filen som spilles for øyeblikket.

*Resume* → Fortsetter avspilling av sporet eller filen som spilles for øyeblikket.

*Next song* → Spiller neste spor eller fil.

*Previous song* → Spiller forrige spor eller fil, eller går til starten av sporet eller filen som for øyeblikket spilles.

# Betjene navigasjonssystemet med stemmen

## Stemmekommandoer relatert til handsfree-telefonering

- Du kan foreta en telefonsamtale med stemmeoppringing hvis en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi blir paret med navigasjonssystemet.
- Når det står <oppføringens navn> i oversikten nedenfor, sier du navnet på oppføringen lagret i "Kontakter".
- Når det står <telefonnummer> i oversikten nedenfor, sier du det ønskede telefonnummeret.

### Stemmekommandoer og handlinger

*Call <oppføringens navn>* → Ringer opp oppføringen (\*1).

*Call <oppføringens navn> General* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer det generelle telefonnummeret for oppføringen (\*2).

*Call <oppføringens navn> Mobile* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer mobiltelefonnummeret for oppføringen (\*2).

*Call <oppføringens navn> Home* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer hjemmetelefonnummeret for oppføringen (\*2).

*Call <oppføringens navn> Office* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer kontortelefonnummeret for oppføringen (\*2).

*Call <oppføringens navn> Other* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer annet telefonnummer for oppføringen (\*2).

*Call <telefonnummer>* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer telefonnummeret.

*Make a call* → Si telefonnummeret du vil ringe → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Systemet begynner å ringe nummeret.

*Make a call* → Si navnet på oppføringen lagret i "Kontakter" som du vil ringe → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Systemet begynner å ringe nummeret (\*1).

*Find the nearest* → Viser kategorilisten → Si navnet på kategorien du vil angi som destinasjon → Viser listen over kandidater med nummer → *Show me details for <nummeret du vil velge>* → *Call* → Oppringing starter.

(\*1) Hvis oppføringen har data om flere telefonnumre, kan valglisten åpnes. Hvis det skjer, sier du telefonnummertypen.

(\*2) Hvis det ikke finnes noe tilsvarende type i oppføringen, kan systemet foreslå andre telefonnumre i oppføringen. Hvis det skjer, sier du telefonnummertypen.

## Tips for stemmestyring

Hvis dine stemmekommandoer skal gjenkjennes og tolkes riktig, må du sørge for at betingelsene for stemmegjenkjenning er gode.

### Lukk kjøretøyets vinduer

Vær oppmerksom på at vind gjennom kjøretøyets vinduer eller annen støy fra utsiden av kjøretøyet kan forstyrre stemmestyringen.

### Plasser mikrofonen riktig

For å få optimalt oppfangning av lyden, må mikrofonen festes i passende avstand direkte foran føreren.

## Lag en pause før du sier en kommando

Hvis du snakker for tidlig, kan stemmegjenkjenningen mislykkes.

## Uttal kommandoene tydelig

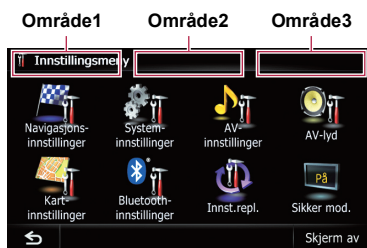
Snakk sakte, nøyaktig og klart.

### Stille inn tyverisikringsfunksjonen

Du kan angi et passord for navigasjonssystemet. Hvis sikkerhetsledningen brytes etter at passordet er angitt, ber navigasjonssystemet om passordet ved neste oppstart.

#### Bestemme passordet

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise "Toppmeny"-skjermbildet.
2. Trykk [**Innstillinger**].  
Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.  
 Dette kan også gjøres fra skjermbildet med snarveismenyen.
3. Trykk **Område1** fulgt av **Område2**, og trykk deretter **Område3**.



4. Trykk [**Angi passord**].  
Skjermbildet for innstilling av passordet åpnes.  
 Hvis AVIC-F940BT eller AVIC-F840BT er installert og det ikke er konfigurert et passord, vises skjermbildet for konfigurasjon av passordet når den avtakbare frontplaten tas av og settes på.
5. Skriv inn passordet du vil bruke.  
 5 til 16 tegn kan brukes i et passord.
6. Trykk [**OK**].
7. Skriv inn passordet på nytt for å bekrefte innstillingen.
8. Trykk [**OK**].  
Passordbeskyttelse brukes.  
 Hvis du vil endre passordet som er angitt, skriver du inn det gjeldende passordet og deretter det nye passordet.

### Skrive inn passordet

I skjermbildet for innlegging av passord må du skrive inn det gjeldende passordet. Hvis du oppgir feil passord tre ganger, låses skjermbildet, og operasjoner med berøringspanelastene deaktiveres.

1. Skriv inn passordet.
2. Trykk [**OK**].  
Hvis du oppgir riktig passord, låses navigasjonssystemet opp.

### Slette passordet

Det gjeldende passordet kan slettes.

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise "Toppmeny"-skjermbildet.
2. Trykk [**Innstillinger**] på "Toppmeny".
3. Trykk **Område1** fulgt av **Område2**, og trykk deretter **Område3**.
4. Trykk [**Slett passord**].  
Skjermbildet for innstilling av passordet åpnes.
5. Skriv inn det gjeldende passordet.
6. Trykk [**OK**].
7. Trykk [**Ja**].  
Det vises en melding om slettingen, og det gjeldende passordet slettes.

### Glemt passord

Kontakt nærmeste autoriserte Pioneer-servicestasjon.

### Tilbakestille navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene

Du kan tilbakestille innstillinger eller registrert innhold til standard- eller fabrikkinnstillingene. Du kan tilbakestille brukerdata på flere måter, og situasjonene og innholdet som tilbakestilles, er forskjellig for hver metode. Informasjon om hvilket innhold som slettes i hver metode finner du i listen som presenteres nedenfor.

### Metode 1: Ta ut batteriet i kjøretøyet

Det setter systemet til samme tilstand som når navigasjonssystemet avinstalleres.

### Metode 2: Trykk [Fabrikkinnstillinger]

⇒ Se "Gjenopprette standardinnstillingene" på side 163 for detaljer.

### Metode 3: Trykk [Slett brukerinformasjon] i skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling"

⇒ Se "Tilbakestill navigasjonssystemet til opprinnelig tilstand" på side 163 for detaljer.

### Metode 4: Trykk [Reset] i skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling"

⇒ Se "Tilbakestill navigasjonssystemet til opprinnelig tilstand" på side 163 for detaljer.

## Gjenopprette standardinnstillingene

Tilbakestiller forskjellige innstillinger som er registrert for navigasjonssystemet og gjenoppretter dem til standard- eller fabrikkinnstillingene.

□ Les "Angi elementer for sletting" før du utfører denne handlingen.

⇒ Se "Angi elementer for sletting" på side 164 for detaljer.

#### 1. Vis skjermbildet "System-innstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet for systeminnstillinger" på side 137 for detaljer.

#### 2. Trykk [Fabrikkinnstillinger].

Det vises en melding som ber deg bekrefte at innstillingene skal gjenopprettes.

#### 3. Trykk [Ja].

## Tilbakestill navigasjonssystemet til opprinnelig tilstand

Du kan tilbakestill innstillinger eller registrert innhold til standard- eller fabrikkinnstillingene.

□ Les "Angi elementer for sletting" før du utfører denne handlingen.

⇒ Se "Angi elementer for sletting" på side 164 for detaljer.

#### 1. Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på parkeringsbrems.

#### 2. Slå tenningsbryteren av og deretter på.

Navigasjonssystemet starter på nytt, og velkomsts skjermbildet vises.

#### 3. Trykk og hold MODE-tasten og TRK-tasten (◀◀) mens velkomsts skjermbildet vises.

□ Hvis du bruker AVIC-F40BT, trykker du MODE-tasten og TRK-tasten (◀).

Skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling" vises.

#### 4. Trykk [Slett brukerinformasjon] eller [Reset].



Det vises en melding som ber deg bekrefte at dataene skal slettes.

#### 5. Trykk [Ja].

Det registrerte innholdet slettes.

## Angi elementer for sletting

Elementene som slettes varierer avhengig av tilbakestillingsmetoden. Elementene oppført i tabellen nedenfor, tilbakestilles til standard- eller fabrikkinnstillingene.

Eventuelle elementer som ikke er oppført nedenfor, beholdes.

– : Innstillingen blir beholdt.

1: Innholdet i innstillingen slettes og tilbakestilles til standard- eller fabrikkinnstillingene.

□ Fet skrift angir navn på funksjoner eller kommandoer.

b>

- **Metode 1: Ta ut batteriet i kjøretøyet**
- **Metode 2: Trykk [Fabrikkinnstillinger]**
- **Metode 3: Trykk [Slett brukerinformasjon] i skjermbildet “Velg elementer for tilbakestilling”**
- **Metode 4: Trykk [Reset] i skjermbildet “Velg elementer for tilbakestilling”**

| Navigasjonsfunksjoner    |  | Metode 1 | Metode 2 | Metode 3 | Metode 4 |
|--------------------------|--|----------|----------|----------|----------|
| Kartfunksjon             | Visningsmodus og innstilling for målestokk på kartet | ---      | —        | ✓        | ✓        |
|                          | Kartets retning                                      | ---      | —        | ✓        | ✓        |
|                          | Siste markørposisjon på kartskjermbildet             | ---      | ✓        | ✓        | ✓        |
| Ruteangivelse            | Gjeldende rute                                       | ✓        | ---      | ✓        | ✓        |
|                          | Veiledningsstatus for gjeldende rute                 | ---      | —        | ✓        | ✓        |
|                          | Posisjonsinformasjon for kjøretøyet                  | ---      | —        | ✓        | ✓        |
|                          | <b>Valg</b>  | ---      | ✓        | ✓        | ✓        |
| Andre                    | Tastatur   | ---      | ✓        | ✓        | ✓        |
|                          | Innlærte data brukt i <b>Lærer rute</b>              | ✓        | ---      | ✓        | ✓        |
|                          | Snarveismeny   | ---      | ✓        | ✓        | ✓        |
|                          | <b>Sikker mod.</b>                                   | ---      | ✓        | ✓        | ✓        |
| Destinasjon              | Punkt registrert i <b>Favoritter</b>                 | ---      | —        | ✓        | —        |
|                          | <b>Logg</b>  | ---      | —        | ✓        | —        |
|                          | Lagret byhistorikk                                   | ---      | —        | ✓        | —        |
| <b>Trafikkinnst.</b>     | <b>Vist trafikkinformasjon</b>                       | ---      | ✓        | ✓        | ✓        |
| <b>Kartinnstillinger</b> | <b>Visningsmod.</b>                                  | ---      | —        | ✓        | ✓        |
|                          | Andre innstillinger                                  | ---      | ✓        | ✓        | ✓        |
| <b>Navigasjonsinnst</b>  | <b>Status 3D-kalibrering</b>                         | ---      | —        | —        | —        |
|                          | <b>Demomodus</b>                                     | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        |
|                          | <b>Angi Hjem</b>                                     | ---      | —        | ✓        | —        |
|                          | <b>Endre gjeldende posisjon</b>                      | ---      | —        | ✓        | ✓        |
|                          | Andre innstillinger                                  | ---      | ✓        | ✓        | ✓        |

## Andre funksjoner

| Navigasjonsfunksjoner   |                         | Metode 1 | Metode 2 | Metode 3 | Metode 4 |
|-------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
| System-innstillinger    | Programspråk, Talespråk | --       | —        | ✓        | ✓        |
|                         | Tid                     | --       | —        | ✓        | ✓        |
|                         | Ryggekamera             | ✓        | —        | —        | —        |
|                         | Andre innstillinger     | --       | ✓        | ✓        | ✓        |
| Bluetooth-innstillinger | Alle innstillinger (*1) | --       | ✓        | ✓        | ✓        |
| Telefonmeny             | Alle innstillinger (*1) | --       | ✓        | ✓        | ✓        |
| Andre funksjoner        | Tyverisikringspassord   | --       | —        | —        | —        |

(\*1) Alle lagrede data for 5 brukere slettes.

| AV-funksjoner                                     |                         | Metode 1 | Metode 2 | Metode 3 | Metode 4 |
|---|-------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Volum   |                         | ✓        | —        | —        | —        |
| AV-innstillinger                                  | Br.modus, Demp          | ✓        | —        | ✓        | ✓        |
|   | Andre innstillinger     | ✓        | —        | —        | —        |
| AV-lyd  | Alle innstillinger      | ✓        | —        | —        | —        |
| CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Lyd (Bluetooth-lyd) | Alle innstillinger (*2) | ✓        | —        | —        | —        |
| SD, USB   | Alle innstillinger (*2) | ✓        | —        | ✓        | ✓        |
| Andre funksjoner                                  | Bildeinnstilling        | ✓        | —        | —        | —        |
|   | Tilt                    | ✓        | —        | —        | —        |

(\*2) Alle innstillinger inkludert innstillingene i "Funksjon"-menyen slettes.

