



Pioneer *sound.vision.soul*

Bruksanvisning

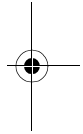
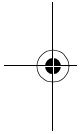
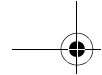
NORSK

DVD MULTIMEDIA AV NAVIGASJONSHOVEDENHET

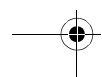
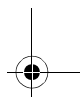
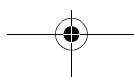
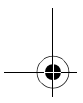
AVIC-X3

**Ikke glem å registrere produktet
ditt på www.pioneer.no
(eller www.pioneer.eu)**





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.



Innledning

Lisensavtale

PIONEER AVIC-X3

DETTE ER EN JURIDISK AVTALE MELLOM DEG SOM SLUTTBruKER OG PIONEER CORP. (JAPAN) ("PIONEER"). LES NØYE GJENNOM AVTALENS VILKÅR FØR DU BRUKER PROGRAMVAREN SOM ER INSTALLERT I PIONEER-PRODUKTENE. VED Å BRUKE PROGRAMVAREN SOM ER INSTALLERT I PIONEER-PRODUKTENE AKSEPTERER DU Å VÆRE BUNDET AV BETINGELSENE I DENNE AVTALEN. PROGRAMVAREN INKLUDERER EN DATABASE MED LISENS FRA TREDJEPARTS LEVERANDØR(ER) ("LEVERANDØRER"), OG DIN BRUK AV DATABASEN DEKKES AV LEVERANDØRENS SEPARATE BETINGELSER, SOM ER VEDLAGT DENNE AVTALEN (se side 2). HVIS DU IKKE AKSEPTERER ALLE BETINGELSENE, BER VI DEG DU RETURNERE PIONEER-PRODUKTENE (INKLUDERT PROGRAMVAREN OG SKRIFTLIGE MATERIALER) INNEN FEM (5) DAGER ETTER AT DU HAR MOTTATT PRODUKTENE, TIL DEN AUTORISERTE PIONEER-FORHANDLEREN DU KJØPTE PRODUKTENE AV.

1. LISENSOVERDRAGELSE

Pioneer overdrar til deg en ikke-overførbar, ikke-eksklusiv lisens til å bruke programvaren som er installert i Pioneer-produktene ("Programvaren"), og den tilhørende dokumentasjon utelukkende til personlig bruk eller til intern bruk i din virksomhet, kun for disse Pioneer-produktene.

Det er ikke tillatt å kopiere, demontere, oversette, overføre, endre eller lage avledede arbeider på grunnlag av Programvaren. Det er ikke tillatt å låne ut, leie ut, offentliggjøre, selge, tildele, lease, videreleisnere, markedsføre eller på annen måte overføre Programvaren eller bruke den på en måte som ikke uttrykkelig er godkjent i denne avtalen. Det er ikke tillatt å utlede eller forsøke å utlede kildekoden eller strukturen av hele Programvaren eller deler av den ved hjelp av omvendt utvikling, demontering, dekompilering eller noen annen metode. Det er ikke tillatt å bruke Programvaren til å drive et servicebyrå eller til noe annet formål som medfører behandling av data for andre personer eller instanser.

Pioneer og Pioneers lisensgiver(e) beholder all opphavsrett, bedriftshemmelighet, patentrettigheter og andre eiendomsretter som gjelder Programvaren. Programvaren er opphavsrettslig beskyttet, og den må ikke kopieres, heller ikke hvis den endres eller kombineres med andre produkter. Det er ikke tillatt å endre eller fjerne anmerkninger om opphavsrett eller annen tekst som gjelder eiendomsretten i eller på Programvaren. Det er tillatt å overføre alle lisensrettigheter til Programvaren, den tilhørende dokumentasjonen og en kopi av denne lisensavtalen til en annen part, forutsatt at denne part leser og aksepterer betingelsene i denne Lisensavtalen.

2. GARANTIFRASKRIVELSE

Programvaren og tilhørende dokumentasjon leveres med "AS IS"-klausul. PIONEER OG PIONEERS LISENSGIVER(E) (i bestemmelsene 2 og 3 vil Pioneer og Pioneers lisensgiver(e) bli betegnet samlet som "Pioneer") GIR INGEN OG DU MOTTAR INGEN GARANTI, VERKEN UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, OG ALLE GARANTIER OM SALGBARHET OG EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL UTELUKKES UTTRYKkelig. ENKELTE LAND TILLATER IKKE UTELUKKELSE AV UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, SÅ DET KAN HENDE BEGRENSNINGEN OVENFOR IKKE GJELDER FOR DEG. Programvaren er kompleks og kan inneholde visse uoverensstemmelser, defekter eller feil. Pioneer garanterer ikke at Programvaren vil tilfredsstille dine behov eller forventninger, at Programvarens drift vil være feilfri og uavbrutt og at alle uoverensstemmelser kan eller vil bli korrigert. Dessuten gir Pioneer ingen erklæring eller garanti om bruk av eller

resultater av bruk av Programvaren når det gjelder dens nøyaktighet, pålitelighet eller annet.

3. ANSVARSBEGRENSNING

PIONEER VIL IKKE I NOE TILFELLE VÆRE ANSVARLIG FOR EVENTUELL SKADER, KRAV ELLER TAP SOM DU PÅDRAR DEG (INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, KOMPENSASJONSSKADER, INDIREKTE SKADER, SPEIELLE SKADER, FØLGESKADER ELLER STRAFFEERSTATNING, TAPT FORTJENESTE, TAPT SALG ELLER FORRETNING, UTGIFTER, INVESTERINGER ELLER FORPLIKTELSE I FORBINDELSE MED FORRETNING, TAP AV GOODWILL ELLER SKADER) SOM ET RESULTAT AV BRUK AV ELLER MANGLENDE MULIGHET TIL Å BRUKE PROGRAMVAREN, SELV OM PIONEER HAR BLITT INFORMERT OM, ER KJENT MED ELLER BURDE VÆRE KJENT MED SANNSYNLIGHETEN FOR SLIKE SKADER. DENNE BEGRENSNINGEN GJELDER SAMLET FOR ALLE SØKSMÅL, INKLUDERT OG UTEN BEGRENSNING KONTRAKTSBRUDD, GARANTIBRUDD, FORSØMMELSE, OBJEKTIVT ANSVAR, VILLEDENDE OPPLYSNING OG ANNEN FORVOLDT SKADE. HVIS PIONEERS GARANTIFRASKRIVELSE ELLER ANSVARSBEGRENSNING I HENHOLD TIL DENNE AVTALEN AV NOEN SOM HELST ÅRSÅK BEDØMMES SOM UGJENNOMFØRBAR ELLER UGYLDIG, AKSEPTERER DU AT PIONEERS ANSVAR IKKE VIL OVERSTIGE FEMTI PROSENT (50 %) AV PRISEN DU BETALTE FOR DET MEDFØLGENDE PIONEER-PRODUKTET.

Enkelte land tillater ikke utelukkelse eller begrensning av tilfældige skader eller følgeskader, så det kan hende begrensningen eller utelukkelsen over ikke gjelder for deg. Denne garantifraskrivelsen og ansvarsbegrensningen gjelder ikke i tilfelle bestemmelser i denne garantien er i strid med landets lover eller lokale lover som ikke kan miste forrang.

4. ERKLÆRING OM EKSPORTLOVGIVNING

Du aksepterer og bekrefter at verken Programvaren eller eventuelle andre tekniske data som er mottatt fra Pioneer, eller direkte resultat oppnådd med disse, vil bli eksportert ut av landet eller regionen ("Landet") som styres av regjeringen som har jurisdiksjon over deg ("Regjeringen"), unntatt som autorisert og tillatt av Regjeringens lover og forskrifter. Hvis du har anskaffet Programvaren lovlig utenfor Landet, aksepterer du at Programvaren eller eventuelle andre tekniske data som er mottatt fra Pioneer, eller direkte resultat oppnådd med disse, vil bli eksportert på nytt, unntatt hvis det er tillatt av lover og forskrifter fra Regjeringen og lover og forskrifter fra jurisdiksjon som du anskaffet Programvaren under.

5. OPPHEVELSE AV AVTALEN

Denne Avtalen gjelder til den oppheves. Du kan når som helst oppheve Avtalen ved å ødelegge Programvaren. Avtalen oppheves også hvis du ikke overholder bestemmelser eller betingelser i denne Avtalen. Ved eventuell slik opphevelse aksepterer du å ødelegge Programvaren.

6. DIVERSE

Det er hele Avtalen mellom Pioneer og deg når det gjelder dette emnet. Ingen endring av denne Avtalen vil gjelde med mindre Pioneer skriftlig aksepterer det. Hvis noen bestemmelse i denne Avtalen erklæres som ugyldig eller ugjennomførilig, vil de resterende bestemmelsene i Avtalen fortsatt gjelde.

Tele Atlas lisensbetingelser for sluttbruker

DETTE ER EN JURIDISK AVTALE ("AVTALEN") MELLOM DEG, SLUTTBRUKEREN, OG PIONEER og Pioneers lisensgivere av Dataproduktet (noen ganger samlet kalt "Lisensgiverne"). VED Å BRUKE DIN KOPI AV DE LISENSIERTE DATAENE AKSEPTERER DU BETINGELSENE I DENNE AVTALEN.

1. Lisensoverdragelse.

Lisensgiverne gir deg en ikke-overførbar, ikke-eksklusiv lisens til å bruke kartdataene og forretningsfavorittpunktene ("POlene") (samlet kalt "Dataene") som finnes på disse platene, utelukkende til personlig, ikke-kommersiell bruk og ikke til å drive et servicebyrå eller til annen bruk som innebærer behandling av data for andre personer eller enheter. Du kan lage bare én (1) kopi av Dataene for arkivering eller som sikkerhetskopier, og du har ikke tillatelse til å på annen måte kopiere, reproducere, endre, lage avledede arbeider, utlede strukturen av eller demontere Dataene. Dataene er begrenset til bruk med PIONEER-produktet/-produktene. Dataene inneholder konfidensielle og tredjeparts informasjon og materialer og kan inneholde forretningshemmeligheter, så du aksepterer å holde Dataene fortrolige og ikke avsløre Dataene eller deler av dem i noen form, inkludert å låne ut, lease, publisere, videreleisere eller overføre Dataene til noen tredjepart. Du har uttrykkelig ikke tillatelse til å laste ned de digitale kartene og programmene som Dataene inneholder, eller å overføre dem til et annet datamedium eller en datamaskin. Du har ikke tillatelse til å bruke POlene (i) til å lag adresselister eller (ii) til andre lignende anvendelser.

2. Eierforhold.

Dataene er rettighetsbeskyttet av Lisensgiverne, og Lisensgiverne beholder alle eierrettigheter til dataene. Du aksepterer at du ikke har tillatelse til å endre, fjerne, stryke ut eller skjule anmerkninger om opphavsrett eller annen tekst som gjelder eiendomsretten i eller på Dataene. De gjeldende eierrettighetene er følgende:

Data Source © 2007 Tele Atlas
© BEV, GZ 1368/2003
© DAV
© IGN France Michelin data © Michelin 2007
© Ordnance Survey i Nord-Irland
© Statens kartverk, Statens vegvesen / © Mapsolutions
© Swisstopo

Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2007

"Disse dataene er godkjent av de tyrkiske militærforsvar ved gitt i henhold til fullmakt fra regjeringen i Tyrkia".