## Feilsøking

Hvis du har problemer med å bruke navigasjonssystemet, kan du slå opp i denne delen. De mest vanlige problemene er oppført nedenfor, sammen med sannsynlige årsaker og løsninger. Hvis du ikke finner noen løsning på problemet her, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

### Problemer med navigasjonsskjerm bildet


| Symptom   | Årsak   | Tiltak (referanse)  |
|---|---|---|
| Strømforsyningen slås ikke på. Navigasjonssystemet fungerer ikke.                 | Ledninger og kontakter er galt tilkoblet.   | Undersøk én gang til at alle koblinger er i orden.  |
|   | Sikringen er gått.  | Rett opp årsaken til at sikringen er gått, og bytt deretter sikring. Vær påpasselig med å bruke en sikring av samme størrelse.  |
|   | Støy og andre faktorer fører til at den innebygde mikroprosessoren fungerer feil.   | Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til av (ACC OFF). Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen.  |
| Du kan ikke plassere kjøretøyet posisjon på kartet uten en merkbar posisjonsfeil. | GPS-antennen har en uegnet plassering.  | Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Kontroller om nødvendig GPS-signalmottaket og GPS-antennens plassering.  |
|   | Hindringer blokkerer signalene fra satellittene.  | Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Kontroller om nødvendig GPS-signalmottaket og GPS-antennens plassering, eller fortsett kjøringen til mottaket blir bedre. Hold antennen ren. |
|   | Satellittene har en uegnet posisjon i forhold til kjøretøyet.   | Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Fortsett kjøringen til mottaket blir bedre.  |
|   | Signaler fra GPS-satellittene er endret for å redusere nøyaktigheten. (GPS-satellitter drives av USAs forsvarsdepartement, og den amerikanske regjering forbeholder seg retten til å forvrengte posisjoneringsdata av militære årsaker. Dette kan føre til store posisjoneringsfeil.) | Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Vent til mottaket blir bedre.  |
|   | Hvis en biltelefon eller mobiltelefon brukes nær GPS-antennen, kan GPS-mottaket mistes midlertidig.   | Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna GPS-antennen.   |

| Symptom  | Årsak  | Tiltak (referanse)  |
|--|--|---|
| Du kan ikke plassere kjøretøyets posisjon på kartet uten en merkbar posisjonsfeil.         | Noe dekker GPS-antennen.   | Ikke dekk GPS-antennen med spraymaling eller bilvoks, fordi dette kan blokkere mottak av GPS-signaler. Ansamling av snø kan også svekke signalene.  |
|  | Signaler fra kjøretøyets hastighetspuls registreres ikke riktig.   | Kontroller at kablene er riktig tilkoblet. Rådfør deg om nødvendig med forhandleren som installerte systemet.   |
|  | Navigasjonssystemet er kanskje ikke montert sikkert i kjøretøyet.  | Kontroller at navigasjonssystemet er sikkert montert, og rådfør deg eventuelt med forhandleren som installerte systemet.  |
|  | Navigasjonssystemet er montert med en stor vinkel som overskrider begrensningene for installeringsvinkelen.                                    | Kontroller installeringsvinkelen. (Navigasjonssystemet må installeres innenfor den tillatte installeringsvinkelen. Hvis du vil vite mer, kan du se i installasjonshåndboken.)                                       |
| "Øko-rapport" er ikke tilgjengelig.  | Angivelse av kjøretøyets posisjon er feiljustert etter en U-sving eller etter rygging.   | Kontroller om signalinngangsledningen for reversgiret (fiolett) er riktig tilkoblet. (Navigasjonssystemet fungerer riktig uten at ledningen er tilkoblet, men posisjoneringspresisjonen vil bli påvirket negativt.) |
|  | Navigasjonssystemet kan ikke oppnå tidligere data for gjennomsnittlig drivstofforbruk, så "Øko-rapport" kan ikke vises.                        | Kjør omtrent 10 km på en vei uten hindringer. Parker deretter kjøretøyet på et trygt sted, slå av navigasjonssystemet, og slå på navigasjonssystemet igjen.   |
| Kartfargen bytter ikke automatisk mellom dagtid og nattid.                                 | "Dag/natt-display" angis til "Dag".  | Se på innstillingen "Dag/natt-display", og kontroller at "Automatisk" er valgt. (Side 135)  |
|  | Den oransje/hvite ledningen ikke er tilkoblet.   | Kontroller tilkoblingen.  |
| Skjermen er for lys.   | Justeringen av bildekvaliteten for displayet er ikke riktig.   | Juster bildekvaliteten. (Side 143)  |
| Displayet er meget dempet.   | Kjøretøyets lys er slått på, og "Automatisk" er valgt i "Dag/natt-display".  | Les om innstillingen "Dag/natt-display", og velg eventuelt "Dag". (Side 135)  |
|  | Justeringen av bildekvaliteten for displayet er ikke riktig.   | Juster bildekvaliteten. (Side 143)  |
| Det produseres ingen lyd fra AV-kilden. Volumnivået vil ikke bli høyere.                   | Volumnivået er lavt.   | Juster volumnivået.   |
|  | Signalsvekking eller dempefunksjonen er på.  | Slå av signalsvekking eller dempefunksjonen.  |
|  | En høyttalerledning er koblet fra.   | Kontroller tilkoblingen.  |
| Volumet for navigasjonsveiledning og pipesignaler kan ikke endres.                         | <b>VOL-tasten</b> (+/-) eller multikontroll brukes til å stille volumet.   | Still volumet opp eller ned med "Volum" i "System-innstillinger"-menyen. (Side 139)   |
| Personen i den andre enden av telefontilkoblingen kan ikke høre samtalen på grunn av ekko. | Stemmen fra den andre enden av telefontilkoblingen sendes ut fra høyttalerne og fanges deretter opp av mikrofonen igjen. Dette fører til ekko. | Bruk følgende metoder til å redusere ekkoet:<br>– Reduser volumet på mottakeren<br>– Få begge partene til å ta en liten pause før samtalen starter  |

| Symptom   | Årsak   | Tiltak (referanse)   |
|---|---|--|
| Det er ikke noe bilde.  | Parkeringsbremsledningen er ikke koblet til.  | Koble til parkeringsbremsledningen, og sett på parkeringsbremsen.  |
|   | parkeringsbremsen er ikke satt på.  | Koble til parkeringsbremsledningen, og sett på parkeringsbremsen.  |
|   | Baklyset på LCD-panelet er slått av.  | Slå på baklyset. (Side 154)  |
| Bildet på bakdisplayet forsvinner.  | Kildeplaten som det lyttes til med navigasjonssystemet, er utløst.  | Bytt kilde før platen løses ut. Dette problemet kan oppstå når enkelte tilkoblingsmetoder brukes.  |
|   | Det er et problem med bakdisplayet, for eksempel feil på tilkoblingen av kabler.                              | Kontroller bakdisplayet og tilkoblingene til det.  |
|   | Det er valgt en AV-kilde som ikke kan vises på bakdisplayet.  | Velg riktig AV-kilde.  |
| Ingenting vises, og berøringspaneltastene kan ikke brukes.                            | Innstillingen for ryggekameraet er feil.  | Velg riktig innstilling for ryggekameraet.   |
|   | Girspaken ble satt i [R] når ryggekameraet ikke var koblet til.   | Velg riktig polaritetsinnstilling for "Ryggekamera". (Side 141)  |
| Det er ingen respons ved bruk av berøringspaneltastene, eller en annen tast reagerer. | Berøringspaneltastene avviker av en eller annen grunn fra den faktiske posisjonen som reagerer på berøringen. | Utfør kalibrering av berøringspanelet. (Side 141)  |
| Den eksterne lagringsenheten (USB, SD) kan ikke brukes.                               | USB-lagringsenheten har blitt tatt ut umiddelbart etter at den er satt inn.                                   | Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til av (ACC OFF). Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen. |

## Problemer med AV-skjermen

| Symptom   | Årsak   | Tiltak (referanse)   |
|---|---|--|
| Det er ikke mulig å spille av CD eller DVD.   | Platen er satt inn med feil side ned.   | Sett inn platen med etikettsiden opp.  |
|   | Platen er skitten.  | Rengjør platen.  |
|   | Platen er sprukket eller skadet på annen måte.  | Sett inn en vanlig, rund plate.  |
|   | Filene på platen er i et format som ikke støttes.   | Kontroller filformatet.  |
|   | Plateformatet kan ikke spilles av.  | Skift ut platen.   |
| Skjermen dekket med en varselmelding, og videoen kan ikke vises.                            | Platen som er satt inn, er en type som systemet ikke kan spille av.                       | Kontroller hvilken platetype som er satt inn. (Side 179)   |
|   | Parkeringsbremsledningen er ikke koblet til, eller parkeringsbremsen er ikke trukket til. | Koble til parkeringsbremsledningen riktig, og sett på parkeringsbremsen.   |
|   | Parkeringsbremssperren er aktivert.   | Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på parkeringsbrems.  |
| Det sendes ikke ut video fra tilkoblet utstyr. Det sendes ikke ut video fra tilkoblet iPod. | "AV1-inngang" eller "AV2-inngang" har feil innstilling.                                   | Korriger innstillingene. (Side 124)  |
|   | Tilkoblingen med USB-grensesnittkabelen for iPod er feil.                                 | Koble til både siden med USB-pluggen og RCA-kabelen. (Hvis bare én av tilkoblingene er utført, fungerer ikke iPod riktig.) (Side 17) |
| Det hoppes over lyden eller videoen.  | Navigasjonssystemet er ikke skikkelig festet.   | Fest navigasjonssystemet skikkelig.  |

| Symptom   | Årsak  | Tiltak (referanse)   |
|---|--|--|
| Ingen lyder produseres. Volumnivået vil ikke bli høyere.  | Kablene er ikke koblet riktig til.   | Koble kablene riktig.  |
|   | Systemet spiller av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino med DVD-Video.                              | Det er ingen lyd under avspilling av stillbilde eller bilde-for-bilde eller i sakte kino med DVD-Video.  |
| Displayet viser  , og det er ikke mulig å bruke enheten. | Systemet er midlertidig stanset eller utfører hurtigspoling fremover eller bakover under avspilling av platen. | Når du spiller et annet medium enn musikk-CD (CD-DA), er det ingen lyd ved hurtigspoling frem eller tilbake.   |
|   | Handlingen er ikke kompatibel med videoens konfigurasjon.  | Denne handlingen er ikke mulig. (DVD-platen som spilles støtter ikke denne vinkelen, lydsystemet, tekstingsspråket osv.)   |
| Bildet stoppes (pause), og navigasjonssystemet kan ikke brukes.   | Det er ikke mulig å lese av dataene under avspilling av platen.  | Stopp avspillingen én gang, og start avspillingen på nytt.   |
| Bildet er strukket ut med feil høyde/bredde-forhold.  | Det er brukt feil høyde/bredde-forhold for displayet.  | Velg riktig innstilling for dette bildet. (Side 145, Side 95)  |
| Det vises en melding om tilgangssperring, og DVD-avspilling er ikke mulig.  | Tilgangssperring er slått på.  | Slå av tilgangssperringen eller endre nivået. (Side 96)  |
| Tilgangssperringen for DVD-avspilling kan ikke avbrytes.  | Kodenummeret er feil.  | Oppgi riktig kodenummer. (Side 96)   |
| Avspilling skjer ikke med innstillingene som er valgt for lydsspråket og tekstingsspråket i "DVD/DivX@-oppsett".                          | DVD-platen som spilles av, støtter ikke tale eller teksting på det språket du har valgt i "DVD/DivX@-oppsett". | Det er ikke mulig å skifte til et språk hvis språket som velges i "DVD/DivX@-oppsett", ikke er spilt inn på platen. (Side 95)  |
| Bildet er meget uskarpt/fordreid og mørkt under avspilling.   | Platen inneholder et signal for å hindre kopiering. (Noen plater kan ha dette.)                                | I og med at navigasjonssystemet er kompatibelt med kopieringsbeskyttelsessystemet, kan bildet, når det spilles av en plate som har et signal som hindrer kopiering, få horisontale striper eller andre forstyrrelser når det vises på noen displayer. Dette betyr ikke at navigasjonssystemet fungerer feil.   |
| iPod kan ikke brukes.   | iPod har fryst.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble til iPod på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod.</li> <li>• Oppdater iPod-programvareversjonen.</li> </ul>   |
|   | Det har oppstått en feil.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble til iPod på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod.</li> <li>• Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til av (ACC OFF). Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen.</li> <li>• Oppdater iPod-programvareversjonen.</li> </ul> |

## Problemer med telefonskjermbildet

| Symptom  | Årsak  | Tiltak (referanse)  |
|--|--|---|
| Oppringing er ikke mulig fordi berøringspanelastene for oppringing ikke er aktive. | Telefon er utenfor dekningsområdet.  | Prøv på nytt når telefonen kommer innenfor dekningsområdet. |
|  | Tilkoblingen mellom mobiltelefonen og navigasjonssystemet kan ikke opprettes nå. | Utfør tilkoblingsprosessen.                                 |

### Hvis skjermbildet fryser ...

Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til av (ACC OFF). Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen.

## Meldinger for navigasjonsfunksjoner

Følgende meldinger kan vises av navigasjonssystemet. Se i tabellen nedenfor for å identifisere problemet, og foreta det korrigerende tiltaket som er foreslått.

Det finnes tilfeller der du kan få se andre feilmeldinger enn de som er vist her. Hvis det skjer, følger du instruksjonene på skjermen.

### Meldinger for navigasjonsfunksjoner

| Melding  | Årsak   | Tiltak (referanse)   |
|--|---|--|
| <b>Beregning av rute var ikke mulig.</b>   | Ruteberegning har mislyktes på grunn av en feilfunksjon fra kartdata, programvare eller maskinvare.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endre destinasjonen.</li> <li>• Rådfør deg med den lokale Pioneerforhandleren hvis denne feilmeldingen vedvarer.</li> </ul>                         |
| <b>Ruteberegning ikke mulig. Dest. for langt unna.</b>   | Destinasjonen er for langt unna.  | Angi en destinasjon som er nærmere startpunktet.   |
| <b>Ruteberegning ikke mulig. Destinasjonen er for nær.</b>                                     | Destinasjonen er for nærme.   | Angi en destinasjon som er lenger unna startpunktet.   |
| <b>Ruteberegning ikke mulig. Navigering ikke mulig i nær destinasjonen eller startpunktet.</b> | Destinasjonen, ett eller flere etappemål eller startpunktet ligger i et område der det ikke finnes noen veier (f.eks. på et fjell), og dette gjør det umulig å beregne ruten.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angi en destinasjon og eventuelle etappemål på veier.</li> <li>• Angi destinasjonen på nytt etter at du har kjørt kjøretøyet til en vei.</li> </ul> |
| <b>Det er ikke mulig å beregne ruten til reisemålet.</b>                                       | Destinasjonen eller ett eller flere etappemål ligger på en isolert øy eller lignende uten ferge, og dette gjør det umulig å beregne ruten. Hvis det ikke finnes en vei som kan knyttes til startpunktet eller destinasjonen, vises denne meldingen. | Endre destinasjonen.   |
| <b>Kan ikke lage ruteprofilen.</b>   | I sjeldne tilfeller kan det hende det oppstår en ruteberegningsfeil.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv på nytt.</li> <li>• Rådfør deg med den lokale Pioneerforhandleren hvis denne feilmeldingen vedvarer.</li> </ul>                                |
| <b>Det finnes ingen bildemappe. Lag en /Bilder/-mappe og lagre JPEG-filene i denne mappen.</b> | Du kan ikke laste bildet fordi "Bilder"-mappen ikke finnes på den eksterne lagringsenheten som er satt inn.   | Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 140)  |
|  | "Bilder"-mappen finnes på SD-minnekortet, men det er ingen lastbare data i mappen.  | Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 140)  |
| <b>Feil i lesing av data.</b>  | Kan av en eller annen årsak ikke lese dataene.  | Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 140)  |

| Melding                                      | Årsak   | Tiltak (referanse)   |
|--|---|--|
| <b>Filen er ødelagt.</b>                     | Dataene er skadet, eller det ble prøvd å angi en bildefil som ikke var i laget i samsvar med spesifikasjonene for velkomstskjermbildet.   | Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 140)  |
| <b>Tilkobling mislyktes.</b>                 | Mobiltelefonens Bluetooth-trådløsteknologi er slått av.   | Aktiver Bluetooth-trådløsteknologien på måltelefonen.  |
|  | Mobiltelefonen er parett (tilkoblet) en annen enhet.  | Avbryt paringen (tilkoblingen), og prøv på nytt.   |
|  | Avvisning ble mottatt fra mobiltelefonen.   | Bruk måltelefonen, og godta tilkoblingsforespørselen fra navigasjonssystemet. (Kontroller i tillegg tilkoblingsinnstillingene på mobiltelefonen.)  |
|  | Finner ikke måltelefonen.   | Kontroller om mobiltelefonen er aktivert og om avstanden til telefonen er for stor.  |
| <b>Finner ingen tilgjengelige telefoner.</b> | Ingen tilgjengelig telefon finnes i omgivelsene når systemet søker etter mobiltelefoner med Bluetooth trådløsteknologi som kan tilkobles. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktiver Bluetooth-trådløsteknologien på måltelefonen.</li> <li>• Kontroller om mobiltelefonen er aktivert og om avstanden til telefonen er for stor.</li> </ul> |
| <b>Registrering mislyktes.</b>               | Mobiltelefonens Bluetooth trådløsteknologi er slått av under registreringen.  | La måltelefonens Bluetooth-trådløsteknologi være slått på under registreringen.  |
|  | Avvisning av mobiltelefonen ble mottatt.  | Bruk måltelefonen, og godta registreringsforespørselen fra navigasjonssystemet. (Kontroller i tillegg tilkoblingsinnstillingene på mobiltelefonen.)  |
|  | Registreringen mislyktes av en eller annen grunn.   | Prøv å registrere på nytt, og hvis registreringen fremdeles mislykkes, prøver du å registrere med mobiltelefonen.  |

## Meldinger for lydfunksjoner

Når det oppstår problemer med avspilling av en AV-kilde, viser displayet en feilmelding. Se i tabellen nedenfor for å identifisere problemet, og foreta det korrigerende tiltaket som er foreslått. Hvis feilen vedvarer, noterer du deg feilmeldingen og tar kontakt med forhandleren din eller nærmeste Pioneer-servicesenter.

Meldingene i "( )" vil vises på bakdisplayet.

### Innebygd DVD-stasjon

| Melding  | Årsak  | Tiltak (referanse)   |
|--|--|--|
| Lesefeil (ERROR-02-XX)   | Skitten  | Rengjør platen.  |
|  | Riper i platen   | Skift ut platen.   |
|  | Platen er satt inn med feil side ned.  | Kontroller at platen er riktig satt inn.   |
| Avspillingsfeil. Ta ut platen.   | Det er en elektrisk eller mekanisk feil.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift ut platen.</li> <li>• Still ACC til av og deretter til på igjen.</li> </ul>       |
| Regionskoden er ikke i samsvar. (DIFFERENT REGION DISC)  | Platen har ikke samme sonenummer som navigasjonssystemet.  | Erstatt DVD-Video-platen med en som har riktig sonenummer.   |
| Uleselig plate (UNPLAYABLE DISC)   | Denne typen plater kan ikke spilles av i navigasjonssystemet.  | Erstatt platen med en som navigasjonssystemet kan spille av. (Side 183, Side 195)  |
| Avspillingsfeil på grunn av feil temperatur. Ta ut platen. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)  | Temperaturen i navigasjonssystemet er utenfor det normale driftsområdet.                                       | Vent til enhetens temperatur kommer innenfor de normale grensene for drift.  |
| Sporene som ikke kan spilles, blir hoppet over. (FILE SKIPPED)   | Filer som er beskyttet av DRM (Digital Rights Management).   | Det hoppes over de beskyttede filene.  |
| Ikke alle spor kan spilles av. (PROTECTED DISC)  | Alle filene på platen som er satt inn, er sikret med DRM.  | Skift ut platen.   |
| Flash-skrivefeil. Kan ikke skrive til flash-minnet. (CAN NOT SAVE DATA)  | Avspillingsinnstillingene for VOD kan av en eller annen grunn ikke lagres.                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv på nytt.</li> <li>• Kontakt forhandleren din hvis meldingen vises ofte.</li> </ul> |
| Enheden er ikke autorisert til å spille denne beskyttede DivX-videoen. (YOUR DEVICE IS NOT AUTHORIZED TO PLAY THIS DivX PROTECTED VIDEO) | Enheden er ikke i samsvar med enheten som er registrert hos VOD-leverandøren. VOD-innhold kan ikke spilles av. | Kontroller om denne enheten er registrert hos VOD-leverandøren.  |
| Videooppløsningen støttes ikke. (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)   | HD (High Definition) DivX-video kan ikke spilles.  | Lag en som er spillbar, og prøv på nytt.   |

## SD/USB/iPod

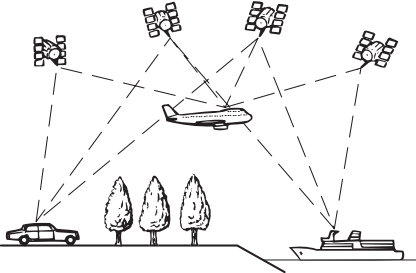
| Melding  | Årsak   | Tiltak (referanse)  |
|--|---|---|
| <b>Sporene som ikke kan spilles, blir hoppet over.</b>   | Filer som er beskyttet av DRM (Digital Rights Management).                                | Det hoppes over de beskyttede filene.   |
|  | Denne typen filer kan ikke spilles av på denne enheten.                                   | Bytt den med en fil som kan spilles. (Side 183, Side 195)   |
| <b>Ikke alle spor kan spilles av.</b>  | Alle filene på den eksterne lagringsenheten som er satt inn, er sikret med DRM.           | Lagre spillbare filer.  |
|  | Ingen av filene kan spilles av på denne enheten.  | Bytt den med en fil som kan spilles. (Side 183, Side 195)   |
| <b>USB-flash-stasjon frakoblet pga spenningsbeskyttelse. Ikke koble flash-stasjonen til enheten. Start på nytt for å aktivere USB.</b> | Det er en kortslutning i USB-kontakten eller USB-kabelen.                                 | Undersøk om USB-kontakten eller USB-kabelen er klemt fast i noe eller er skadet.  |
|  | Den tilkoblede bærbare USB-lagringsenheten bruker mer enn maksimalt tillatt strømforbruk. | Koble fra USB-lagringsenheten, og ikke bruk den. Sett tenningsbryteren til av og deretter til ACC eller på, eller sett tenningsbryteren til på, og koble deretter til den kompatible USB-lagringsenheten.   |
|  | Det er en kortslutning i USB-grensesnittkabelen for iPod.                                 | Undersøk om USB-grensesnittkabelen for iPod eller USB-kabelen er klemt fast i noe eller er skadet.  |
| <b>Godkjenning mislyktes. iPod kan ikke brukes.</b>  | iPod er ikke kompatibel med navigasjonssystemet.  | Bruk en iPod som er en kompatibel versjon.  |
|  | Kommunikasjonsfeil  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble fra kabelen fra iPod. Når hovedmenyen for iPod vises, kobler du til kabelen igjen.</li> <li>• Kontakt forhandleren din hvis meldingen vises ofte.</li> </ul> |

## Posisjoneringsteknologi

### Posisjonering med GPS

GPS (Global Positioning System) bruker et nettverk av satellitter som kretser rundt jorden. Hver satellitt, som sirkler i en høyde på 21 000 km, sender kontinuerlig ut radiosignaler som gir informasjon om tidspunkt og posisjon. Det sikrer at signaler fra minst tre av dem kan mottas i alle åpne områder på jordoverflaten.

Presisjonen til GPS-informasjonen avhenger av hvor godt mottaket er. Når signalene er sterke og mottaket godt, kan GPS bestemme breddegrad, lengdegrad og høyde slik at nøyaktig posisjon kan gis i tre dimensjoner. Hvis signalkvaliteten er dårlig, kan imidlertid bare to dimensjoner, breddegrad og lengdegrad, bestemmes, og feilmarginene i posisjoneringen er noe større.



### Posisjonering med utregning

Den innebygde sensoren i navigasjonssystemet beregner også posisjonen. Den gjeldende posisjonen måles ved å registrere kjørelengden med hastighetspuls, svingretningen med gyrosensoren og hellingen av veien med G-sensoren.

Den innebygde sensoren kan dessuten beregne endringer i høyde, og korrigerer for avvik i kjørelengden som skyldes kjøring langs svingete veier eller i helling.

Hvis du bruker navigasjonssystemet med tilkobling av hastighetspuls, blir systemet mer nøyaktig enn hvis hastighetspuls ikke er tilkoblet. Du bør derfor koble til hastighetspuls uten feil for å få mest mulig nøyaktig posisjonering.

- Plasseringen av hastighetsregistreringskretsen varierer avhengig av kjøretøyets modell. Hvis du vil vite mer, kan du kontakte en autorisert Pioneer-forhandler eller en faglært person.
- Enkelte kjøretøytyper sender ikke ut hastighetssignal når hastigheten er bare noen få kilometer i timen. Hvis det er tilfelle, kan den gjeldende posisjonen av kjøretøyet vises feil i en trafikkork eller på en parkeringsplass.

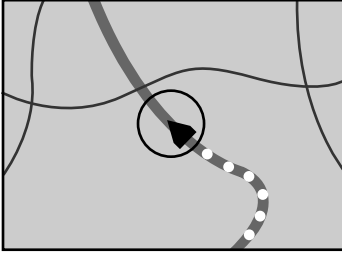
### Samvirkning mellom posisjonering med GPS og utregning

For å få størst mulig presisjon sammenligner navigasjonssystemet GPS-data med den beregnede posisjonen som beregnes fra dataene fra den innebygde sensoren. Hvis det over en lengre periode bare er tilgjengelig data fra den innebygde sensoren, vil imidlertid posisjoneringsfeilene gradvis oppsamles til dem beregnede posisjonen blir usikker. Når GPS-signaler er tilgjengelige, vil disse derfor sammenlignes med dataene fra den innebygde sensoren og brukes til å korrigere disse slik at presisjonen forbedres.