© Roskartographia

Dette produktet inkluderer kartleggingsdata lisensiert fra Ordnance Survey med tillatelse fra Controller of Her Majesty's Stationery Office. © Crown opphavsrett og/eller databaserettigheter 2007. Med enerett. Lisensnummer 100026920.

3. Garantifraskrivelse.

DATAENE LEVERES MED "AS IS"- OG "MED ALLE FEIL"-KLAUSUL, OG PIONEER, PIONEERS LISENSGIVERE OG PIONEERS LISENSIERTE DISTRIBUTØRER OG LEVERANDØRER (SAMLET KALT "LEVERANDØRER") FRASKRIVER SEG UTTRYKkelig ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, DE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER SOM GJELDER UKRENKELIGHET, SALGBARHET, EFFEKTIVITET, FULLSTENDIGHET, NØYAKTIGHET, ATKOMST OG EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. PIONEER OG PIONEERS LISENSGIVERE OG LEVERANDØRER GARANTERER IKKE AT DATAENE VIL TILFREDSSTILLE KRAVENE DINE ELLER AT DATAENE FUNGERE UTEN AVBRUDD ELLER FEIL. INGEN MUNTlige ELLER SKRIFTLIGE RÅD SOM GIS AV PIONEER, PIONEERS LISENSGIVERE ELLER LEVERANDØRER ELLER DERES RESPEKTIVE ANSATTE, UTGJØR NOEN GARANTI ELLER ØKER PÅ NOEN MÅTE PIONEERS, PIONEERS LISENSGIVERE ELLER LEVERANDØRERS ANSVAR, OG DU HAR IKKE RETT TIL Å PÅBEROPE SEG SLIKE OPPLYSNINGER ELLER RÅD. DENNE

FRASKRIVELSE ER EN VESENTLIG DEL AV DENNE AVTALEN, OG DU AKSEPTERER DATAENE PÅ DETTE GRUNNLAGE.

4. Ansvarsbegrensning.

UNDER INGEN OMSTENDIGHET SKAL PIONEER ELLER PIONEERS LISENSGIVERE ELLER LEVERANDØRER SAMLEDE ANSVAR FOR ANLIGGENDER SOM SKYLDES AVTALENS INNHOLD, VERKEN NÅR DET GJELDER KONTRAKT, UTENFOR AVTALEFORHOLD ELLER PÅ ANNET VIS, OVERSKRIDE BELØPET DU HAR BETALT FOR DIN KOPI AV PIONEER-DATAENE. PIONEER ELLER PIONEERS LISENSGIVERE ELLER LEVERANDØRER VIL IKKE PÅ NOEN MÅTE VÆRE ANSVARLIG OVENFOR DEG FOR SPEIELLE SKADER, INDIREKTE SKADER, FØLGESKADER ELLER TILFELDIGE SKADER (INKLUDERT SKADER VEDRØRENDE TAP AV FORRETNINGSFORTJENESTE, AVBRUDD AV FORRETNINGER, TAP AV FORRETNINGSINFORMASJON OG LIGNENDE) SOM SKYLDES DENNE AVTALEN ELLER BRUK ELLER MANGLENDE EYNE TIL Å BRUKE DATAENE, SELV OM PIONEER ELLER PIONEERS LISENSGIVERE ELLER LEVERANDØRER ER BLITT ORIENTERT OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER.

5. Opphevelse av avtalen.

Denne Avtalen vil oppheves umiddelbart og automatisk, uten varsel, hvis du bryter noen av betingelsene i Avtalen. Du aksepterer at hvis Avtalen oppheves, skal du returnere Dataene (inkludert all dokumentasjon og alle kopier) til PIONEER og PIONEERS leverandører.

6. Skadesløsholdelse.

Du aksepterer å holde skadesløs, beskytte mot og holde PIONEER og PIONEERS Lisensgivere og leverandører (inkludert deres respektive lisensgivere, leverandører, fullmektige, datterselskaper, assosiert selskap og de respektive ledere, direktører, medarbeidere, ansatte, aksjonærer, forhandlere og representanter) fri for alle klager, krav eller søksmål om ansvar, tap, skader eller personskader (inkludert dødsfall), krav, omkostninger, utgifter eller andre krav av noe slag, inkludert, men ikke begrenset advokathonorarer som oppstår fra eller i forbindelse med din bruk eller besittelse av dataene.

7. Andre bestemmelser som bare gjelder Dataene fra Storbritannia og Nord-Irland.

- Du har ikke tillatelse til å fjerne eller på noen måte skjule eierrettigheter, varemerker eller innskrenkende påskrifter som tilhører Ordnance Survey.
- Data kan inkludere data fra lisensinnehavere, inkludert Ordnance Survey. Slike data leveres med "AS IS"- OG "MED ALLE FEIL"-klausul, og lisensgiverne FRASKRIVER SEG UTTRYKkelig ALLE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, DE UNDERFORSTÅTTE GARANTIER SOM GJELDER UKRENKELIGHET, SALGBARHET, EFFEKTIVITET, FULLSTENDIGHET, NØYAKTIGHET, ATKOMST OG EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. ALL RISIKO VEDRØRENDE KVALITETEN OG YTTELSEN TIL DATAPRODUKTET BEROR HOS DEG. ORDNANCE SURVEY GARANTERER IKKE AT DATAENE VIL TILFREDSSTILLE KRAVENE DINE ELLER VÆRE FULLSTENDIGE OG PRESISE ELLER OPPDATERT OG PRESISE ELLER AT DATAENE FUNGERE UTEN AVBRUDD ELLER FEIL. INGEN MUNTlige ELLER SKRIFTLIGE RÅD SOM GIS AV ORDNANCE SURVEY, PIONEER ELLER DERES LISENSGIVERE OG ANSATTE, UTGJØR NOEN GARANTI ELLER ØKER PÅ NOEN MÅTE ORDNANCE SURVEYS ANSVAR, OG DU HAR IKKE RETT TIL Å PÅBEROPE SEG SLIKE OPPLYSNINGER ELLER RÅD. Dette er en vesentlig del av denne avtalen, og du aksepterer dataene på dette grunnlaget.
- ORDNANCE SURVEY VIL UNDER INGEN OMSTENDIGHETER VÆRE ANSVARLIG OVENFOR DEG FOR ANLIGGENDER SOM SKYLDES AVTALENS INNHOLD, VERKEN NÅR DET GJELDER KONTRAKT, UTENFOR AVTALEFORHOLD ELLER PÅ ANNET VIS. LISENSGIVERNE VIL IKKE VÆRE ANSVARLIG OVENFOR



DEG FOR SPESIELLE SKADER, INDIREKTE SKADER, FØLGESKADER ELLER TILFELDIGE SKADER (INKLUDERT SKADER VEDRØRENDE TAP AV FORRETNINGSFORTJENESTE, AVBRUDD AV FORRETNINGER, TAP AV FORRETNINGSINFORMASJON OG LIGNENDE) SOM SKYLDES AVTALEN ELLER BRUK ELLER MANGLENDE EVNE TIL Å BRUKE DATAENE, SELV OM DE ER BLITT ORIENTERT OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER.

- d. Du har ikke tillatelse til å bruke Dataene i noen trykt, publisert form som fører til at avledede produkter kan distribueres fritt eller bli solgt til andre, uten forutgående tillatelse fra Ordnance Survey.
- e. Du skal holde Ordnance Survey skadeløs fra eller mot alle klager, krav eller søksmål, uansett hva som er årsak til klagen, kravet eller det søksmålet, som medfører påstand om tap, omkostninger, utgifter, skader eller personskader (inkludert dødsfall) som skyldes autorisert eller uautorisert bruk, besittelse, modifisering eller endring av dataene.
- f. Sluttbruker aksepterer forpliktelsen til å, på forespørsel, gi Ordnance Survey informasjon om hvilke produkter og/eller tjenester de produserer som inneholder og/eller er utledet fra de lisensierte produktene.
- g. Du vil være ansvarlig ovenfor Ordnance Survey hvis det oppdages brudd på de tidligere nevnte betingelsene.

8. Andre bestemmelser som bare gjelder Dataene fra Danmark.

Du har ikke tillatelse til å bruke Dataene til å lage kart i telefonbøker, telefonbøker eller andre produkter som ligner telefonbøker (f.eks. kataloger), inkludert slike produkter i digital form.

9. Andre bestemmelser som bare gjelder Dataene fra Norge.

Du har ikke tillatelse til å bruke Dataene til å lage generelle trykte eller digitale kart som ligner de nasjonale basisproduktene til Statens kartverk. (Alle avledede produkter fra Dataene fra Norge vil bli betraktet som lik de nasjonale basisproduktene til Statens kartverk hvis slike avledede produkter har regional eller nasjonal dekning og samtidig har innhold, målestokk og format som ligner de nasjonale basisproduktene til Statens kartverk.)

10. Andre bestemmelser som bare gjelder Dataene fra Polen.

Du har ikke tillatelse til å bruke Dataene til å lage kart.

11. Diverse.

Dette er den eksklusive og komplette Avtalen mellom Lisensgiverne og deg når det gjelder dette emnet. Ikke noe i denne Avtalen skal føre til et samarbeid, partnerskap eller overordnet-sælger-forhold mellom Lisensgiverne og deg. De interne bestemmelsene i seksjon 2 - 4 og 6 - 11 skal fortsatt gjelde ved utløp eller opphevelse av denne Avtalen. Bare PIONEER kan tilføye, endre eller modifisere noe i denne Avtalen. Du kan ikke tilordne noen del av denne Avtalen til noen uten på forhånd å ha fått PIONEERs skriftlige samtykke. Du godtar og forstår at Dataene kan være underlagt restriksjoner ved eksport og aksepterer at du må følge eventuelle gjeldende eksportlover. I tillegg noen bestemmelse eller del av en bestemmelse i denne Avtalen fastslås å ugyldig, ulovlig eller ikke gjennomførbar, skal en slik bestemmelse eller del av den strykes fra denne Avtalen og resten av Avtalen skal være gyldig, lovlig eller gjennomførbar i størst mulig grad. Eventuell proklama under denne avtalen skal leveres til PIONEER, Attention Legal Department.

Om dataene for kartdatabasen

- Denne databasen ble utviklet og innspilt frem til april 2006. Endringer som er utført for gater/hovedveier etter denne datoen, er ikke med i denne databasen.
- Det er strengt forbudt å reproducere og bruke noen deler av eller hele dette kartet i en eller annen form uten tillatelse fra eieren av opphavsretten.
- Hvis de lokale trafikkreglene eller forholdene på stedet avviker fra disse dataene, må du ta hensyn til de lokale trafikkreglene (som skilter, trafikkangivelser osv.) og forholdene (som veiarbeid, vær osv.).
- Trafikkreguleringsdataene som er brukt i kartdatabasen, gjelder bare passasjerbiler i standardstørrelse. Merk deg at reguleringer for store kjøretøyer, motorsykler og andre ikke-standardkjøretøyer ikke er inkludert i databasen.

Opphavsrett

Data Source © 2007 Tele Atlas
© BEV, GZ 1368/2003
© DAV
© IGN France Michelin data © Michelin 2007
© Ordnance Survey i Nord-Irland
© Statens kartverk, Statens vegvesen / © Mapsolutions
© Swisstopo
Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2007
"Disse dataene er godkjent av de tyrkiske militærforsvar ved gitt i henhold til fullmakt fra regjeringen i Tyrkia".
© Roskartographia

Dette produktet inkluderer kartleggingsdata lisensiert fra Ordnance Survey med tillatelse fra Controller of Her Majesty's Stationery Office. © Crown opphavsrett og/eller databaserettigheter 2007. Med enerett. Lisensnummer 100026920.

© 2007 INCREMENT P CORP. MED ENERETT.

Innhold

Innledning

Lisensavtale	1
PIONEER AVIC-X3	1
Tele Atlas lisensbetingelser for sluttbruker	2
Om dataene for kartdatabasen	3
Opphavsrett	3
Innhold	4
Oversikt over håndboken	8
Bruke denne håndboken	8
Terminologi	9
Om definisjon av terminologi	9
Viktig informasjon om sikkerhet	10
Merknader før bruk av systemet, og	
tilleggsinformasjon om sikkerhet	11
Ved problemer	11
Besøk vårt nettsted	11
Forholdsregler	11
Om dette produktet	11
Annen sikkerhetsinformasjon	11
Håndbremsperre	11
Fargeforskjeller på kartvisningen om dagen og	
natten	12
Bruke et display som er koblet til REAR OUT	
(VIDEO OUT)	12
Slik unngår du flate batterier	12
Ryggekamera	12
Funksjoner	12
Plater som kan avspilles	14
Sonenumre på DVD-Video-plater	15
Hva betyr merkingen på DVD-platene	15
Om WMA	16
Om AAC	16
Om DivX	16
Slik beskytter du LCD-panelet og -skjermen	16
Slik får du et skarpt LCD-bilde	17
Tilbakestille mikroprosessen	17
Om sletting av data	17
Tilbakestille navigasjonssystemet uten å endre	
tilstandsminnet	17
Tilbakestille navigasjonssystemet til de	
opprinnelige fabrikkinnstillingene	17
DVD-kartplater for navigasjonssystemet	18
Konfigurasjon av data spilt inn på plater	18
Bruk første gang	18

Kapittel 1

Grunnleggende betjening

Navigasjonsenhet	19
Forløp fra oppstart til avslutning	20
Sette inn / ta ut plater	20
Sette inn en plate	20

Støte ut en plate	20
Åpne og lukke LCD-panelet	20
Innstilling av LCD-panelet	21
Justere vinkelen for LCD-panelet	21
Angi tilbakeskyving	21
Angi automatisk åpning	22
Beskytte produktet mot tyveri	22
Ta av frontpanelet	22
Sette på plass frontpanelet	22
Om NAVI MENU og AV MENU	23
Grunnleggende navigasjon	24
Angi destinasjonen med adressen	25
Minnenavigasjonsmodus	27
Grunnleggende om AV-kilden	28
Velge en AV-kilde	28
Justere volumnivået	28
Slå av kilden	28
Lytte til en CD	29
Tilgjengelige taster	30

Kapittel 2

Navigasjonsmenyen og kartdisplayet

Bruke menykjernbilder	31
NAVI MENU	31
Hurtigmenyen	32
Bruke kartet	32
Bytte skjermvisningsmodus for gjeldende	
posisjon	32
Vise kartet over det gjeldende stedet	33
Endre kartets målestokk	36
Flytte kartet til stedet du vil se	36

Kapittel 3

Angi en rute til destinasjonen

Finne destinasjonen ved å velge type fasilitet	39
Søke etter interessepunkter (POI)	39
Finne et POI i nærheten	40
Søke etter fasiliteter rundt rullemarkøren	40
Angi en innkjørsel eller avkjørsel til en motorvei	
som destinasjon	41
Finne destinasjonen ved å angi postnummeret	41
Beregne ruten til hjemstedet eller til	
favorittstedet	42
Velge destinasjon fra Tidligere reisemål og	
Adressebok	42
Avbryte ruteveiledningen	42
Kontrollere den angitte ruten	43
Kontrollere den angitte ruten med kartet	43
Kontrollere den angitte ruten med tekst	43
Kontrollere hele ruteoversikten	44
Kontrollere den angitte ruten fra	
hurtigmenyen	44

- Beregne ruten til destinasjonen på nytt 44
- Beregne på nytt ruten til destinasjonen med Rutevalg-menyen 44
- Beregne på nytt en angitt distanse i ruten fra din gjeldende posisjon og fremover 44
- Redigere etappemål i den gjeldende ruten 44
- Redigere et etappemål 45
- Hoppe over et etappemål 45
- Innstillinger Unngå områder 46
- Registrere et område som skal unngås 46
- Endre eller slette et område som skal unngås 46
- Vise et bestemt POI på kartet 47
- Registrere/slette POI-hurtigtaster 47
- Registrere en POI-hurtigtast 47
- Slette en POI-hurtigtast 48
- Endre betingelsene for beregning av rute 48
- Alternativer som brukerne kan betjene 48
- Beregne rute for flere rutealternativer og velge én 49

Kapittel 4

Redigere navigasjonsverktøyene

- Redigere registrerte steder 51
- Registrere hjemstedet og favorittstedet 51
- Registrere et tidligere sted i Adressebok 52
- Redigere informasjon om steder 52
- Slette informasjon for Adressebok eller Tidligere reisemål 53
- Endre posisjonen til steder registrert i Adressebok 54
- Laste inn registrerte data om steder fra en plate 54
- Bruke trafikkinformasjon 54
- Vise trafikkinformasjon 55
- Informasjon om hvordan du unngår trafikkork lenger fremme i ruten 56
- Manuell kontroll av informasjon om trafikkork 56
- Velge radiostasjoner 58
- Endre bakgrunnsbilde 58
- Innstilling av displayet Instrumentpanel 60
- Kontrollere navigasjonsstatusen 60
- Kontrollere sensor for opplæringsstatus og kjørestatus 60
- Kontrollere tilkoblinger av ledninger og installasjonsposisjoner 61

Kapittel 5

Tilpasse navigasjonssystemet

- Endre standardinnstillingene 63
- Alternativer som brukerne kan endre 63
- Volum 63
- Systemalternativer 64

- Valg av hurtigmeny 65
- Alternativer for kartvisning 65
- Definerte steder 66
- Demomodus 66
- Tid 66
- Endre nåværende posisjon 67
- Maskinvareinformasjon 67
- Gjenopprett fabrikkinnstillinger 67

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

- Vise de forskjellige menyene 69
- Betjene den innebygde DVD-stasjonen 71
- Bytte mediefiltypen 72
- Bruke berøringstastene (DVD-V) 72
- Betjening ved hjelp av Function-menyen (DVD-V) 73
- Andre funksjoner (DVD-V) 73
- Bruke berøringstastene (CD, ROM) 75
- Betjening ved hjelp av Function-menyen (CD, ROM) 77
- Bruke berøringstastene (DivX) 77
- Betjening ved hjelp av Function-menyen (DivX) 78
- Andre funksjoner (DivX) 79
- Radio 80
- Lytte til radioen 80
- Bytte mellom detaljinformasjonsvisningen og visning av listen med forhåndsinnstillinger 81
- Lagre og hente frem TV-stasjoner 81
- Avansert betjening av radio 82
- Lagre de sterkeste radiofrekvensene 82
- Søke etter sterke signaler 82
- RDS 82
- Betjening av RDS 82
- Velge alternative frekvenser 83
- Begrense stasjoner til nærradioprogrammer 83
- Motta trafikkmeldinger 83
- Bruke PTY-funksjoner 84
- Bruke radiotekst 84
- PTY-liste 86

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

- DVD-skifter 87
- Spille en plate 87
- Operasjoner og funksjoner 87
- USB 88
- Betjene den bærbar USB-lydspilleren / USB-minnet 88
- Vise tekstinformasjon 88

Bytte mellom detaljinformasjonsvisningen og listevisioning 88
 Vise innholdet i den øverste mappen 89
 Avansert USB-betjening 89
 Repetisjon av avspilling 89
 Spille av spor i tilfeldig rekkefølge 89
 Skanne mapper og spor 89
 Handsfree-telefonering 90
 Handsfree-telefonering med mobiltelefoner som har Bluetooth-teknologi 90
 Om standbymodus for telefonkilden 90
 Innstilling av handsfree-telefonering 90
 Foreta et anrop ved å angi telefonnummeret 91
 Foreta anrop fra anropsloggen 91
 Foreta anrop fra listen med forhåndsinnstilte telefonnumre 92
 Ringe opp et nummer i telefonlisten 92
 Foreta et anrop via stemmegjenkjenning 93
 Motta et anrop 94
 Avansert handsfree-telefonering 94
 Koble til en mobiltelefon 94
 Registrere mobiltelefoner 96
 Vise Bluetooth-enhetens adresse 96
 Koble fra en mobiltelefon 96
 Slette en registrert telefon 96
 Overføre telefonlisten 97
 Endre telefonlistens visningsrekkefølge 97
 Redigere telefonlisten 97
 Tømme minnet 98
 Stille inn automatisk svar 99
 Stille inn automatisk avvisning 99
 Angi ringetone 99
 Stille inn automatisk tilkobling 99
 Ekkokompensasjon og støyreduksjon 99
 iPod 100
 Bruke iPod 100
 Avansert betjening av iPod 102
 Bredskjerm 102
 Slå på eller av lading av iPoden 102
 Bluetooth-lyd 103
 Lytte til sanger på BT Audio (Bluetooth-lydspiller) 103
 Stanse sporavspilling midlertidig 104
 Avansert betjening av Bluetooth-lydspillere 104
 Koble til en Bluetooth-lydspiller 104
 Koble fra en Bluetooth-lydspiller 104
 Vise Bluetooth-enhetens adresse 104
 Ekstern enhet 105
 Betjene ekstern enhet 105
 Betjene ekstern enhet ved hjelp av 1 KEY – 6 KEY 105
 Den eksterne enheten betjenes med F1 – F4 105
 Bytte mellom automatisk og manuell funksjon 105
 AV-inngang (AV) 106
 Velge AV som kilde 106

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

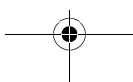
Justere lyd 107
 Innledning til lydjusteringer 107
 Bruke equalizeren 107
 Justere balanse 107
 Justere equalizerkurver 108
 Angi simulering av lydombgivelser 108
 Justere loudness 109
 Bruke subwooferutgang 109
 Bruke ikke-filtrert utgang 109
 Bruke høypassfilteret 109
 Justere kildenivåer 110
 Sette opp DVD/DivX-spilleren 110
 Justering av oppsettet for DVD/DivX 110
 Angi språk 110
 Slå støtteteksting av eller på 111
 Velge visning av vinkelikon 111
 Velge høyde/bredde-forhold 111
 Velge tilgangssperring 111
 Vise DivX@ VOD-registreringskoden 112
 Angi automatisk avspilling 112
 Angi tekstingsfilen 112
 Startinnstillinger 113
 Justere startinnstillinger 113
 Endre FM-søkestrinnet 113
 Slå på/av automatisk PI-søk 113
 Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer 113
 Endre PIN-koden 114
 Slå på/av lyddemping/signalsvekking 114
 Andre funksjoner 114
 Velge video for bakdisplayet 114
 Oppsettjusteringer 115
 Angi videoinngang 115
 Innstilling for ryggekamera 115
 Endre den automatiske innstillingen for antennen 116
 Angi belysningsfargen 116
 Angi skjermfargen 116
 Endre bredskjermmodus 116
 Bruke bildeinnstillingene 117
 Slå bakgrunnsbelysningen på/av 118
 Språkkodeoversikt for DVD 119