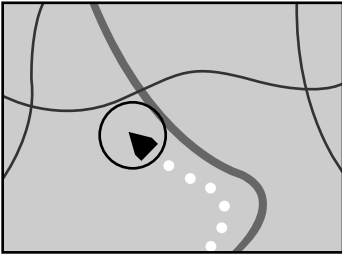
- Hvis du bruker kjettinger på hjulene om vinteren eller setter på reservedekket, kan feilene plutselig øke på grunn av forskjeller i hjulets diameter. Initialiser sensorstatusen, og det kan gjenopprette presisjonen til det normale.
- ➔ Se "Slette status" på side 126 for detaljer.

### Karttilordning

Som nevnt er posisjoneringssystemene som brukes av navigasjonssystemet, utsatt for visse feil. Beregningene fra dem kan noen ganger plassere deg på et sted på kartet der det ikke finnes noen vei. I denne situasjonen forstår systemet at kjøretøyer bare kjører på veier, og kan korrigere posisjonen ved å justere den til en vei i nærheten. Dett kalles karttilordning.



Med karttilordning



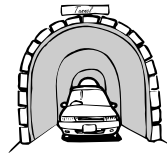
Uten karttilordning

## Håndtere store feil

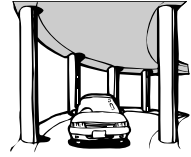
Posisjoneringsfeil holdes på et minimum ved å kombinere GPS, utregning og karttilordning. I enkelte situasjoner vil imidlertid disse funksjonene ikke fungere riktig, og feilen kan bli større.

### Når posisjonering med GPS ikke er mulig

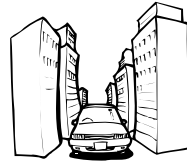
- GPS-posisjonering deaktiveres hvis det ikke kan mottas signaler fra mer enn to GPS-satellitter.
- Under enkelte kjøreforhold kan det hende signalene fra GPS-satellittene ikke når kjøretøyet. I dette tilfellet er det umulig for systemet å bruke GPS-posisjonering.



I tunneler eller lukkede parkeringshus



Under opphøyde veier eller lignende konstruksjoner



Når du kjører i et område med høye bygninger



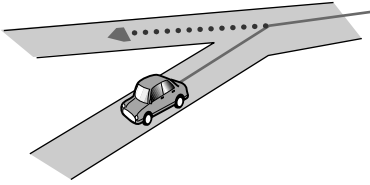
Når du kjører i et område med tett skog eller høye trær

- Hvis en biltelefon eller mobiltelefon brukes nær GPS-antennen, kan GPS-mottaket mistes midlertidig.
- Ikke dekk GPS-antennen med spraymaling eller bilvoks fordi dette kan blokkere mottak av GPS-signaler. Ansamling av snø kan også svekke signalene, så hold antennen ren.
- Hvis GPS-signalet ikke har blitt mottatt i løpet av en lengre tidsperiode, kan bilens faktiske posisjon og merket for gjeldende posisjon på kartet avvike mye eller ikke være oppdatert. I slike tilfeller vil presisjonen gjenopprettes straks GPS-mottaket gjenopprettes.

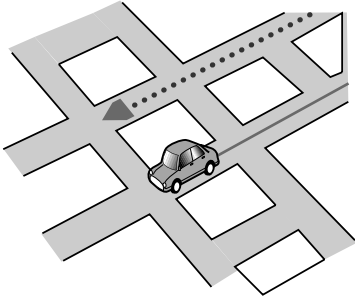
## Tilstander som kan føre til merkbare posisjonsfeil

Av ulike årsaker, for eksempel tilstanden til veien du kjører på og mottaksstatusen til GPS-signalet, kan den aktuelle posisjonen til kjøretøyet være forskjellig fra posisjonen vist på kartskjermen.

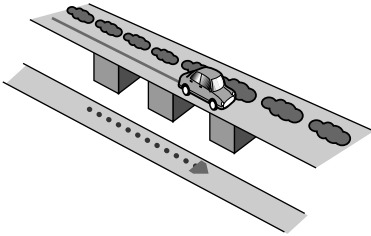
- Hvis du foretar en liten sving.



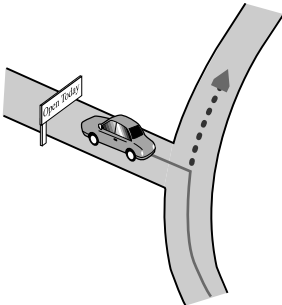
- Hvis det er en parallell vei.



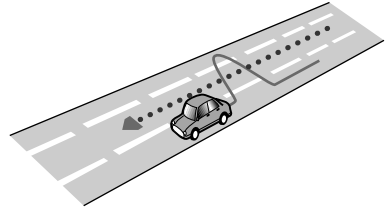
- Hvis det er en annen vei i nærheten, for eksempel en opphøyd motorvei.



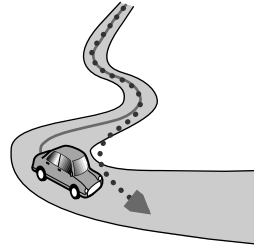
- Hvis du bruker en nylig åpnet vei som ikke finnes på kartet.



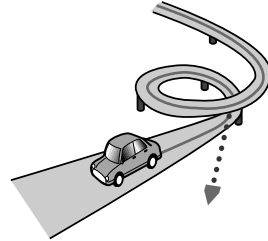
- Hvis du kjører i sikksakk.



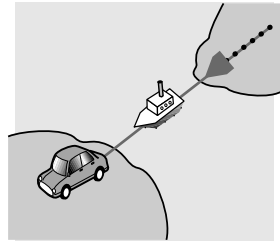
- Hvis veien har serier med hårnålsvinger.



- Hvis det er en sløyfe eller et lignende veisystem.

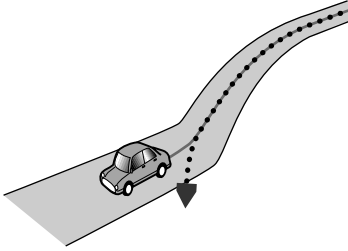


- Hvis du tar en ferge.

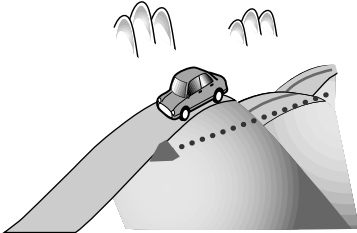


# Tillegg

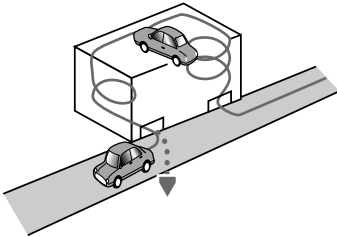
- Hvis du kjører på en lang rett vei eller en svakt svinget vei.



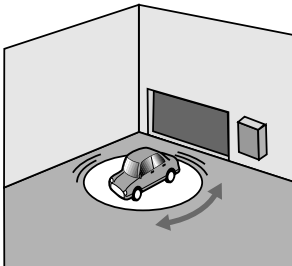
- Hvis du er på en bratt fjellvei med store høydeforskjeller.



- Hvis du kjører inn på eller ut fra et parkeringshus eller en lignende struktur med spiralrampe.



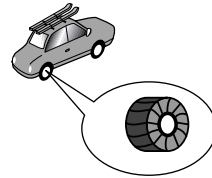
- Hvis du snur kjøretøyet på en vei der du kan snu, eller lignende konstruksjon.



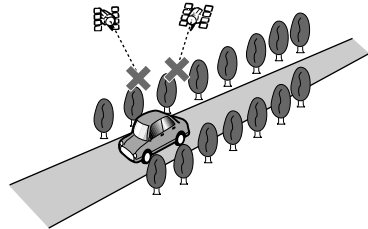
- Hvis hjulene på kjøretøyet spinner, for eksempel på snø eller annet svært dårlig underlag.



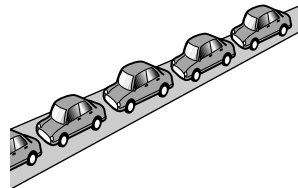
- Hvis du setter på kjettinger eller bytter dekkene til dekk med annen størrelse.



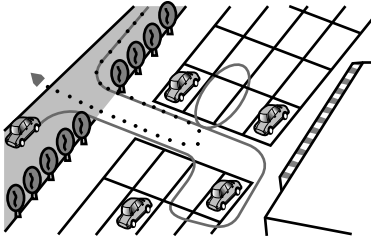
- Hvis trær eller andre hindringer blokkerer GPS-signalene i en lengre periode.



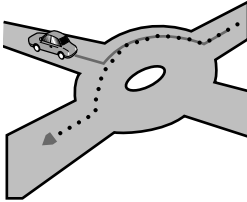
- Hvis du kjører svært sakte, eller med mye start og stopp, for eksempel ved trafikkork.



- Hvis du kjører inn på veien etter å ha kjørt rundt en stor parkeringsplass.



- Når du kjører rundt i en rundkjøring.



- Når du begynner å kjøre like etter at du har startet motoren.

## Informasjon om ruteangivelse

### Spesifikasjoner for rutesøk

Navigasjonssystemet angir en rute til destinasjonen ved å benytte bestemte innebygde regler og kartdataene. Denne delen inneholder nyttig informasjon om hvordan en rute angis.

### ⚠ OBS!

Når at en rute er beregnet, angis automatisk ruten og ruteveiledningen for ruten. For trafikkreguleringer som gjelder for bestemte dager eller klokkeslett, tas i betraktning bare informasjon om trafikkreguleringer som gjelder på det tidspunktet ruten ble beregnet. Det kan hende det ikke tas hensyn til enveiskjøringer og stengte veier. Hvis en gate for eksempel kun er åpen om morgenen, men du ankommer senere, vil det være mot trafikkreguleringen å bruke gaten, og derfor kan den angitte ruten ikke følges. Følg alltid de faktiske trafikkskiltene når du kjører. Det kan også hende at det finnes trafikkreguleringer systemet ikke kjenner til.

- Den beregnede ruten er et eksempel på en rute til destinasjonen som er valgt av navigasjonssystemet med hensyn til typen gater eller trafikkreguleringer. Den er ikke nødvendigvis en optimal rute. (I noen tilfeller vil du kanskje ikke kunne angi de gatene du vil kjøre. Hvis du må kjøre en bestemt gate, angir du et etappemål for denne gaten.)
- Hvis destinasjonen er for langt unna, kan det forekomme tilfeller der ruten ikke kan angis. (Hvis du vil angi en lang rute over flere områder, må du angi etappemål langs veien.)
- Under stemmestyring annonseres svinger og kryss for motorveien. Noen av dem vil kanskje bli forsinket eller ikke bli annonsert hvis du passerer svinger, kryss og andre veiledningspunkter raskt etter hverandre.
- Det kan hende at veiledningen dirigerer deg vekk fra en motorvei og deretter tilbake igjen.
- I noen tilfeller kan ruten kreve at du kjører i motsatt retning av din aktuelle retning. I slike tilfeller får du beskjed om å snu. Dette må skje på en trygg måte og i overensstemmelse med de gjeldende trafikkreglene.
- I noen tilfeller kan en rute starte på motsatt side av en jernbanestrekning eller elv i forhold til din aktuelle posisjon. Hvis dette skjer, må du kjøre mot destinasjonen en stund og deretter forsøke å beregne ruten på nytt.
- Hvis det er en trafikkork lengre fremme, kan det hende det ikke foreslås en omkjøring hvis det er bedre å velge ruten med trafikkorken enn å bruke omkjøringen.
- Det kan forekomme tilfeller der startpunkt, etappemål og destinasjonspunktet ikke er på den uthevede ruten.
- Antall rundkjøringsutganger som vises i skjermbildet, kan være forskjellig fra det virkelige antall veier.

### Utheving av rute

- Når ruten er angitt, vises er uthevet med skarp farge på kartet.
- De umiddelbare omgivelsene til startpunkt og destinasjonen utheves kanskje ikke, og det samme gjelder for

områder med meget komplisert veisystem. Som resultat kan ruten se ut som om den er beskåret på displayet, men stemmestyringen vil fortsette.

## Funksjon for å automatisk lage ny rute

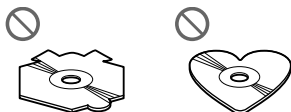
- Hvis du avviker fra den angitte ruten, vil systemet omberegne ruten fra dette punktet slik at du fremdeles er på vei til destinasjonen.
- Det kan hende funksjonen ikke fungerer under bestemte forhold.

## Håndtere og vedlikeholde plater

Enkelte grunnleggende forholdsregler er nødvendige ved håndtering av plater.