Tillegg

Tyverisikringsfunksjonen 121
 Bestemme passordet 121
 Skrive inn passordet 121
 Slette passordet 121
 Glemt passord 121
 Installere programmet 122
 Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrering av berøringspaneler) 123



Minnenavigasjonsmodus 124	Veier inkludert i ruteveiledning og veier ikke inkludert 149
Navigasjon i minnenavigasjonsmodus 124	Veier som ikke kan brukes som rute (veier med rosa farge) 149
Om ikonet for minnenavigasjonsmodus 125	Ordliste 149
Viktige begrensninger i minnenavigasjonsmodus 126	Tekniske data 152
Advarsler i forbindelse med automatisk reruting i minnenavigasjonsmodus 126	Displayinformasjon 154
TMC-ikon i minnenavigasjonsmodus 126	NAVI MENU 154
Betjening utenfor området i minnet 126	Hurtigmenyen 156
Posisjoneringsteknologi 127	Meny i lydsjermbildet 156
Posisjonering med GPS 127	Sound-menyen 156
Posisjonering med utregning 127	Initial-menyen 157
Samvirkning mellom posisjonering med GPS og utregning 128	System-menyen 157
Håndtere store feil 128	Function-menyen 158
Når posisjonering med GPS ikke er mulig 128	
Kjøretøy som ikke kan skaffe hastighetspulsdata 129	
Tilstander som kan føre til merkbare posisjonsfeil 129	
Om sletting av data 131	
Begrensninger i funksjoner for områder som ikke er lagret på platen 131	
Kartvisning 131	
Destinasjonssøk 131	
Veiledning 132	
Ruteinformasjon 132	
Andre funksjonsbegrensninger 132	
Feilsøking 133	
Problemer i navigasjonsvinduet 133	
Problemer i lydsjermbildet (ved DVD-Video-avspilling) 135	
Problemer i lydsjermbildet (ved iPod-avspilling) 137	
Meldinger og tiltak ut fra disse 137	
Feilmeldinger 141	
Håndtere og vedlikeholde platen 142	
DVD-kartplater 142	
DVD-stasjon og vedlikehold 142	
DVD-Video 142	
DVD-R/-RW og CD-R/-RW 142	
Om avspilling av Dual Disc-plater 143	
MP3-, WMA- og AAC-filer 143	
DivX-videofiler 144	
DivX-tekstingsfiler 145	
Omgivelsesforhold ved avspilling av plater 145	
Bruke navigasjonssystemet riktig 145	
Håndtere LCD-skjermen 146	
LCD-skjerm (display med flytende krystall) 146	
Holde LCD-skjermen i god stand 146	
Lite lysstoffrør 146	
Informasjon om ruteangivelse 147	
Spesifikasjoner for routesøk 147	
Sporing 148	
Om trafikkinformasjon 148	
Typer veier som er lagret på platen 149	



Oversikt over håndboken

Denne håndboken inneholder alle de viktige opplysningene som du trenger for å få fullt utbytte av ditt nye navigasjonssystem.

Når du har bestemt deg for hva du skal gjøre, kan du finne den aktuelle siden under **"Innhold"**. Hvis du vil se betydningen av hvert element som vises på skjermen, vil du finne den aktuelle siden under **"Displayinformasjon"** i den siste delen av håndboken.

Bruke denne håndboken

Av sikkerhetsgrunner er det spesielt viktig at du forstår navigasjonssystem helt før du bruker det. Husk å lese innledningen, spesielt i kapittel 1.

1

Grunnleggende betjening

Dette kapitlet beskriver navnene på hver del av navigasjonssystemet og den grunnleggende betjeningen av navigasjonssystemet.

Det beskriver også den grunnleggende betjeningen ved avspilling av CD-plater i navigasjonssystemet.

2

Navigasjonsmenyen og kartdisplayet

Beskriver hvordan du viser navigasjonsmenyskjermbildet, og metodene for å endre kartmodus eller kartmålestokk.

3

Angi en rute til destinasjonen

Denne delen beskriver forskjellige metoder for søking etter destinasjonen, redigering av betingelsene for gjeldende rute og betjeningen av ruten under stemmestyring.

4

Redigere navigasjonsverktøyene

Beskriver praktiske funksjoner for navigering, inkludert hvordan du organiserer informasjon om steder du har besøkt.

5

Tilpasse navigasjonssystemet

Navigasjonssystemets oppførsel avhenger av en rekke innstillinger. Hvis du vil endre noen av startinnstillingene (standardinnstillingene), bør du lese de relevante avsnittene i dette kapitlet.

6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

Beskriver hvordan du bruker DVD-Video, CD, ROM, DivX og radioen.

7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

Når det er koblet til Pioneer-lydutstyr til navigasjonssystemet, kan utstyret betjenes fra navigasjonssystemet. Dette kapitlet beskriver betjeningen av lydkilden som kan brukes når det er koblet til Pioneer-lydutstyr.

8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

Når du bruker lydkilden, kan du tilpasse forskjellige innstillinger til din audiovisuelle smak. Dette kapitlet beskriver hvordan du endrer disse innstillingene.



Tillegg

Les tilleggget for å lære mer om navigasjonssystemet og for å få andre opplysninger, som f.eks. mulighetene for service. Se under "**Displayinformasjon**" på slutten av denne håndboken for å få detaljer om hvert element på menyen.

Terminologi

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

- Tastene i navigasjonssystemet beskrives med **STORE BOKSTAVER, HALVFET** skrift: f.eks.)
MENU-tasten, **MAP**-tasten.
- Elementer på de forskjellige menyene eller berøringskaster som vises på skjermen, vises med anførselstegn (" ") og halvfet skrift: f.eks.)
"**Destinasjon**", "**Innstillinger**".
- Tilleggsinformasjon, alternativ betjening og andre merknader presenteres slik: f.eks.)
☐ Etter at disken er fjernet fra sporet, oppbevares den i omslaget.
- Referansene angis slik: f.eks.)
➤ Angi rutealternativene ➔ Side 48

Om definisjon av terminologi

"Frontdisplay" og "Bakdisplay"

I denne håndboken vil skjermen som er festet til hoveddelen av denne navigasjonsenheten, bli referert til som "frontdisplayet". Eventuell ekstraskjerm som kjøpes inn for bruk sammen med navigasjonsenheten, vil bli referert til som "bakdisplayet".

"Videobilde"

"Videobilde" angir i denne håndboken bilde med bevegelse fra DVD-Video, DivX, iPod-videoer og utstyret som er koblet til dette systemet med RCA-kabel, som for eksempel generelt AV-utstyr.

Viktig informasjon om sikkerhet

Før du begynner å bruke navigasjonssystemet må du lese og fullt ut forstå følgende informasjon vedrørende sikkerhet:

- ☐ Les hele håndboken før du betjener navigasjonssystemet.
- ☐ Navigasjonsfunksjonene i navigasjonssystemet (og eventuelt ryggekamera) er kun beregnet som hjelp når du bruker kjøretøyet. Det er ingen erstatning for aktpågivenhet, bedømmelse og hensynsfullhet når du kjører.
- ☐ Ikke bruk dette navigasjonssystemet (eller eventuelt ryggekamera) hvis dette på noen måte vil avlede oppmerksomheten din fra sikker bruk av kjøretøyet. Følg alltid regler for sikker kjøring og alle gjeldende trafikkregler. Hvis du får problemer med å betjene systemet eller lese displayet, må du parkere kjøretøyet på et trygt sted og sette på håndbremsen før du foretar justeringer.
- ☐ La ikke andre personer bruke systemet med mindre har lest og forstått bruksanvisningen.
- ☐ Ikke bruk dette navigasjonssystemet til å finne frem til sykehus, politistasjoner eller lignende i en nødssituasjon. Ring det riktige nødnummeret.
- ☐ Veiledning og informasjon som dette utstyret gir om rute, er kun beregnet som referanser. Dette trenger ikke å nøyaktig gjenspeile de siste tillatte rutene, veiforholdene, enveiskjøringene, stengte veiene eller trafikkrestriksjonene.
- ☐ Trafikkrestriksjoner og anbefalinger som for øyeblikket gjelder, må alltid gis høyere prioritet enn veiledningen gitt av dette navigasjonssystemet. Følg alltid gjeldende trafikkrestriksjoner, selv om navigasjonssystemet gir motstridende anbefalinger.
- ☐ Hvis det ikke er lagt inn riktig informasjon om lokale tidsinnstillinger, kan navigasjonssystemet oppgi feil rute og veiledning.
- ☐ Ikke still inn lydvolumet på navigasjonssystemet så høyt at du ikke kan høre trafikken på utsiden og utrykningskjøretøyer.
- ☐ For å øke sikkerheten vil enkelte funksjoner være deaktivert når kjøretøyet ikke er stoppet og/eller håndbremsen ikke er satt på.
- ☐ Datakodingen på platen for navigasjonssystemet er immateriell rettighet for utgiveren, og utgiveren er ansvarlig for slikt innhold.
- ☐ Oppbevar denne bruksanvisningen lett tilgjengelig, slik at du kan slå opp i den om fremgangsmåter under betjening og hvilke sikkerhetsopplysninger som finnes.
- ☐ Ta hensyn til alle advarsler i denne bruksanvisningen, og følg instruksjonene nøye.
- ☐ Unngå å montere navigasjonsenheten på et sted hvor det kan (i) hindre sikten for føreren, (ii) svekke ytelsen til bilens driftssystemer eller sikkerhetsutstyr, inkludert luftputer og knapper til varsellys, eller (iii) redusere førerens evne til å kjøre bilen på en forsvarlig måte.
- ☐ Vær vennlig alltid å huske sikkerhetsbelte når du kjører bilen. Hvis du noen gang skulle bli utsatt for en ulykke, risikerer du å bli enda hardere skadet hvis sikkerhetsbeltet ikke er skikkelig fastspent.
- ☐ Den mest nøyaktige destinasjonstilordningen oppnås når du bruker de mest oppdaterte kart-DVD-platene. DVD-plater for oppgradering kan kjøpes hos din lokale Pioneer-forhandler.
- ☐ Bruk aldri hodetelefoner under kjøring.

ADVARSEL

- ☐ Forsøk ikke å installere eller foreta service på navigasjonssystemet på egenhånd. Det kan være farlig å la personer uten opplæring og erfaring med elektronisk utstyr og automatiske systemer montere og foreta service på navigasjonssystemet, og det kan forårsake elektrisk støt eller andre farer.

Merknader før bruk av systemet, og tilleggsinformasjon om sikkerhet

Ved problemer

Hvis navigasjonssystemet ikke virker som det skal, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

Besøk vårt nettsted

Besøk oss på følgende nettsted:

www.pioneer.no

- Registrer produktet ditt. Vi vil oppbevare detaljene om kjøpet i arkivet vårt slik at du kan referere til disse opplysningene i forbindelse med forsikringskrav som tap eller tyveri.

Forholdsregler

"CLASS 1 LASER PRODUCT"

Dette produktet inneholder en laserdiode av høyere klasse enn 1. For å sikre kontinuerlig sikkerhet må du ikke fjerne noen deksler eller forsøke å åpne produktet. Overlat alt reparasjonsarbeid til kvalifiserte reparatører.



Hvis du vil kvitte deg med dette produktet, må du ikke kaste det sammen med husholdningsavfallet. Det finnes et eget innsamlingssystem for brukte elektroniske produkter i henhold til lovgivning som krever riktig behandling, gjenvinning og resirkulering.

Private husholdninger i medlemslandene i EU, i Sveits og i Norge kan returnere sine brukte elektroniske produkter gratis til utpekte innsamlingssteder eller til en forhandler (hvis du kjøper et lignende nytt produkt).

I land som ikke er nevnt ovenfor, ber vi deg kontakte de lokale myndighetene for å få vite riktig avhendingsmetode.

Ved å gjøre det sikrer du at kasserte produkter gjennomgår den nødvendige behandlingen, gjenvinningen og resirkuleringen og hindrer dermed potensielle negative virkninger på miljø og helse.

⚠ OBS!

- **Ikke la dette produktet komme i kontakt med væsker. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væsker kan også føre til skade på produktet, røykutvikling og overoppheting.**

- Utsett ikke produktet for fuktighet.
- Hvis batteriet kobles fra eller utlades, slettes minnet, og du må programmere det på nytt.

Om dette produktet

- Navigasjonssystemet fungerer ikke riktig i andre områder enn Europa. RDS-funksjonen (Radio Data System) virker kun i områder med FM-stasjoner som sender RDS-signaler. RDS-TMC-tjenesten kan også brukes i områder der det er en stasjon som sender ut RDS-TMC-signalet.
- Pioneer CarStereo-Pass skal kun benyttes i Tyskland.

Annen sikkerhetsinformasjon

Håndbremsesperre

Enkelte funksjoner (som for eksempel visning av DVD-Video og enkelte betjeninger med berøringstaster) som tilbys av dette navigasjonssystemet, kan være farlig og/eller ulovlig å bruke under kjøring. For å hindre at slike funksjoner blir brukt mens kjøretøyet beveger seg, finnes det et sperresystem som registrerer når håndbremsen er trukket til og når kjøretøyet beveger seg. Hvis du prøver å bruke funksjonene som er beskrevet ovenfor, mens du kjører, blir de deaktivert til du stopper kjøretøyet på et trygt sted og setter på håndbremsen. Hold bremsepedalen nede før du slipper opp håndbremsen.

⚠ ADVARSEL

- **For å redusere faren for materiell skade og personskade og unngå å bryte gjeldende lovverk må navigasjonssystemet ikke brukes med videobilder som er synlige for sjåføren.**
- **I noen land kan det også være ulovlig å se på videobilder på en skjerm for andre personer enn sjåføren. Der slike bestemmelser gjelder, må de følges.**

- Når du setter på håndbremsen for å vise videobildet eller for å aktivere andre funksjoner som finnes i navigasjonssystemet, må du parkere bilen på et trygt sted, og du må holde bremsepedalen trykt ned før du tar av håndbremsen hvis kjøretøyet er parkert i en bakke eller hvis det er fare for at det vil bevege seg når du tar av håndbremsen.

OBS!

- Hvis hastighetspuls-kabelen av en eller annen grunn ikke er tilgjengelig, anbefaler vi at pulsgeneratoren ND-PG1 (selges separat) brukes.

Hvis du prøver å se på videobilder mens du kjører, viser skjermbildet advarselen **"VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING"**. Hvis du vil se videobilder på dette displayet, må du stoppe kjøretøyet på et sikkert sted og sette på håndbremsen. Hold bremsepedalen nede før du slipper opp håndbremsen.

Fargeforskjeller på kartvisningen om dagen og natten



Nattdisplay

Eksemplene i denne håndboken er illustrert med dagdisplay. Når du kjører om natten, kan fargene du ser, være forskjellig fra de viste.

☞ "Dag-/nattdisplay" → Side 65

Bruke et display som er koblet til REAR OUT (VIDEO OUT)

Dette produktets **REAR OUT (VIDEO OUT)** er beregnet for tilkobling av et display for passasjerene i baksetet, slik at de kan se videobilder.

ADVARSEL

- Monter **ALDRI** bakdisplayet et sted der føreren kan se på videobilder mens han/hun kjører.

Slik unngår du flate batterier

La alltid kjøretøyet motor være i gang når du bruker produktet. Hvis du bruker produktet uten at motoren er i gang, kan batteriet bli utladet.

ADVARSEL

- Må ikke brukes i biler som ikke har en **ACC-stilling**.

Ryggekamera

Hvis du har et ryggkamera, kan du bruke navigasjonssystemet til å holde et øye med tilhengere eller til å rygge inn på steder der det er lite plass.

ADVARSEL

- **SKJERM BILDET KAN VISES MOTSATT.**
- **BRUK INNGANGEN KUN TIL RYGGEKAMERA MED MOTSATT ELLER SPEILVENDT BILDE. ANNEN BRUK KAN FØRE TIL PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.**

OBS!

- Hensikten med ryggemodusen er å bruke navigasjonssystemet som hjelp til å holde et øye med tilhengere eller til å rygge. Ikke bruk enheten som underholdning.

Funksjoner

Betjening av tastene på berøringspanelet

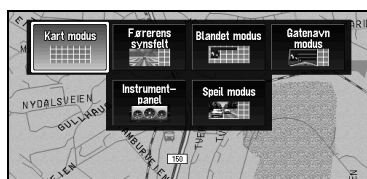
Det er mulig å betjene navigasjonsfunksjonen og AV-funksjonen ved hjelp av tastene på berøringspanelet.

Kompatibel med minnenavigasjonsmodusen

Minnenavigasjonsfunksjoner leveres med maskinvaren. Hvis du vil vite mer, se side 27, "Minnenavigasjonsmodus".

Flere forskjellige visningsmodi

Det kan velges forskjellige typer skjermdisplay til navigasjonsveiledning.



Stort utvalg fasilitetsinformasjon for søk etter interesseområder (POI)

Du kan søke etter destinasjonen fra alle områder. Omtrent 1,5 million POI er inkludert i databasen.

Funksjon for automatisk reruting

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 denne funksjonen ikke fungerer i bestemte områder.

Tilordne et originalbilde som bakgrunnsbilde

Du kan lagre egne bilder i JPEG-format på en CD-R/CD-RW-platte eller DVD-R/DVD-RW-platte og importere originalbilder i dette navigasjonssystemet. Disse importerte bildene kan angis som bakgrunnsbilder.

- ☐ Importerte originalbilder vil bli lagret i minnet, men lagringen kan ikke fullt ut garanteres. Hvis originalbilledata slettes, angir du CD-R/CD-RW-platen eller DVD-R/DVD-RW-platen på nytt og importerer originalbildet på nytt.

Spille av DVD-Video

Det er mulig å spille av DVD-Video, DVD-R (videomodus) og DVD-RW (videomodus).

- ☐ 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.

➤ "Håndtere og vedlikeholde platen" → Side 142

➤ "Plater som kan avspilles" → Side 14

Spille av CD-plater

Du kan spille av CD/CD-R/CD-RW for musikk.

➤ "Håndtere og vedlikeholde platen" → Side 142

➤ "Plater som kan avspilles" → Side 14

Spille av MP3-filer

Du kan spille av MP3-filer som er spilt inn på CD-R/-RW/-ROM og DVD-R/-RW/-ROM.

- ☐ 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>.

➤ "Håndtere og vedlikeholde platen" → Side 142

➤ "Plater som kan avspilles" → Side 14

Spille av WMA-filer

Du kan spille av WMA-filer som er spilt inn på CD-R/-RW/-ROM og DVD-R/-RW/-ROM.

Spille av AAC-filer

Du kan spille av AAC-filer som er spilt inn på CD-R/-RW/-ROM og DVD-R/-RW/-ROM.

Spille av DivX®-videofiler

Du kan spille av DivX-videofiler som er spilt inn på CD-R/-RW/-ROM og DVD-R/-RW/-ROM.

NTSC/PAL-kompatibilitet

Dette produktet er kompatibelt med NTSC/PAL-systemet. Når du tilkobler andre komponenter til dette produktet, må du kontrollere at disse er kompatible med det samme videosystemet. Hvis ikke, vil ikke bildene bli riktig gjengitt.

Automatiske lister over CD-titler og MP3-/WMA-/AAC-filer

Når en CD TEXT-, MP3-, WMA- eller AAC-plat spillen av, vil det automatisk vises tittelister. Dette systemet har brukervennlige lydfunksjoner som gjør det enkelt å spille av ved å bare velge et element fra listen.

Automatisk visning av stasjonsnavn

Når du stiller inn på en RDS-stasjon, kan du vise en liste over stasjonene som du mottar med navnene på programtjenestene. Det gjør det enklere å velge stasjoner.

- ☐ Hvis systemet ikke kan motta navnet på programtjenesten, vil i stedet frekvensen vises.

iPod®-kompatibilitet

Når du bruker dette navigasjonssystemet med en Pioneer iPod-kabel (CD-I200) (selges separat), kan du kontrollere en iPod med Dock-kontakt.

- ☐ For å få best mulig ytelse anbefaler vi at du bruker den siste versjonen av iPod-programvaren.
- ☐ iPod er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Handsfree-telefonering

Ved hjelp av en Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200) (selges separat) kan denne enheten enkelt brukes til handsfree-telefonering med Bluetooth trådløsteknologi.

Kompatibilitet for Bluetooth-lydspiller

Ved hjelp av en Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200) (selges separat) kan du betjene en Bluetooth-lydspiller som har Bluetooth trådløsteknologi.

Flere høyde/bredde-forhold

Du kan bytte mellom bredskjerm (widescreen) og letterbox og fullskjerm (panscan).

Multilyd, multiteksting og multivinkel

Du kan etter eget ønske bytte mellom forskjellige lydsystemer, tekstingsspråk og flere visningsvinkler av en scene som er spilt inn på en DVD.

- ☐ Dette produktet inneholder opphavsrettslig beskyttet teknologi som er beskyttet av metodekrav fra bestemte patenter i USA og andre immaterielle rettigheter som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetsinnehavere. Bruk av denne opphavsrettslig beskyttede teknologien må godkjennes av Macrovision Corporation, og er beregnet for hjemmebruk eller annen visning med begrenset omfang, med mindre noe annet er godkjent av Macrovision Corporation. Omvendt utvikling eller demontering er ikke tillatt.

Underholdning på bakdisplay

Video fra kilder med video kan vises på bakdisplayet.

Ryggekamera tilgjengelig

Du kan vise hva som befinner seg bak kjøretøyet, hvis det er koblet til et ryggekamera (selges separat).

"Ryggekamera" → Side 12

Plater som kan avspilles

Om DVD-Video og CD

DVD-, og CD-plater som bærer logoene som er ført opp nedenfor, kan generelt spilles av på denne innebygde DVD-spilleren.

DVD-Video



CD



- ☐ **DVD** er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- ☐ Det er ikke mulig å spille av DVD-Audio-plater. Det er ikke sikkert denne DVD-stasjonen kan spille av alle plater som er merket slik det er vist ovenfor.

Om 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.