### Innebygd stasjon og vedlikehold

- Bruk kun vanlige, fullstendig sirkelformede plater. Ikke bruk plater med andre former.



- Ikke bruk plater som er sprukket, opprisset, vridd eller på annen måte skadet. Disse kan skade den innebygde stasjonen.
- Før du bruker plater der det kan skrives på overflaten av etiketter, må du se instruksjonene og advarslene på platen. Avhengig av platen kan det hende det ikke er mulig å sette inn og ta ut platen. Bruk av slike plater kan skade utstyret.
- Ikke berør plateoverflaten på innspillingsiden.
- Oppbevar plater i etuiene når de ikke er i bruk.
- Unngå å oppbevare plater på steder med meget høy temperatur, inkludert direkte solskinn.
- Fest ikke merkelapper på og skriv ikke på platenes overflater, og la det ikke komme kjemikalier på dem.
- Ikke fest kommersielt tilgjengelige etiketter eller andre materialer på platene.
  - Platene kan bli skjeve slik at de ikke kan spilles.

– Etiketter kan løsne under avspilling og hindre utmatning av platene, og det kan skade utstyret.

- Hvis du skal rengjøre en plate, tørker du av den fra sentrum og utover med en myk klut.



- Kondens kan midlertidig påvirke den innebygde stasjonens ytelse. La den tilpasse seg høyere temperaturer i cirka én time. Tørk også av eventuelle fuktige plater med en myk klut.
- Det kan hende plater ikke kan spille av på grunn av plateegenskaper, plateformat, innspilt program, avspillingsmiljø, lagringsforhold og så videre.
- Humpete veier kan forstyrre avspillingen av plater.
- Les forholdsreglene for platene før du bruker dem.

### Omgivelsesforhold ved avspilling av plater

- Ved svært høye temperaturer vil en temperatursperre beskytte dette produktet ved å automatisk slå det av.
- Selv om produktet har en utforming som gir varsom håndtering av plater, kan det oppstå små skraper på plateoverflaten som ikke påvirker den aktuelle operasjonen, som et resultat av mekanisk slitasje, omgivelsesforhold eller håndtering av platen. Dette er ikke et tegn på at produktet fungerer feil. Betrakt det som normal slitasje.

## Plater som kan spilles

### DVD-Video og CD

DVD-, og CD-plater som bærer logoene som er ført opp nedenfor, kan generelt spilles på denne innebygde DVD-spilleren.

### DVD-Video



CD



- DVD** er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Det er ikke mulig å spille DVD-Audio-plater. Det er ikke sikkert denne DVD-stasjonen kan spille av alle plater som er merket slik det er vist ovenfor.

## AVCHD-innspilte plater

Denne enheten er ikke kompatibel med plater spilt inn med AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Ikke bruk AVCHD-plater. Det er ikke sikkert platen kan støtes ut etter at den er satt inn.

## Spille DualDisc-plater

- DualDisc-plater er tosidige plater med en skrivbar CD for lyd på én side og en skrivbar DVD for video på den andre.
- Det er mulig å spille av DVD-siden med dette navigasjonssystemet. I og med at CD-siden av DualDisc-plater ikke er fysisk kompatible med den generelle CD-standarden, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av med navigasjonssystemet.
- Hvis en DualDisc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen.
- Store riper kan føre til avspillingsproblemer med navigasjonssystemet. I noen tilfeller kan en DualDisc-plate kile seg fast i plateåpningen slik at den ikke støtes ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke DualDisc-plater med navigasjonssystemet.

- Kontakt produsenten for å få mer informasjon om DualDisc-plater.

## Dolby Digital

Dette produktet vil nedmikse Dolby Digital-signaler internt, og lyden vil sendes ut av stereo.

- Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



## Detaljert informasjon om spillbare medier

### Kompatibilitet

#### **Felles merknader om platekompatibilitet**

- Det kan hende noen av funksjonene i dette produktet ikke er tilgjengelig for enkelte plater.
- Det garanteres ikke kompatibilitet med alle platetyper.
- Det er ikke mulig å spille av DVD-ROM-/DVD-RAM-plater.
- Avspilling av plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys eller høy temperatur eller avhengig av lagringsforholdene i kjøretøyet.

### DVD-Video-plater

- DVD-Video-plater som har inkompatible sonenumre, kan ikke spilles på denne DVD-stasjonen. Regionnummeret for spilleren finnes på produktets kabinett.

### DVD-R-/DVD-RW/DVD-R DL-plater (DL = Dual Layer)

- Ikke avsluttede plater som er spilt inn med Video-formatet (Video-modus), kan ikke spilles av.
- Plater som er spilt inn med Video Recording-formatet (VR-modus), kan ikke spilles av.
- DVD-R DL-plater (Dual Layer) som er spilt inn med Layer Jump-innspilling, kan spilles av.

- Hvis du vil ha detaljert informasjon om innspillingsmodus, kan du ta kontakt med produsenten av mediet, opptakerne eller skriveprogramvaren.

## CD-R-/CD-RW-plater

- Ikke avsluttede plater kan ikke spilles.
- Det kan være umulig å spille plater som er spilt inn på en CD-opptaker for musikk eller på en PC, på grunn av striper og smuss på platen eller smuss eller fukt på innsiden av linsen til den innebygde stasjonen.
- Avspilling av plater spilt inn på en datamaskin kan være umulig avhengig av innspillingsenheten, skriveprogramvaren, deres innstillinger og andre miljøfaktorer.
- Pass på at du spiller inn i riktig format. (Hvis du vil ha flere detaljer, kan du ta kontakt med produsenten av mediet, opptakerne eller skriveprogramvaren.)
- Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er spilt på en CD-R-/CD-RW-plate ikke kan vises med dette produktet (når det gjelder lyddata (CD-DA)).
- Les forholdsreglene som følger med CD-R-/CD-RW-platene før du bruker dem.

## Felles merknader om eksterne lagringsenheter (USB, SD)

- Ikke oppbevar den eksterne lagringsenheten (USB, SD) på steder med høye temperaturer.
- Avhengig av typen ekstern lagringsenhet (USB, SD) du bruker, kan det hende navigasjonssystemet ikke gjenkjenner lagringsenheten eller at filene ikke spilles av riktig.
- Tekstinformasjonen i enkelte lyd- og videofiler kan vises feil.
- Filutvidelse må brukes riktig.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du starter avspilling av lydfiler på en ekstern lagringsenhet (USB, SD) med komplekse mappehierarkier.
- Operasjonene kan variere avhengig av hvilken type ekstern lagringsenhet (USB, SD) du bruker.
- Det kan hende enkelte musikkfiler ikke kan spille av fra SD eller USB på grunn av filegenskaper, filformat, innspilt program,

avspillingstilstand, lagringsforhold og så videre.

## Kompatibilitet for USB-lagringsenheter

- Hvis du vil se detaljer om kompatibilitet for USB-lagringsenheter med dette navigasjonssystemet, kan du se "Tekniske data" på side 195.
- Protokoll: bulk
- Du kan ikke koble til en USB-lagringsenhet til navigasjonssystemet via en USB-hub.
- Partisjonert USB-lagringsenhet er ikke kompatibel med navigasjonssystemet.
- Fest USB-lagringsenheten godt fast under kjøring. La ikke USB-lagringsenheten falle i gulvet slik at den kan bli fastklemt under bremse- eller gasspedalen.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
- Enkelte USB-lagringsenheter som er koblet til navigasjonssystemet, kan produsere støy i radioen.
- Ikke koble til andre enheter enn USB-lagringsenheten.

## Rekkefølgen av lydfiler på en USB-lagringsenhet

For USB-lagringsenheter er rekkefølgen forskjellig fra den i USB-lagringsenheten.

## SD-minnekort og SDHC-minnekort

- Hvis du vil se detaljer om kompatibilitet for SD-minnekort med dette navigasjonssystemet, kan du se "Tekniske data" på side 195.

## Retningslinjer for håndtering og annen informasjon

- Dette systemet er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Opphavsrettbeskyttede filer kan ikke spilles.

## Merknader spesielt for DivX-filer

- Bare DivX-filer som er lastet fra nettstedet for DivX-partnere, er garantert riktig operasjon. Det er ikke sikkert uautoriserte DivX-filer fungerer riktig.
- DRM-leiefiler kan ikke brukes før avspillingen er startet.
- Navigasjonssystemet samsvarer med en DivX-filvisning på opptil 1590 minutter og

43 sekunder. Søkeoperasjoner utover denne tidsgrensen er forhindret.

- Avspilling av DivX VOD-filer krever at ID-koden for navigasjonssystemet oppgis til DivX VOD-leverandøren. Se "Vise DivX VOD-registreringskoden" på side 147 hvis du vil vite mer om ID-koden.
- Spiller alle versjoner av DivX-video unntatt DivX 7 med standard avspilling av DivX-mediefiler.
- Flere detaljer om DivX finner du på følgende nettsted:  
<http://www.divx.com/>

### **DivX-tekstingsfiler**

- Tekstingsfiler i Srt-format med filtypen ".srt" kan brukes.
- Det kan brukes bare én tekstingsfil for hver DivX-fil. Flere tekstingsfiler kan ikke tilknyttes hverandre.
- Tekstingsfiler som har navn med samme tegnstring som DivX-filen har før filtypen, tilordnes DivX-filen. Tegnstringene før filtypen må være nøyaktig like. Hvis det er bare én DivX-fil og én tekstingsfil i en enkelt mappe, tilordnes imidlertid filene til hverandre selv om navnene ikke er like.
- Tekstingsfilen må være lagret i samme mappe som DivX-filen.
- Opptil 255 tekstingsfiler kan brukes. Hvis det er flere tekstingsfiler enn dette, gjenkjennes ikke disse.
- Navnet på tekstingsfilen kan ha opptil 64 tegn, inkludert filtypen. Hvis det brukes mer enn 64 tegn i filnavnet, er det ikke sikkert tekstingsfilen gjenkjennes.
- Tegnkoden for tekstingsfilen kan være i samsvar med ISO-8859-1. Bruk av andre tegn enn ISO-8859-1 kan føre til at tegnene vises feil.
- Tekstingen kan vises feil hvis de viste tegnene i tekstingsfilen inkluderer kontrollkode.
- For materialer som bruker høy overføringshastighet kan det hende teksten og videoen ikke er fullstendig synkronisert.
- Hvis det er programmert at flere tekster skal vises innen kort tid, for eksempel 0,1 sekund, er det ikke sikkert de vises til riktig tidspunkt.

## Tabell over mediekompatibilitet

### General

| Media  | CD-R/-RW  | DVD-R/-RW/-R DL   | USB-lagringseenhet                     | SD-minnekort |
|--|---|---|--|--------------|
| Filsystem  | ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo og Joliet | ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo, Joliet og UDF 1.02 | FAT16/FAT32                            |              |
| Maksimalt antall mapper  | 700   |   | 300                                    |              |
| Maksimalt antall filer   | 999   | 3 500   | 2 500                                  |              |
| Filtyper som kan spilles   | MP3, WMA, AAC, DivX                             |   | MP3, WMA, AAC, WAVE, H.264, MPEG4, WMV |              |
| <b>Merk:</b>   |   |   |  |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Maksimal avspillingstid for lydfil lagret på en ekstern lagringseenhet (USB, SD): 7.5 t (450 minutter)</li> </ul> |   |   |  |              |

### MP3-kompatibilitet

| Media  | CD-R/-RW  | DVD-R/-RW/-R DL | USB-lagringseenhet                   | SD-minnekort |
|--|---|-----------------|--------------------------------------|--------------|
| Filtype  | .mp3  |                 |                                      |              |
| Bithastighet   | 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR                              |                 |                                      |              |
| Samplingsfrekvens  | 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk) |                 | 8 kHz til 48 kHz                     |              |
| ID3-kode   | ID3 tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3                             |                 | ID3 tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 |              |
| <b>Merknader:</b>  |   |                 |                                      |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ver. 2.x av ID3 Tag blir prioritert når både ver. 1.x og ver. 2.x finnes.</li> <li>Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u-spilleliste</li> </ul> |   |                 |                                      |              |

### WMA-kompatibilitet

| Media  | CD-R/-RW                       | DVD-R/-RW/-R DL | USB-lagringseenhet | SD-minnekort |
|--|--------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Filtype  | .wma                           |                 |                    |              |
| Bithastighet   | 5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR |                 |                    |              |
| Samplingsfrekvens  | 8 kHz til 48 kHz               |                 |                    |              |
| <b>Merk:</b>   |                                |                 |                    |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice</li> </ul> |                                |                 |                    |              |

## WAV-kompatibilitet

| Media   | CD-R/-RW   | DVD-R/-RW/-R DL | USB-lagringenhet  | SD-minnekort |
|---|--|-----------------|---|--------------|
| Filtype   |  |                 | .wav  |              |
| Format  |  |                 | Lineær PCM (LPCM), IMA-ADPCM                                |              |
| Samplingsfrekvens   | WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL kan ikke spilles. |                 | LPCM: 16 kHz til 48 kHz<br>IMA-ADPCM: 22.05 kHz og 44,1 kHz |              |
| Kvantiseringsbiter  |  |                 | LPCM: 8 biter og 16 biter<br>MS ADPCM: 4 biter              |              |
| <b>Merk:</b>  |  |                 |   |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samplingsfrekvensen som vises i displayet, kan være avrundet.</li> </ul> |  |                 |   |              |

## AAC-kompatibilitet

| Media   | CD-R/-RW                  | DVD-R/-RW/-R DL | USB-lagringenhet | SD-minnekort |
|---|---------------------------|-----------------|------------------|--------------|
| Filtype   | .m4a                      |                 |                  |              |
| Bithastighet  | 8 kbps til 320 kbps (CBR) |                 |                  |              |
| Samplingsfrekvens   | 8 kHz til 44,1 kHz        |                 | 8 kHz til 48 kHz |              |
| <b>Merk:</b>  |                           |                 |                  |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigasjonssystemet spiller av AAC-filer kodet av iTunes.</li> </ul> |                           |                 |                  |              |

## DivX-kompatibilitet

| Media  | CD-R/-RW  | DVD-R/-RW/-R DL | USB-lagringenhet  | SD-minnekort |
|--|---|-----------------|---|--------------|
| Filtype  | .avi/.divx  |                 |   |              |
| Profil (DivX-versjon)  | Home Theater ver. 3.11 / ver. 4.x / ver. 5.x / ver. 6.x     |                 |   |              |
| Kompatibel lydkodek  | MP3, Dolby Digital  |                 |   |              |
| Bithastighet (MP3)   | 8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR                              |                 | DivX-filer på eksterne lagringenheter (USB, SD) kan ikke spilles. |              |
| Samplingsfrekvens (MP3)  | 16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk) |                 |   |              |
| Maksimal bildestørrelse  | 720 piksler × 576 piksler                                   |                 |   |              |
| Maksimal filstørrelse  | 4 GB  |                 |   |              |
| <b>Merknader:</b>  |   |                 |   |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende:<br/>DivX Ultra-format, DivX-filer uten videodata, DivX-filer kodet med LPCM (lineær PCM) lydkodek</li> <li>• Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lyddataflyter, kan det være en liten forsinkelse når avspilling av platen begynner.</li> <li>• Hvis en fil inneholder mer enn 4 GB, stopper avspillingen før slutten nås.</li> <li>• Enkelte spesialoperasjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.</li> <li>• Det kan hende filer med høye overføringshastigheter ikke spilles av riktig. Standard overføringshastighet er 4 Mbps for CD-plater og 10,08 Mbps for DVD-plater.</li> </ul> |   |                 |   |              |

## Kompatibilitet for videofiler (USB, SD)

| Filtype                        |   | .avi  | .mp4, .m4v                                      |   | .wmv  |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| Format                         |   | MPEG-4  | MPEG-4  | H.264   | WMV   |
| Kompatibel videokodek          |   | MPEG-4  | MPEG-4  | H.264   | WMV   |
| Kompatibel lydkodek            |   | Lineær PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3                | AAC   | AAC   | WMA   |
| Anbefalte videospesifikasjoner | Bildestørrelse: QVGA (320 piksler x 240 piksler)  | Bithastighet: 768 kbps<br>Bildefrekvens: 30 bps | Bithastighet: 768 kbps<br>Bildefrekvens: 30 bps | Bithastighet: 384 kbps<br>Bildefrekvens: 30 bps | Bithastighet: 384 kbps<br>Bildefrekvens: 30 bps |
| Maksimal bithastighet:         | Bildestørrelse: WQVGA (400 piksler x 240 piksler) | Bithastighet: 2 Mbps<br>Bildefrekvens: 30 bps   | Bithastighet: 2 Mbps<br>Bildefrekvens: 30 bps   | Bithastighet: 1 Mbps<br>Bildefrekvens: 30 bps   | Bithastighet: 768 kbps<br>Bildefrekvens: 30 bps |
|                                | Bildestørrelse: VGA (640 piksler x 480 piksler)   | Bithastighet: 1 Mbps<br>Bildefrekvens: 30 bps   | Bithastighet: 1 Mbps<br>Bildefrekvens: 30 bps   | Bithastighet: 576 kbps<br>Bildefrekvens: 30 bps | Bithastighet: 576 kbps<br>Bildefrekvens: 30 bps |
| Maksimal filstørrelse          |   | 2 GB  |   |   |   |
| Maksimal avspillingstid        |   | 150 minutter                                    |   |   |   |

### Felles merknader

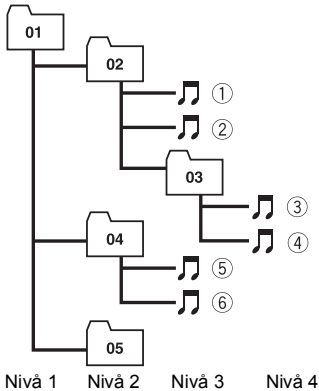
- Avhengig av programmet som brukes til å kode WMA-filer, kan navigasjonssystemet fungere feil.
- Avhengig av hvilken versjon av Windows Media™ Player som brukes til å kode WMA-filer, kan det hende at albumnavnet og annen tekst ikke vises riktig.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
- Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med dataoverføring med pakkeskriving.
- Navigasjonssystemet kan gjenkjenne opptil 32 tegn fra det første tegnet, inkludert filtypen og mappenavnet. Avhengig av visningsområdet prøver navigasjonssystemet å vise dem med redusert skriftstørrelse. Antall tegn som kan vises, varierer imidlertid i henhold til bredden av hvert tegn og av visningsområdet.
- Mappevalgsekvensen eller andre operasjoner kan endres avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.
- Uavhengig av lengden av tomme biter mellom sangene på originalinnspillingen spilles plater med komprimert lyd av med en kort pause mellom melodiene.

## Eksempel på et hierarki

Figuren nedenfor viser et eksempel på lagstrukturen på en plate. Tallene på figuren viser rekkefølgen som mappenumrene tilordnes i og som de spilles av i.

📁 : Mappe

🎵 : Fil



### Merknader

- Dette produktet tilordner mappenumrene. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre.
- Hvis det finnes en mappe som ikke inneholder noen spillbar fil, vil selve mappen vises i mappelisten, men du vil ikke kunne se eventuelle filer i mappen. (Det vises en tom liste.) Det hoppes også over disse mappene uten at mappenummeret vises.

## Bluetooth



Bluetooth er en radioforbindelsesteknologi med kort rekkevidde, som er utviklet som erstatning for kabler for mobiltelefoner, bærbare datamaskiner og andre enheter. Bluetooth bruker frekvensområdet 2,4 GHz og overfører tale og data med hastigheter på opptil 1 megabit per sekund. Bluetooth ble lansert i 1998 av en spesialinteressegruppe (SIG) som består av Ericsson Inc., Intel Corp.,

Nokia Corp., Toshiba og IBM, og utvikles for øyeblikket av nesten 2000 selskaper over hele verden.

- **Bluetooth**<sup>®</sup>-ordmerket og -logoer er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og eventuell bruk av slike merker av PIONEER CORPORATION, er under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører de respektive eierne.

## SD- og SDHC-logoen



SD-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.



SDHC-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.



microSD-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.



microSDHC-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.

## WMA/WMV

Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

- Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation, og kan ikke brukes eller distribueres uten lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

## DivX



DivX er et komprimeringsformat for digital video laget med DivX-videokodek fra DivX, LLC, et datterselskap til Rovi Corporation. Denne enheten kan spille av DivX-videofiler som er spilt inn på CD-R-/CD-RW-/CD-ROM- og DVD-R-/DVD-RW-/DVD-ROM-plater. Med samme terminologi som brukes på DVD-Video, kalles individuelle DivX-videofiler "titler". Når du gir navn til filer/titler på en CD-R-/CD-RW- eller en DVD-R-/DVD-RW-plate før brenning, må du merke deg at de som standard blir spilt av i skrevet rekkefølge.

□ DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> og tilhørende logoer er varemerker for Rovi Corporation eller dets datterselskaper og brukes under lisens.

**OM DIVX-VIDEO:** DivX<sup>®</sup> er et digitalt videoformat laget av DivX, LLC, et datterselskap til Rovi Corporation. Dette er en offisiell DivX Certified<sup>®</sup>-enhet som spiller DivX-video. Gå til [divx.com](http://divx.com) for å få mer informasjon og laste ned programvareverktøy for konvertering av filer til DivX-videoer.

**OM DIVX VOD (VIDEO-ON-DEMAND):** Denne DivX Certified<sup>®</sup>-enheten må registreres for å kunne kjøpe DivX VOD-filmer (Video-on-Demand). Se under DivX VOD-delen i "Vise DivX VOD-registreringskoden" om hvordan du skaffer deg registreringskoden. Gå til [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for å få mer informasjon om hvordan du utfører registreringen.

→ Se "Vise DivX VOD-registreringskoden" på side 147 for detaljer.

## AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering som brukes med MPEG-2 og MPEG-4. Flere forskjellige programmer kan brukes til å kode AAC-filer, men filformatene og filtypene avhenger av programmet som brukes til kodingen. Denne enheten spiller av AAC-filer kodet av iTunes.

## Android™

Android er et varemerke for Google Inc.

## Detaljert informasjon om tilkoblede iPod-enheter

### ⚠ OBS!

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som mistes fra en iPod, selv om dataene mistes mens navigasjonssystemet brukes. Sikkerhetskopier iPod-dataene dine regelmessig.
- Ikke la iPod ligge i direkte sollys over en lengre tidsperiode. Hvis enheten ligger for lenge i sterkt lys, kan høy temperatur føre til at iPod slutter å virke.
- Ikke oppbevar iPod på steder med høy temperatur.
- Fest iPod godt fast under kjøring. La ikke iPod falle i gulvet slik at den kan bli fastklemt under brems- eller gasspedalen.

Hvis du vil vite mer, kan du se i iPod-håndbøkene.

## iPod og iPhone



"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyr at en elektronisk enhet er utformet for tilkobling spesielt til henholdsvis iPod eller iPhone og har sertifisering fra utvikleren om at enheten tilfredsstillter Apples standarder for ytelse.

Apple er ikke ansvarlig for enhetens funksjon eller dens samsvar med forskriftsmessige standarder eller standarder for sikkerhet.

Vær oppmerksom på at bruk av dette tilbehøret sammen med iPod eller iPhone kan påvirke ytelsen til den trådløse overføringen. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano og iPod touch er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

## iTunes

iTunes er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

## Bruke appbasert, tilkoblet innhold

### VIKTIG

Krav til tilgang til appbaserte, tilkoblede innholdstjenester ved bruk av dette produktet:

- Nyeste versjon av det eller de Pioneer-kompatible programmene for tilkoblet innhold for smarttelefonen som er tilgjengelig hos tjenesteleverandøren din, lastet ned til iPhone-enheten.
- En aktiv konto hos innholdstjenesteleverandøren.
- Abonnementsavtale for smarttelefon.  
**Merk:** Hvis abonnementsavtalen for smarttelefonen din ikke gir ubegrenset bruk av data, kan det påløpe tilleggs kostnader fra operatøren for tilgang til appbasert, tilkoblet innhold via 3G- og/eller EDGE-nettverk.
- Tilkobling til Internett via et 3G-, EDGE- eller Wi-Fi-nettverk.
- En Pioneer-adapterkabel (tilleggsutstyr) som kobler iPhone til Pioneer-navigasjonssystemet.

### Begrensninger:

- Tilgang til appbasert, tilkoblet innhold vil avhenge av tilgjengeligheten/dekningen til mobilnettet og/eller Wi-Fi-nettverket for tilkobling av smarttelefonen til Internett.
- Tjenestetilgjengeligheten kan være geografisk begrenset til regionen. Kontakt den tilkoblede tjenesteleverandøren for å få mer informasjon.
- Muligheten dette produktet har for tilgang til tilkoblet innhold kan endres uten varsel og kan påvirke et eller flere av følgende: kompatibilitetsproblemer med fremtidige fastvareversjoner av smarttelefoner, kompatibilitetsproblemer med fremtidige versjoner av programmet/programmene for tilkoblet innhold for smarttelefonen, endringer eller opphør av programmet/programmene for tilkoblet innhold eller tjenesten fra leverandøren.

## Aha Radio

Aha, Aha Radio og Aha- og Aha Radio-logoene er varemerker eller registrerte varemerker for Harman International Industries, Incorporated.

## Bruke LCD-skjermen riktig

### Håndtere LCD-skjermen

- Hvis LCD-skjermen blir utsatt for direkte sollys over en lengre periode blir det meget varmt, noe som kan medføre skade på LCD-skjermen. Når navigasjonssystemet ikke er i bruk, bør du så langt mulig unngå å utsette det for direkte sollys.
- LCD-skjermen må brukes innenfor temperaturområdet som er angitt i "Tekniske data" på side 195.
- Ikke bruk LCD-skjermen ved høyere eller lavere driftstemperatur enn det som er angitt, fordi det kan føre til at skjermen ikke virker normalt og at den skades.
- LCD-skjermen står utsatt til for å kunne sees så tydelig som mulig inne i bilen. Vær vennlig ikke å trykke hardt på displayet, da kan det bli ødelagt.
- Skyv ikke for hardt på LCD-skjermen, da det kan medføre riper i den.
- Ikke berør LCD-skjermen med annet enn fingrene når du bruker funksjonene på berøringspanelet. LCD-skjermen kan lett skrapes opp.