Om tolagsplater (Dual Layer)

Enheden kan ikke spille av DVD-R-/DVD-RW-plater som er skrevet i LJR-modus (Layer Jump Recording). Hvis du vil vite mer om skrivemetoden, kan du slå opp i bruksanvisningen for skriveenheten.

Om DVD-kartplaten

Du kan bruke plater som er beregnet for dette navigasjonssystemet. Bruk kun plater som er godkjent av Pioneer.

➔ For detaljer om andre plater ➔ Side 142

Om Dolby Digital

AVIC-X3 vil nedmikse Dolby Digital-signaler internt, og lyden vil sendes ut av stereoan. (Utstyrt med optisk utgang for fremtidig utvidelse.)

- ☐ Produsert under lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel-D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.



Om DTS-lyd

For DTS-lyd er det bare mulig med digital lyd. (Utstyrt med digital utgang for fremtidig utvidelse.) Hvis navigasjonssystemets optiske digitale utgangene ikke er koblet til, vil det ikke sendes ut DTS-lyd. Du må da velge en annen lydinnstilling enn DTS.

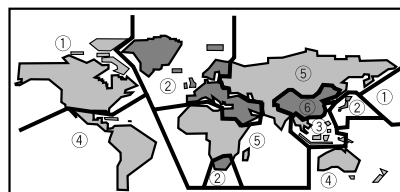


DTS og DTS Digital Out er registrerte varemerker for DTS, Inc.

Sonenumre på DVD-Video-plater

DVD-Video-plater som har inkompatible sonenumre, kan ikke spilles på denne DVD-stasjonen. Regionnummeret for spilleren finnes på undersiden av dette produktet.

Figuren nedenfor viser regionene og de tilsvarende sonenumrene.



Hva betyr merkingen på DVD-platene

Merkene nedenfor kan finnes på DVD-plateetiketter og -emballasje. De angir bilde- og lydtypen som er spilt inn på platen, og hvilke funksjoner du kan bruke.

Merke	Betydning
	Angir antall lydsystemer.
	Angir antall tekstingsspråk.
	Angir antall visningsvinkler.
	Angir bildestørrelsen (høyde/bredde-forhold).
	Angir antall regioner avspilling er mulig i.

Hvis du finner andre merker enn de som angitt, på DVD-plateetiketter eller innpakning, kan du kontakte DVD-plateleverandøren for å få greie på betydningen.

Om WMA



Windows Media™-logoen som er trykket på boksen, angir at denne enheten kan spille av WMA-data.

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.

Windows Media og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Merknader

- Avhengig av programmet som brukes til å kode WMA-filer, kan denne enheten 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 WMA-filer som er kodet med billedata.

Om 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® versjon 4.6.

- ❑ iTunes er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Om DivX



DivX er et komprimeringsformat for digital video laget med DivX®-videokodek fra DivX, Inc. Denne enheten kan spille DivX-videofiler innspilt 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 DVD-R-/DVD-RW-plate før brenning, må du merke deg at de som standard blir spilt av i alfabetisk rekkefølge.

Offisielle DivX® Certified-produkter spiller alle versjoner av DivX®-video (inkludert DivX® 6) med standard avspilling av DivX®-mediefiler.

- ❑ DivX, DivX Certified og tilhørende logoer er varemerker for DivX, Inc. og brukes under lisens.

Slik beskytter du LCD-panelet og -skjermen

- ❑ Displayet 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 displayet for å hindre forstyrrelser i videobildene som for eksempel prikker og fargestriper.
- ❑ Bruk alltid fingeren på berøringstastene slik at du unngår å skade LCD-skjermen. (Styluspennen er ment brukt til spesialkalibreringer. Ikke bruk styluspennen til normal betjening.)

Bruk av makt til å justere vinkelen på LCD-panelet kan skade panelet.

- ➔ "Justere vinkelen for LCD-panelet" → Side 21

Slik får du et skarpt LCD-bilde

Utformingen av LCD-skjermen gjør at visningsvinkelen er begrenset. Visningsvinkelen (vertikal og horisontal) kan imidlertid økes ved å bruke **Brightness** til å justere bildetettheten. Ved første gangs bruk bør du justere tettheten i forhold til visningsvinkelen (vertikal og horisontal) for klartest mulig visning. **Dimmer** kan også brukes til å justere lysstyrken på selve LCD-skjermen slik at den blir akkurat slik du foretrekker.

Tilbakestille mikroprosessen



OBS!

- Hvis du trykker **RESET**-tasten, slettes innholdet i systemets minne.

Om sletting av data

Informasjonen slettes når du trykker **RESET**-tasten eller kobler fra den gule ledningen fra batteriet (eller tar ut selve batteriet). Følgende elementer slettes imidlertid ikke:

- Sensor for opplæringsstatus og kjørestatus
- Minneområder som ble lagret manuelt
- Områder som skal unngås
- Registrerte steder i "Adressebok"

Tilbakestille navigasjonssystemet uten å endre tilstandsminnet

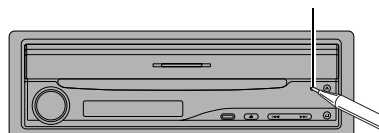
Ved å trykke **RESET**-tasten for navigasjonssystemet kan du tilbakestille mikroprosessen til de opprinnelige innstillingene uten at du endrer tilstandsminnet. Mikroprosessen må tilbakestilles i følgende tilfeller:

- Før produktet brukes for første gang etter installeringen.
- Hvis produktet ikke virker som det skal.
- Hvis det oppstår problemer med betjeningen av systemet.
- Når kombinasjonen av utstyret endres.
- Når du legger til / fjerner tilleggsprodukter som er knyttet til navigasjonssystemet.

1 Slå tenningslåsen av.

2 Trykk **RESET**-tasten med en pennespiss eller en annen spiss gjenstand.

RESET-tasten



- Hvis du har koblet annet utstyr (for eksempel en Bluetooth-adapter) til navigasjonssystemet, må du også huske å tilbakestille dette utstyret.

Tilbakestille navigasjonssystemet til de opprinnelige fabrikkinnstillingene

Hvis du vil slette de lagrede innstillingene og tilbakestille navigasjonssystemet til de opprinnelige fabrikkinnstillingene, gjør du følgende.

1 Start motoren, eller sett tenningsbryteren til **ACC**-stillingen.

2 Trykk **RESET**-tasten med en pennespiss eller en annen spiss gjenstand.

- Enkelte navigasjonsinnstillinger og data slettes ikke.

DVD-kartplater for navigasjonssystemet

Konfigurasjon av data spilt inn på plater

Kartet i dette navigasjonssystemet leveres på to plater: én for områder i vest og én for områder i øst. Sett inn platen som inneholder de aktuelle destinasjonene eller gjeldende sted. Slik er områdene fordelt på de to platene:

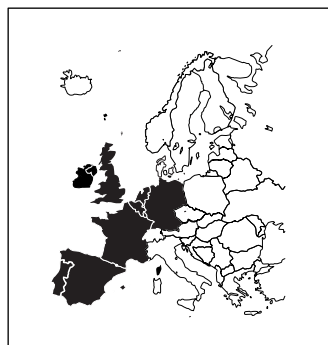


Plate med områder i vest

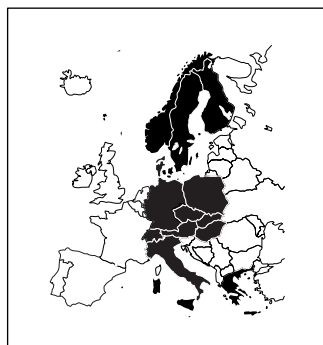


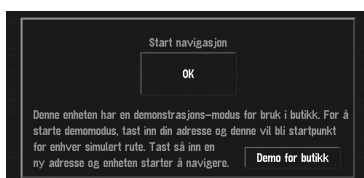
Plate med områder i øst

- ☐ Hvis du tar ut platen og setter inn en annen plate, vil navigasjonssystemet automatisk starte på nytt og laste inn den nye ruten på nytt. (Denne automatiske "omberegningen" av ruten kan ikke avbrytes.)

Bruk første gang

Hvis innlæringen ved første gangs bruk er ikke fullført, vises skjermbildet nedenfor.

1 Hvis det vises en melding, trykker du "OK".



Når navigasjonssystemet begynner å kjøre første gang, starter automatisk den første innlæringen for 3D-hybridsensoren. Posisjonering utføres kun av GPS-satellitter frem til den første innlæringen for 3D-hybridsensoren er fullført, så den angitte plasseringen av bilen kan være unøyaktig. Dette er ikke en feil. Når den første innlæringen er fullført, kan posisjonen til bilen angis med stor nøyaktighet.

- ☐ "**Demo for butikk**" er demonstrasjonen som brukes i en butikk. Ikke trykk "**Demo for butikk**".
- ➔ Hvis det vises en feilmelding under den første innlæringen → Side 137

Kapittel 1

Grunnleggende betjening

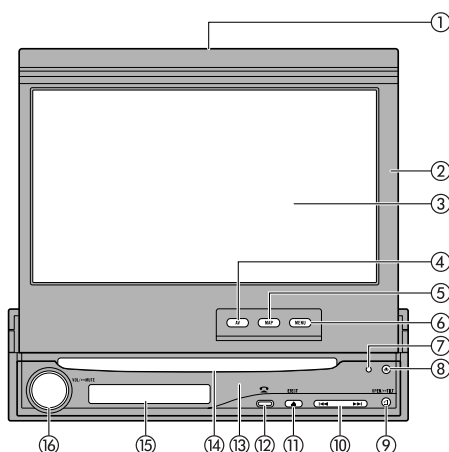
NAVI/AV

Kapittel 1

Grunnleggende betjening

Navigasjonsenhet

Denne seksjonen inneholder informasjon om navn på delene og hovedfunksjonene for knappene.



① Plateindikator

Når det er satt inn en plate i navigasjonssystemet, lyser denne indikatoren.

② LCD-panel

③ LCD-skjerm

④ AV-tasten

Trykk for å vise skjermbildet for AV-betjening.

⑤ MAP-tasten

Trykk for å vise kartet eller endre visningsmodus.

⑥ MENU-tasten

Trykk for å vise navigasjonsmenyen eller AV MENU.

⑦ RESET-tasten

☞ "Tilbakestille mikroprosessen" → Side 17

⑧ DETACH-tasten

Trykk for å ta av frontpanelet fra displayenheten.

⑨ OPEN/CLOSE-tasten

Trykk for å åpne eller lukke LCD-panelet.
Trykk på og hold for å vise skjermbildet **Flap Setup**.

☞ "Justere vinkelen for LCD-panelet" → Side 21

⑩ <<||>>-tasten

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

⑪ EJECT-tasten

⑫ PHONE-tasten

Trykk for å vise skjermbildet for **BT-TEL**-betjening.

Trykk og hold for å bytte angivelse av underdisplay i følgende rekkefølge:

Gjeldende tid – Ingen angivelse – Informasjon om AV-kilde

☞ "Handsfree-telefonering" → Side 90

⑬ Frontpanel

☞ "Ta av frontpanelet" → Side 22

⑭ Plateåpning

☞ "Sette inn / ta ut plater" → Side 20

⑮ Underdisplay

Viser gjeldende tid eller informasjon om AV-kilden som spilles av.

⑯ VOLUME-knappen

Drei for å stille AV-volumet (lyd og video), eller trykk for å endre AV-kilden. Trykk og hold

VOLUME-knappen for å bytte kilden som skal dempes.