### LCD-skjerm (display med flytende krystaller)

- Hvis LCD-skjermen er nær en dyse for et klimaanlegg, må du sørge for at luft fra anlegget ikke blåser på den. Varme fra varmeanlegget kan forårsake sprekker i LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleanlegget kan gjøre at det danner seg fuktighet inne i navigasjonssystemet, noe som kan forårsake skade.
- Små svarte prikker eller hvite prikker (lyse prikker) kan forekomme på LCD-skjermen. Disse skyldes LCD-skjermens spesielle egenskaper, og er ikke tegn på feil.
- LCD-skjermen er vanskelig å se hvis den blir utsatt for direkte sollys.

- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna LCD-skjermen for å hindre forstyrrelser i videobildene i form av forstyrrelser som for eksempel prikker og fargestriper.

## Vedlikeholde LCD-skjermen

- Når du skal fjerne støv fra LCD-skjermen eller rengjøre den, må du først slå av strømmen til systemet og deretter bruke en myk og tørr klut.
- Når du tørker av LCD-skjermen må du være påpasselig med ikke å lage riper i overflaten. Bruk ikke kjemiske rengjøringsmidler som inneholder slipemiddel.

## Lysdiodebaklys (LED-baklys)

Inne i displayet blir det brukt en lysemitterende diode (LED) til å lyse opp LCD-skjermen.

- På grunn av LCD-skjermens egenskaper kan bruk av lysdiodebaklyset ved lave temperaturer øke bildeetterselepet og reduserer bildekvaliteten. Bildekvaliteten forbedres når temperaturen øker.
- Levetiden for lysdiodebaklyset er mer enn 10 000 timer. Den kan imidlertid reduseres hvis skjermen brukes ved høye temperaturer.
- På slutten av lysdiodebaklysets levetid blir skjermen mattere og bildet blir ikke synlig lenger. Hvis det skjer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

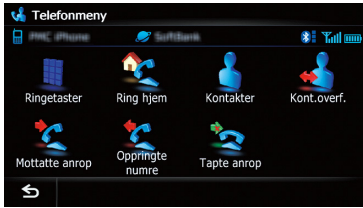
## Displayinformasjon

### Destinasjonsmeny



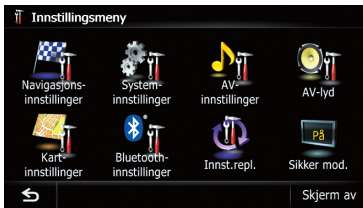
|                     | Side   |
|---------------------|--------|
| Adresse             | 31     |
| Returner hjem       | 34     |
| POI                 |        |
| Bensinstasjon       |        |
| Parkeringsområde    | 34     |
| Minibank            |        |
| Hotell eller motell |        |
| Stav navnet         | 34     |
| Nær meg             | 35     |
| Nær destinasjon     | 35     |
| Omkring tettsted    | 35     |
| navigat FEEDS       | 37     |
| Favoritter          | 36, 44 |
| Logg                | 37, 47 |
| Kanseller rute      | 43     |
| Trafikk             | 48     |
| Koordinater         | 37     |
| Ruteoversikt        | 41     |

## Telefonmeny



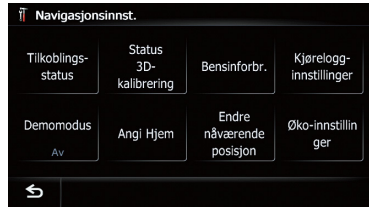
|                 | Side |
|-----------------|------|
| Ringetaster     | 57   |
| Ring hjem       | 57   |
| Kontakter       | 58   |
| Kont.overf.     | 60   |
| Mottatte anrop  | 58   |
| Oppringte numre | 58   |
| Tapte anrop     | 58   |

## Innstillingsmeny



|                         | Side |
|-------------------------|------|
| Navigasjonsinnst.       | 125  |
| System-innstillinger    | 137  |
| AV-innstillinger        | 144  |
| AV-lyd                  | 148  |
| Kartinnstillinger       | 130  |
| Bluetooth-innstillinger | 62   |
| Innst.repl.             | 154  |
| Sikker mod.             | 154  |

## Navigasjonsinnst.-menyen



|                          | Side |
|--------------------------|------|
| Tilkoblingsstatus        | 125  |
| Status 3D-kalibrering    | 126  |
| Bensinforbr.             | 127  |
| Kjørelogginnstillinger   | 128  |
| Demomodus                | 129  |
| Angi Hjem                | 129  |
| Endre gjeldende posisjon | 130  |
| Øko-innstillinger        | 130  |

## System-innstillinger-menyen



|                                | Side |
|--------------------------------|------|
| <b>Regionale innstillinger</b> |      |
| Programspråk                   |      |
| Talespråk                      | 137  |
| Tid                            | 138  |
| km/mile                        | 139  |
| Hast.                          | 139  |
| <b>Volum</b>                   | 139  |
| <b>Velkomstbilde</b>           | 140  |
| <b>Rygge-kamera</b>            | 141  |
| <b>Skjermkalibrering</b>       | 141  |
| <b>Farge på belysning</b>      | 142  |
| <b>Serviceinfo</b>             | 142  |
| <b>Omvendt AC-visning</b>      | 143  |
| <b>Fabrikkinstillinger</b>     | 162  |

## Kartinnstillinger-menyen



|                              | Side |
|------------------------------|------|
| <b>Vist informasjon</b>      |      |
| Nærbilde                     | 131  |
| Bykart                       | 131  |
| Bykartgrense                 | 131  |
| Vis fartsgrense              | 132  |
| Vis trafikkhendelse          | 132  |
| Bluetooth tilkoblet          | 132  |
| Gjeldende gatenavn           | 133  |
| Favorittikon                 | 133  |
| 3D-landmerke                 | 133  |
| Vis manøver                  | 133  |
| Vis Økomåler                 | 134  |
| <b>Valg av hurtigtilgang</b> | 136  |
| <b>Vis POI</b>               | 134  |
| <b>Visningsmod.</b>          | 26   |
| <b>Dag/natt-display</b>      | 135  |
| <b>Veil. i AV-visning</b>    | 136  |
| <b>Veifarge</b>              | 136  |

## Bluetooth-innstillinger-menyen



|                        | Side |
|------------------------|------|
| <b>Tilkobling</b>      | 55   |
| <b>Registrering</b>    | 52   |
| <b>Navn på enhet</b>   | 62   |
| <b>Passord</b>         | 62   |
| <b>Bluetooth på/av</b> | 62   |
| <b>Ekkompensasjon</b>  | 62   |



|                              | Side |
|------------------------------|------|
| <b>Preferanse autom svar</b> | 62   |
| <b>Avvis alle anrop</b>      | 63   |
| <b>Sorteringsrekkefølge</b>  | 61   |
| <b>Tøm minne</b>             | 63   |
| <b>Firmware oppdatering</b>  | 64   |

## AV-systeminnstillinger-menyen



|                             | Side |
|-----------------------------|------|
| <b>AV1-inngang (*1)</b>     | 145  |
| <b>AV2-inngang (*1)</b>     | 145  |
| <b>AV-inngang (*2)</b>      | 145  |
| <b>Preout (*2)</b>          | 146  |
| <b>Br.modus</b>             | 145  |
| <b>Automatisk EQ-måling</b> | 151  |
| <b>Demp</b>                 | 146  |
| <b>Dempingsnivå</b>         | 147  |
| <b>Høytaler bak</b>         | 146  |
| <b>DivX® VOD</b>            | 147  |



|                      | Side |
|----------------------|------|
| <b>Automatisk PI</b> | 147  |
| <b>FM-trinn</b>      | 147  |
| <b>Apptilkobl.</b>   | 116  |

- (\*1) Disse funksjonene er tilgjengelig for AVIC-F40BT og AVIC-F940BT.
- (\*2) Disse funksjonene er tilgjengelig for AVIC-F840BT.

## AV-lydinnstillinger-menyen



|                             | Side |
|-----------------------------|------|
| <b>FAD/BAL (Balanse)</b>    | 149  |
| <b>EQ</b>                   | 149  |
| <b>Loudness</b>             | 153  |
| <b>Subwoofer</b>            | 153  |
| <b>HPF</b>                  | 153  |
| <b>SLA</b>                  | 153  |
| <b>Bassforsterkning</b>     | 154  |
| <b>Sonic Center Control</b> | 152  |

## Ordliste

### AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering som brukes med MPEG-2 og MPEG-4.

### Høyde/bredde-forhold

Dette er forholdet mellom høyden og bredden på en TV-skjerm. Et vanlig display har et høyde/bredde-forhold på 4:3.

Bredskjermdisplayer har et forhold på 16:9, som gir et større bilde med bedre tilstedeværelse og stemning.

### Bithastighet

Dette er overført datavolum i biter per sekund, eller forkortet bps. Jo høyere hastighet, desto mer informasjon er tilgjengelig for å reproducere lyden. Ved bruk av samme kodemetode (som f.eks. MP3), blir lyden bedre jo høyere bithastighet som brukes.

### Innebygd sensor

Den innbygde sensoren som setter systemet i stand til å beregne kjøretøyets posisjon.

### CD-DA

Dette brukes om en generell musikk-CD (kommersielt utgitt lyd-CD). I bruksanvisningen brukes dette ordet noen ganger for å skille mellom data-CD-plater (som inkluderer filer med komprimert lyd) og vanlige musikk-CD-plater.

### Kapittel

DVD-Video-titler deles inn i kapitler som nummereres på samme måte som kapitlene i en bok. I plater som har kapitler, kan du raskt finne en bestemt scene med funksjonen for kapittelesk.

### Gjeldende sted

Kjøretøyet nåværende posisjon. Din gjeldende posisjon vises på kartet ved hjelp av en rød trekant.

### Destinasjon

Et sted som du velger som endepunkt for kjøreturen.

### DivX

DivX er en populær medieteknologi laget av DivX, LLC, et datterselskap til Rovi Corporation. DivX-mediefiler inneholder høyt komprimert video med høy visuell kvalitet som opprettholder en relativt liten filstørrelse. DivX-filer kan også inkludere avanserte mediefunksjoner som menyer, teksting og alternative lydspor. Mange DivX-mediefiler er tilgjengelig for nedlasting online, og du kan lage dine egne med personlig innhold ved hjelp av brukervennlige verktøy fra DivX.com.

### DivX Certified®

DivX Certified®-produkter er offisielt testet av utviklerne av DivX og kan garantert spille av alle versjoner av DivX-video unntatt DivX 7.

### Favoritter

Et sted du ofte oppsøker (for eksempel arbeidsstedet ditt eller en slektnings adresse), som du kan registrere slik at det blir raskere å bruke når du angir en rute.

### GPS

Global Positioning System (globalt posisjoneringssystem). Et nettverk av satellitter som leverer navigasjonssignaler til mange forskjellige formål.

### Veiledningspunkt

Dette er viktige landemerker langs ruten, vanligvis kryss. Det neste veiledningspunktet langs ruten angis på kartet ved hjelp av det gule flaggikonet.

### Hjemsted

Ditt registrerte hjemsted.

### ID3-kode

Dette er en metode for å bygge inn sporrelatert informasjon i en MP3-fil. Denne innebygde informasjonen kan være sportittelen, artistnavnet, albumtittelen, musikktypen, utgivelsesåret, kommentarer og andre data. Innholdet kan fritt redigeres ved hjelp av programvare for ID3 Tag-redigering. Selv om kodene (tags) er begrenset til et antall tegn, kan informasjonen vises mens sporet spilles av.

## ISO 9660-format

Dette er den internasjonale standarden for formatlogikken til DVD/CD-ROM-mapper og -filer. For ISO9660-formatet, er det forskrifter for følgende to nivåer:

- **Nivå 1:**  
Filnavnet er i 8.3-format (navnet består av opptil åtte tegn, store bokstaver på en halv byte i det engelske alfabetet, talltegn på en halv byte og understrek “\_”, og en filtypeangivelse på opptil tre av disse tegnene).
- **Nivå 2:**  
Filnavnet kan ha opptil 31 tegn (inkludert skilletegnet (.) og filtypen). Hver mappe inneholder mindre enn åtte hierarkier.
- **Utvidede formater**  
**Joliet:**  
Filnavn kan ha opptil 64 tegn.  
**Romeo:**  
Filnavnene kan ha opptil 128 tegn.

## JPEG

Forkortelse for Joint Photographic Experts Group, som er en internasjonal komprimeringsstandard for stillbilder.

## MP3

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3. Det er en lydkomprimeringsstandard fastsatt av en arbeidsgruppe (MPEG) i ISO (International Organization for Standardization). Med MP3 er det mulig å komprimere lyddata til 1/10 av størrelsen på en vanlig plate.

## MPEG

Forkortelse for Moving Pictures Experts Group, som er en internasjonal komprimeringsstandard for videobilder.

## Multivinkel

I vanlige TV-programmer overføres det, selv om flere kameraer brukes samtidig til å spille inn scener, bare bilder fra ett kamera om gangen til TVen. Noen DVD-plater inneholder scener som er tatt fra flere vinkler, slik at du kan velge hvilken vinkel du skal se scenen fra.

## Multilyd (flerspråklig tale)

Noen videoer har tatt opp tale på flere forskjellige språk eller spilt inn lyd på flere spor. Det kan for eksempel spilles inn tale på

opptil åtte språk på en enkelt DVD-Video-plate, slik at du selv kan velge språket du vil bruke.

## Multi-session (flere sesjoner)

Multi-session (flere sesjoner) er en innspillingsmetode som tillater at ekstra informasjon spilles inn senere. Når det spilles inn data på en CD-ROM, CD-R, CD-RW osv., behandles alle dataene fra begynnelsen til slutten som en enkelt enhet eller sesjon. Multi-session er en metode for å spille inn mer enn to sesjoner på én plate.

## Multiteksting

Det kan for eksempel spilles inn teksting på opptil 32 språk på en enkelt DVD-Video-plate, slik at du selv kan velge språket du vil bruke.

## Pakkeskriving

Dette er et generelt begrep for en metode for skriving av individuelle filer til en CD-R-plate osv. når det er nødvendig for en fil, akkurat som med filer på disketter eller harddisker.

## Tilgangssperring

Noen DVD-Video-plater med voldelige scener eller scener beregnet på voksne, har en tilgangssperring som hindrer at barn får se slike scener. Hvis du angir nivået for tilgangssperring på enheten, vil det ved avspilling av slike plater ikke være mulig å spille av scener som ikke passer for barn, eller slike scener hoppes over.

## Telefonbok

En adresseliste på brukerens telefon refereres samlet til som en “telefonbok”. Avhengig av mobiltelefonen kan telefonboken gis et navn som for eksempel “Kontakter”, “Forretningskort” eller noe annet.

## Interesseområde (POI)

Steder som er lagret i dataene, som for eksempel jernbanestasjoner, forretninger, restauranter og fornyelsesparker.

## Sonenummer

DVD-spillere og DVD-plater inneholder sonenumre som angir hvilket område de ble kjøpt i. Avspilling av en DVD er ikke mulig hvis den ikke har det samme sonenummeret som DVD-spilleren.

## Ruteangivelse

Prosessen som utføres for å finne den ideelle ruten til et bestemt sted. Ruten angis automatisk av systemet så snart du angir en destinasjon.

## Angitt rute

Ruten markert av systemet til destinasjonen. Den er uthevet med skarp farge på kartet.

## Tittel

DVD-Video-plater har meget stor datakapasitet, noe som gjør at flere videoer kan spilles inn på en enkelt plate. Hvis en av platene for eksempel inneholder tre forskjellige videoer, deles de inn i tittel 1, tittel 2 og tittel 3. Dette gjør at du kan bruke funksjonen for tittelsøk samt andre funksjoner.

## Sporlogg

Navigasjonssystemet logger ruter du passerer hvis sporlogging er aktivert. En registrert rute kalles en "sporlogg". Det er praktisk når du vil kontrollere en rute som er tilbakelagt, eller hvis du kjører tilbake langs en komplisert rute.

## VBR

VBR er en forkortelse for Variable Bit Rate (variabel bithastighet). Vanligvis er CBR (Constant Bit Rate = konstant bithastighet) mer brukt. Men ved fleksibel justering av bithastigheten i henhold til behovene for lydkomprimering, er det mulig å produsere komprimeringsprioriterte data.

## Stemmeveiledning

Anvisninger som gis av en navigeringsstemme når du blir veiledet.

## Etappemål

Et sted som du velger å oppsøke før destinasjonen. En reise kan bygges opp av flere etappemål og destinasjonen.

## WMA

WMA er en forkortelse for Windows Media™ Audio, som er en lydkomprimeringsteknologi som er utviklet av Microsoft Corporation. WMA-data kan kodes med Windows Media Player versjon 7 eller senere.

## Tekniske data

### General

Nominell strømkilde ..... 14,4 V likestrøm  
(tillatt spenningsområde:  
12,0 V til 14,4 V likestrøm)

Jordingssystem ..... Negativ type

Maksimalt strømforbruk ..... 10,0 A

Mål (B × H × D):

AVIC-F40BT

DIN

Kabinett ..... 188 mm × 118 mm × 157 mm

Nese ..... 170 mm × 96 mm × 28 mm

D

Kabinett ..... 178 mm × 100 mm × 165 mm

Nese ..... 170 mm × 96 mm × 20 mm

AVIC-F940BT

DIN

Kabinett ..... 188 mm × 118 mm × 157 mm

Nese ..... 170 mm × 96 mm × 20 mm

D

Kabinett ..... 178 mm × 100 mm × 165 mm

Nese ..... 170 mm × 96 mm × 12 mm

AVIC-F840BT

DIN

Kabinett ..... 188 mm × 118 mm × 157 mm

Nese ..... 170 mm × 96 mm × 20 mm

D

Kabinett ..... 178 mm × 100 mm × 165 mm

Nese ..... 170 mm × 96 mm × 12 mm

Vekt:

AVIC-F40BT ..... 2,7 kg

AVIC-F940BT ..... 2,4 kg

AVIC-F840BT ..... 2,4 kg

NAND flashminne ..... 4 GB

### Navigasjon

GPS-mottaker:

System ..... L1, C/Acode GPS  
SPS (Standard Positioning Service)

Mottakssystem ..... 32-kanals  
flerkanals mottakssystem

Mottaksfrekvens ..... 1575,42 MHz

Følsomhet ..... -140 dBm (typ)

Posisjonsoppdateringsfrekvens ..... Omtrent én  
gang per sekund

GPS-antenne:

Antenne ..... Flat mikrostripantenne/  
høyredreid sirkulær polarisasjon

Antennekabel ..... 3,55 m

Mål (B × H × D)

..... 33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Vekt ..... 73,7 g

## Display

Skjermstørrelse / høyde/bredde-forhold:

AVIC-F40BT ..... 7 tommer bred / 16:9  
 AVIC-F940BT ..... 6,1 tommer bred / 16:9  
 AVIC-F840BT ..... 6,1 tommer bred / 16:9

Nyttbart displayområde:

AVIC-F40BT ..... 156,6 mm x 81,6 mm  
 AVIC-F940BT ..... 136,2 mm x 72 mm  
 AVIC-F840BT ..... 136,2 mm x 72 mm

Piksler ..... 384 000 (800 x 480)

Visningsmetode ..... TFT med aktiv matrise

Bakgrunnslys ..... LED

Fargesystem ..... PAL/NTSC-kompatibelt

Tolerabelt temperaturområde:

Strøm på ..... -10 °C til +60 °C  
 Strøm av ..... -20 °C til +80 °C

Innstilling av vinkel

AVIC-F40BT ..... 0° til 22°  
 AVIC-F940BT ..... 0°  
 AVIC-F840BT ..... 0°

## Lyd

Maks. utgangseffekt ..... 50 W x 4  
 50 W x 2 kan./4 Ω  
 + 70 W x 1 kan./2 Ω (for subwoofer)

Kontinuerlig utgangseffekt ..... 22 W x 4  
 (50 Hz til 15 kHz, 5 % THD,  
 4 Ω BELASTNING, begge kanaler)

Belastningsimpedans ..... 4 Ω (4 Ω til 8 Ω  
 [2 Ω for 1 kan] tillatt)

Utgangsnivå (maks):

AVIC-F40BT ..... 4,0 V  
 AVIC-F940BT ..... 2,2 V  
 AVIC-F840BT ..... 2,2 V

Utgangsnivå impedans:

AVIC-F40BT ..... 100 Ω  
 AVIC-F940BT ..... 1 kΩ  
 AVIC-F840BT ..... 1 kΩ

Equalizer (8-bånds, grafisk equalizer):

Frekvens ..... 40 Hz / 80 Hz / 200 Hz /  
 400 kHz / 1 kHz / 2,5 kHz  
 8 kHz / 10 kHz

Økning ..... ±12 dB

Loudnesskurve:

Lav ..... +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)  
 Middels ..... +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)  
 Høy ..... +11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)  
 (volum: -30 dB)

HPF:

Frekvens ..... 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz /  
 100 Hz / 125 Hz

Helling ..... -12 dB/okt.

## Subwoofer:

Frekvens ..... 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz /  
 100 Hz / 125 Hz

Helling ..... -18 dB/okt.

Økning ..... -24/+6 dB

Fase ..... Normal/revers

Bassheving:

Økning ..... 0 dB til +12 dB

## DVD-stasjon

System ..... DVD-Video, CD, MP3,  
 WMA, AAC, DivX-system

Plater som kan brukes ..... DVD-Video, DVD-R(DL),  
 DVD-RW, CD-ROM, CD-DA, CD-R/RW

Regionnummer ..... 2

Signalformat:

Samplingsfrekvens .... 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz

Antall kvantiseringsbiter ..... 16 biter / 20 biter /  
 24 biter, lineær

Frekvensrespons ..... 5 Hz til 44 000 Hz  
 (med DVD ved en samplingsfrekvens på 96 kHz)

Signal/støy-forhold ..... 97 dB (1 kHz)  
 (IEC-A-nettverk)  
 (CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk))

Dynamisk område ..... 95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB  
 (1 kHz))

Forvrengning ..... 0,008 % (1 kHz)

Utgangsnivå:

Video ..... 1,0 Vp-p / 75 Ω (±0,2 V)

Audio ..... 1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Antall kanaler ..... 2 (stereo)

MP3 dekodingsformat ..... MPEG-1, 2 & 2.5  
 Audio Layer 3

WMA-dekodingsformat ..... Ver. 7, 8 og 9

AAC dekodingsformat ..... MPEG-4 AAC  
 (bare kodet av iTunes): .m4a

DivX-dekodingsformat ..... Home Theater ver.3.11,  
 ver.4.X, ver.5.X, ver.6.X:  
 .avi, .divx

## USB

USB-standardspes. .... USB 2.0 High Speed

Maks. strømtilførsel ..... 1 A

Filsystem ..... FAT16, FAT32

USB-klasse ..... Mass Storage Class

Dekodingsformat ..... MP3/WMA/AAC/  
 WAVE/H.264/MPEG4/WMV

## SD (AVIC-F40BT)

SD-minnekort, SDHC-minnekort

Kompatibelt fysisk format ..... Versjon 2.00

Filsystem ..... FAT16, FAT32

Dekodingsformat ..... MP3/WMA/AAC/  
 WAVE/H.264/MPEG4/WMV

## SD (AVIC-F940BT og AVIC-F840BT)

microSD-kort, microSDHC-kort

Kompatibelt fysisk format ..... Versjon 2.00  
Filsystem ..... FAT16, FAT32  
Dekodingsformat ..... MP3/WMA/AAC/  
WAVE/H.264/MPEG4/WMV

## Bluetooth

Versjon ..... Bluetooth 2.0+EDR  
Utgangseffekt ..... +4 dBm maks. (effektklasse 2)

## FM-mottaker

Frekvensområde ..... 87,5 MHz til 108,0 MHz  
Nyttbar følsomhet ..... 9 dBf (0,8  $\mu$ V / 75  $\Omega$ ,  
mono, S/N: 30 dB)  
Signal/støy-forhold ..... 72 dB (IEC-A-nettverk)  
Forvrengning ..... 0,3 % (ved 65 dBf, 1 kHz, stereo)  
0,1 % (at 65 dBf, 1 kHz, mono)  
Frekvensrespons ..... 30 Hz til 15 000 Hz ( $\pm$ 3 dB)  
Stereoseparasjon ..... 45 dB (ved 65 dBf, 1 kHz)

## MW-mottaker

Frekvensområde ..... 531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)  
Nyttbar følsomhet ..... 25  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal/støy-forhold ..... 62 dB (IEC-A-nettverk)

## LW-mottaker

Frekvensområde ..... 153 kHz til 281 kHz  
Nyttbar følsomhet ..... 28  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
Signal/støy-forhold ..... 62 dB (IEC-A-nettverk)

## RDS-TMC-mottaker

Nominell strømkilde ..... 13,8 V likestrøm  
(tillatt spenningsområde:  
10,0 V til 14,5 V likestrøm)  
Jordingssystem ..... Negativ type  
Maksimalt strømforbruk ..... 60 mA  
Mål (B  $\times$  H  $\times$  D)  
..... 68 mm  $\times$  49 mm  $\times$  19 mm  
Vekt ..... 180 g

### Merk

- Tekniske data og design kan endres uten varsel på grunn av forbedringer.

<http://www.pioneer.eu>

Ikke glem å registrere produktet ditt på [www.pioneer.no](http://www.pioneer.no) (eller [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))

## **PIONEER CORPORATION**

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

### **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 (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

### **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

### **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