Forløp fra oppstart til avslutning

- ☐ Hvis programmet ikke er installert, se side 122 og installer programmet.

1 Start motoren.

Navigasjonssystemet slås også på. Etter en liten stund vises åpningsskjermbildet for navigasjon noen sekunder. Deretter åpnes det et meldingsskjermbilde.

- ☐ Sett inn Pioneers DVD-kartplate i plateåpningen.

2 Kontroller opplysningene i advarselmeldingen, og trykk "OK".

Du kan betjene navigasjonssystemet med berøringstastene som vises på skjermbildet. Kartet over omgivelsene vises.

3 Stans kjøretøyets motor.

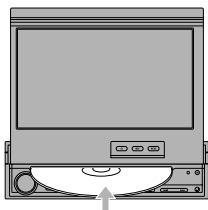
Dette navigasjonssystemet slås også av.

- ☐ Navigasjonssystemet kan også slås av ved å slå av ACC (tenningen).

Sette inn / ta ut plater

Sette inn en plate

1 Sett inn en plate i plateåpningen.



- ☐ DVD-stasjonen spiller én standard 12 cm eller 8 cm (single) plate om gangen. Bruk ikke adapter når du spiller en 8 cm plate.
- ☐ Ikke sett inn noe annet enn en plate i spillerens plateåpning.

Støte ut en plate

1 Trykk EJECT-tasten.

Platen støtes ut.

Åpne og lukke LCD-panelet

⚠ OBS!

- **Ikke lukk LCD-panelet med kraft fra hendene. Det kan føre til feilfunksjon.**
- **Hold hendene og fingrene unna displayenheten når du åpner, lukker eller justerer LCD-panelet. Vær spesielt oppmerksom på barns hender og fingrer.**

LCD-panelet åpner og lukker seg automatisk når du slår på og av tenningen. Funksjonen for automatiske åpning/lukking kan slås av.

- Funksjonen for automatiske lukking/åpning betjener displayet slik det er beskrevet nedenfor.
 - Når tenningen slås av mens LCD-panelet er åpent, vil LCD-panelet lukkes etter en liten stund.
 - Når tenningen slås på igjen (eller vris til ACC), åpnes LCD-panelet automatisk.
 - Dersom frontpanelet tas av eller settes på plass, lukkes eller åpnes LCD-panelet automatisk.
- Ta av frontpanelet → Side 22
- Når tenningen slås av etter at LCD-panelet er lukket, åpner ikke LCD-panelet selv om du slår tenningen på igjen (eller vrir den til ACC). I dette tilfellet må du trykke **OPEN/CLOSE**-tasten for å åpne LCD-panelet.
- Når du lukker LCD-panelet, må du forsikre deg om at det er helt lukket. Hvis LCD-panelet har stoppet halvveis og blir stående slik, kan det bli skadet.

1 Trykk OPEN/CLOSE-tasten for å lukke LCD-panelet.

- ☐ Hvis du vil åpne LCD-panelet, trykker du på nytt på **OPEN/CLOSE**-tasten.

Innstilling av LCD-panelet

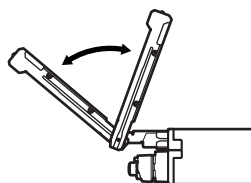
Justere vinkelen for LCD-panelet

- 1 Trykk og hold OPEN/CLOSE-tasten.**
Skjermbildet **Flap Setup** vises.



- 2 Trykk ◀◀ eller ▶▶-tasten for å stille LCD-panelet til en vinkel hvor det er lett synlig.**

Vinkelen for LCD-panelet endrer seg hele tiden så lenge du fortsetter å trykke på og holde ◀◀ eller ▶▶-tasten.



- 3 Trykk "ESC".**

Når **Flap Setup** vises under navigasjonsskjermbildet, vises kartskjermbildet.

Når **Flap Setup** vises under AV-skjermbildet, vises det gjeldende skjermbildet for AV-betjening.

- Hvis du hører at LCD-panelet dunker mot konsollen eller dashbordet på bilen, må du trykke ◀◀-tasten for å flytte LCD-panelet litt fremover.

- Når du stiller inn vinkelen for LCD-panelet, må du huske å trykke ◀◀ eller ▶▶-tasten. Hvis du justerer LCD-panelet manuelt med hånden, kan det bli ødelagt.



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

Angi tilbakeskyving

Du kan justere LCD-panelets glidestilling slik at du hindrer at displayet treffer girspaken på et kjøretøy med automatgir når spaken står i P (parkering).

- Vær forsiktig, fordi LCD-panelet vil gli like etter at du har satt innstillingen til "On".

- 1 Trykk og hold OPEN/CLOSE-tasten.**
Skjermbildet for vinkeljustering vises.

- 2 Trykk "Flap Set Back".**

Når du trykker "Flap Set Back", byttes det mellom "On" og "Off".

NAV/AV

Kapittel 1

Grunnleggende betjening

Angi automatisk åpning

Når du ikke vil at displayet skal åpne/lukkes automatisk, kan du sette den automatiske åpnefunksjonen i manuell modus.

1 Trykk og hold OPEN/CLOSE-tasten.

Skjermbildet for vinkeljustering vises.

2 Trykk "Auto Flap".

Hvert trykk på "Auto Flap" endrer innstillingene på følgende måte:

- **Manual** – Du må trykke **OPEN/CLOSE**-tasten for å åpne/lukke displayet
- **Auto** – Displayet åpnes/lukkes automatisk når du slår på strømforsyningen til navigasjonssystemet

Beskytte produktet mot tyveri

Frontpanelet kan tas av fra displayenheten for å redusere risikoen for tyveri, som beskrevet nedenfor.

Viktig:

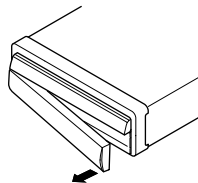
- Unngå å trykke hardt på displayet og tastene eller å bruke makt når du tar av eller setter på plass frontpanelet.
- Utsett ikke frontpanelet for kraftige støt.
- Utsett ikke frontpanelet for direkte sollys og høye temperaturer.
- Etter at du har tatt av frontpanelet, må du oppbevare det på et trygt sted der det ikke stripes opp eller skades.

Ta av frontpanelet

1 Trykk DETACH-tasten for å ta av frontpanelet.

2 Ta forsiktig tak i høyre side av frontpanelet, og dra det sakte utover.

Pass på at du ikke mister frontpanelet, og pass på at det ikke kommer i kontakt med vann eller andre væsker slik at varige skader påføres.



3 Legg frontpanelet i det medfølgende beskyttelsesetuiet for å beskytte det.

Sette på plass frontpanelet

1 Sett frontpanelet på plass igjen ved å holde det vertikalt mot produktet og klemme det fast i festekrokene.

Om NAVI MENU og AV MENU

Metodene for å vise NAVI MENU, som brukes til navigasjonsoperasjoner, og AV MENU, som brukes til AV-operasjoner, er forskjellige avhengig av hvilket skjermbilde som for øyeblikket vises.

NAVI/AV

Kartskjermbildet



NAVI MENU



Trykk AV-tasten eller VOLUME-knappen

Trykk MAP-tasten

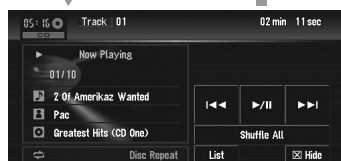
Trykk MAP-tasten

Trykk MENU-tasten

Trykk AV-tasten eller VOLUME-knappen

Trykk "AV MENU"

Trykk "NAVI MENU"



Trykk MENU-tasten

Trykk MENU-tasten



Skjermbildet for AV-betjening

AV MENU

Kapittel 1

Grunnleggende betjening

Grunnleggende navigasjon

Den mest grunnleggende søkefunksjonen er **Adressesøk**, der du angir en adresse og det søkes etter destinasjonen. Denne delen beskriver bruk av **Adressesøk** og grunnleggende betjening av navigasjonssystemet.

⚠ OBS!

- Av sikkerhetsgrunner kan du ikke bruke enkelte av disse grunnleggende funksjonene mens kjøretøyet er i bevegelse. For å aktivere disse funksjonene må du først stoppe på et trygt sted og sette på håndbremsen (se under Håndbremssperre på side 11 for detaljer).

Grunnleggende forløp ved betjening

- 1 Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på håndbremsen.



- 2 Sett inn Pioneers DVD-kartplate i plateåpningen.



- 3 Trykk MAP-tasten for å vise kartskjermbildet.



- 4 Trykk MENU-tasten for å vise NAVI MENU.



- 5 Trykk "Destinasjon" for å vise Destinasjon-menyen.



- 6 Velg søkemethoden for destinasjonen.



- 7 Angi informasjon om destinasjonen.



- 8 Navigasjonssystemet beregner ruten til destinasjonen, og deretter vises ruten på kartet.



- 9 Etter at du har tatt av håndbremsen, kjører du i henhold til navigasjonsveiledningen samtidig som du tar hensyn til de viktige sikkerhetsinstruksjonene som er angitt på side 11 til 12.

Angi destinasjonen med adressen

- 1 Trykk **MAP**-tasten for å vise kartskjermbildet.
- 2 Trykk **MENU**-tasten for å vise **NAVI MENU**.
- 3 Trykk **"Destinasjon"** for å vise **Destinasjon-menyen**.
- 4 Trykk **"Adressesøk"**.



Det finnes to metoder for adressesøk: I den ene angir du gatenavnet først, og i den andre angir du navnet på byen eller området først. I denne beskrivelsen brukes metoden med å angi gatenavnet først som eksempel.

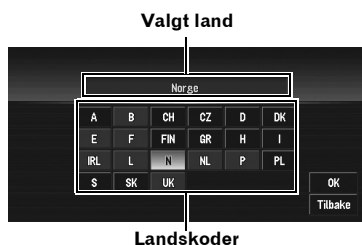
5 Trykk "Landstast".

Hvis destinasjonen er i et annet land, endrer dette landsinnstillingen.



Landstast

6 Trykk på landskodene for destinasjonslandet, og trykk deretter "OK".



Landskoder

7 Skriv inn gatenavnet.

Trykk på bokstaven du vil skrive inn. Hvis det neste skjermbildet ikke automatisk vises selv om gatenavnet er skrevet inn, kan du prøve å trykke **"OK"**.



Innskrevet tekst.

Antall mulige kandidater.

"By":

Trykk på denne hvis du først vil angi destinasjonsbyen eller -området.

<X>:

Teksten som er skrevet inn, slettes bokstav for bokstav fra slutten og mot venstre. Hvis du fortsetter å trykke, slettes all teksten.

"Andre":

Du kan skrive inn tekst med aksenter og omlyder.

"Symbol":

Du kan skrive inn symboler som "&" og "+".

"0-9":

Du kan skrive inn tall.

"Tilbake":

Returnerer til forrige skjermbilde.

- Hvis du for eksempel skal skrive inn "Osloveien", kan du angi en del av navnet, for eksempel "Oslo".

NAVI/AV

Kapittel 1

Grunnleggende betjening

- Når du skriver inn tegnene, vil enheten automatisk søke i databasen etter alle mulige alternativer. Hvis det er bare én bokstav som kan følge det du allerede har skrevet inn, vil denne bokstaven automatisk legges inn.
- Tegnene som finnes i **"Andre"**, behandles på samme måte som andre alfabeter ved søk. Hvis du for eksempel bruker en av bokstavene **"A"**, **"Ä"**, **"Å"** eller **"Æ"**, vil resultatet bli det samme.

Søke etter destinasjonen etter å ha angitt navnet på byen eller området

Du kan begrense antall kandidater i søket ved å først angi navnet på byen eller området der destinasjonen befinner seg. Når du skriver inn navnet på byen eller området og deretter velger destinasjonsbyen eller -området fra denne listen, kommer du tilbake til skjermbildet for inntasting av gatenavn. Deretter skriver du inn gatenavnet, velger gaten fra listen og fortsetter til trinn 9.



Hvis du trykker **"By"** i det valgte landet uten å angi navnet på byen eller området, kan du bruke listen til å angi byer eller områder som du har søkt etter i det siste. (Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når du søker for første gang eller når du har valgt et land som du ikke har søkt i tidligere.)

8 Velg gaten fra listen.



Rullefelt

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

Hvis et element ikke kan vises på en enkelt linje, kan du vise hele linjen ved å trykke til høyre for elementet.

- Når du trykker , angis den valgte gaten og gatene som krysser den, slik at du kan angi et kryss som destinasjon. Dette er nyttig hvis du ikke kjenner destinasjonens husnummer eller ikke kan skrive inn husnummeret i den angitte gaten.
- Hvis du trykker , vises det et kart over stedet du har valgt. (Navn på steder som er kandidater, kan vises på listen i skjermbildet.)

☞ "Når vises til høyre for listen" → Side 37

- Hvis det finnes bare ett sted med samsvar for den valgte gaten, vil beregning av ruten starte når du trykker på elementet.
- Hvis det er flere alternativer, vises det en liste over disse. Velg den riktige fra listen, og fortsett til neste trinn.

9 Skriv inn husnummeret, og trykk "OK".



Kart:

Det vises et kart over dette stedet.

- Hvis det er flere alternativer, vises det en liste over disse. Velg den riktige fra listen, og fortsett til neste trinn.
- ☞ "Når vises til høyre for listen" → Side 37

10 Beregning av ruten starter automatisk.

Beregning av ruten starter. Når beregningen av ruten er fullført, vises kartet over omgivelsene. (Ruten utheves med grønn eller lys blå farge på kartet.)

- Hvis du trykker **MENU**-tasten, avbrytes beregningen.
- Når ruten er beregnet, begynner systemet å lagre kartdataene i nærheten av ruten for "Minnenavigasjonsmodus".

- ❑ Hvis du søker etter en destinasjon når ruten allerede er angitt, må du velge om du betrakter det angitte området som din destinasjon og søke etter en ny rute, eller søke etter en rute via dette området.
- Legge til etappemål i ruten → Side 45
- ❑ Etter at du har søkt etter et sted, lagres stedet automatisk i **"Tidligere reisemål"**.
- "Registrere et tidligere sted i Adressebok" → Side 52

11 Kjør i henhold til informasjonen på skjermen og stemmeveiledningen.

Navigasjonssystemet gir deg følgende opplysninger tidsregulert i forhold til kjøretøyets hastighet:

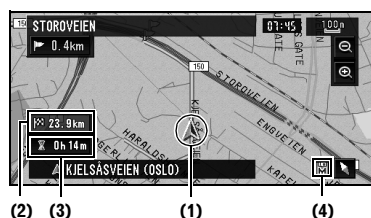
- Avstanden til neste punkt der du skal svinge
- Kjøreretningen
- Veinummeret på motorveien
- Etappemål (hvis angitt)
- Destinasjonen din
- Søke etter en annen rute → Side 44
- "Avbryte ruteveiledningen" → Side 42

- ❑ Hvis du trykker **0.4km**, kan du høre informasjonen på nytt.
- ❑ Hvis du vil justere navigasjonsvolumet, går du til NAVI MENU.
- Justere navigasjonsvolumet → Side 63
- ❑ Hvis du stopper ved en bensinstasjon eller en restaurant mens ruteveiledningen pågår, vil navigasjonssystemet huske destinasjonen og ruteopplysningene. Når du starter motoren og begynner å kjøre igjen, gjenopptas ruteveiledningen.

Vise kartskjermbildet

Denne delen beskriver bare de elementene som vises på kartskjermbildet.

- Detaljer om kartskjermbildet → Side 32



(1) Gjeldende sted

(2) Avstand til destinasjon

(3) Beregnet ankomsttid (eller reisetid til destinasjonen din)

(4) Minn navigasjonsindikator

- "Minnenavigasjonsmodus" → Side 124

Minnenavigasjonsmodus

Mens DVD-kartplaten er satt inn, kan du lagre kartdataene i det interne minnet til navigasjonssystemet. Hvis DVD-kartplaten tas ut av navigasjonssystemet etter at lagringen er fullført, kan navigeringen utføres med dataene i minnet (minn navigasjonsmodus). Når **M** forsvinner, er minn navigasjonsmodus klar. Du kan da ta ut DVD-kartplaten. I minn navigasjonsmodus kan du spille en musikk-CD eller en DVD-Video i navigasjonssystemet mens navigeringen skjer. Operasjonen bytter automatisk til minn navigasjonsmodus når DVD-kartplaten tas ut av navigasjonssystemet.

Noen funksjoner er begrenset og forskjellig fra navigering med DVD-kartplaten (DVD-navigasjonsmodus). Hvis du vil bruke disse funksjonene, må du sette inn DVD-kartplaten igjen.

Når du er i minn navigasjonsmodus, utføres navigeringen bare med dataene som er lest inn i minnet.

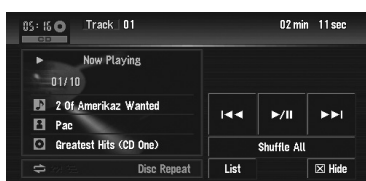
- ❑ Det kan hende du må sette inn DVD-kartplaten og lagre nye data i minnet mens navigeringen foregår, for eksempel når destinasjonen er langt unna. Minn navigasjonsmodusen bruker følgende kartdata til å utføre navigeringen.
- Se side 124 hvis du vil ha mer detaljert informasjon.

Grunnleggende om AV-kilden

Denne delen beskriver grunnleggende AV-operasjoner som å stille volumet, bytte kilde og stoppe kilden. Som eksempel brukes CD-operasjoner.

Velge en AV-kilde

- 1 Trykk **VOLUME**-knappen (eller **AV**-tasten) for å bytte til skjermbildet for AV-betjening.



- 2 Trykk **MENU**-tasten for å bytte til AV MENU.
- 3 Trykk kildeikonet for å velge den ønskede kilden i skjermbildet AV Source.



- Du kan også trykke flere ganger på **VOLUME**-knappen for å bytte mellom kilder når skjermbildet for AV-betjening vises: "DISC" [CD, ROM, DVD-V, DivX] (innebygd DVD-stasjon) – "RADIO" (mottaker) – "iPod" (iPod) – "USB" (USB) – "BT-TEL" (Bluetooth-telefon) – "BT-AUDIO" (Bluetooth-lyd) – "M-CD" (CD-skifter) – "M-DVD" (DVD-skifter) – "AV-1" (videoinngang 1) – "AV-2" (videoinngang 2) – "EXT-1" (ekstern enhet 1) – "EXT-2" (ekstern enhet 2) – "OFF" (kilde av)
- Trykk **"OFF"** for å bytte kilden til **OFF**.
- Trykk **"REAR SCREEN"** for å velge kilden for bakdisplayet.
 - ☞ "Velge video for bakdisplayet" → Side 114

- Du kan ikke bruke kilder som ikke er koblet til navigasjonssystemet, kilder som er opptatt med å lese en plate eller et magasin, eller kilder med ufullstendige innstillinger.
- Begrepet "ekstern enhet" refererer til et Pioneer-produkt (f.eks. et fremtidig produkt) som, selv om det er inkompatibelt som kilde, gjør det mulig å kontrollere grunnleggende funksjoner navigasjonssystemet. Navigasjonssystemet kan kontrollere to eksterne enheter. Når det er koblet til to eksterne enheter, tilordner navigasjonssystemet dem til ekstern enhet 1 eller ekstern enhet 2.
- Når **"Antenna Control"**-modusen er angitt til **"Radio"**, kan bilens antenne trekkes inn eller slås av ved å følge instruksjonene nedenfor.
 - Endre kilden fra radio (AM eller FM) til en annen kilde.
 - Slå av kilden.
 - Slå av tenningsbryteren (ACC OFF).
 Hvis **"Antenna Control"**-modusen er angitt til **"Power"**, kan bilens antenne trekkes inn eller slås av bare når ACC settes til "OFF".

☞ **"Antenna Control"** → Side 116

Justere volumnivået

- 1 Bruk **VOLUME**-knappen til å justere lydnivået.

Drei **VOLUME**-knappen for å øke eller redusere volumet.

- Hvis du vil justere navigasjonsvolumet (stemmeveiledning), går du til **"Volume"** i NAVI MENU.

☞ Justere navigasjonsvolumet → Side 63

Slå av kilden

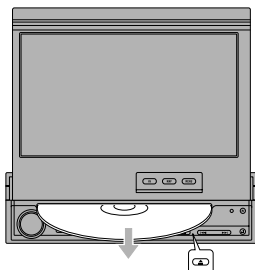
- 1 Trykk **VOLUME**-knappen (eller **AV**-tasten) for å bytte til skjermbildet for AV-betjening.
 - 2 Trykk **MENU**-tasten for å bytte til AV MENU.
 - 3 Trykk **"OFF"** i skjermbildet AV Source.
- Trykk og hold **VOLUME**-knappen for å bytte kilden som skal dempes.

Lytte til en CD

Du kan lytte til en CD hvis du tar ut DVD-kartplaten fra navigasjonssystemet.

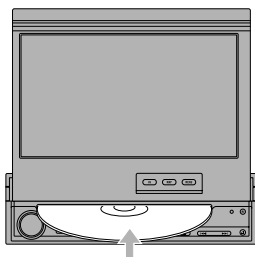
- Om minn navigering → "Minnenavigasjonsmodus" på side 27. (Hvis du vil vite mer, se side 124.)

1 Trykk EJECT-tasten for å støte ut DVD-kartplaten.



2 Sett inn CD-platen i plateåpningen.

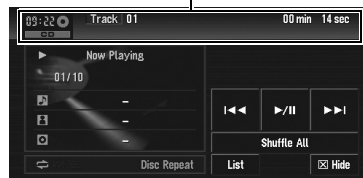
Lyd-CD-platen i navigasjonssystemet spilles av.



3 Trykk VOLUME-knappen (eller AV-knappen) for å bytte til lydskjermbildet.



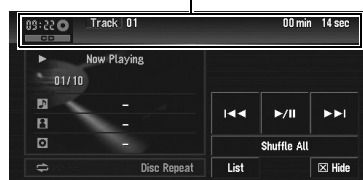
Informasjon om gjeldende spor



4 Dreie VOLUME-knappen for å øke eller redusere volumet.

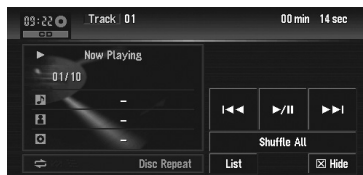
5 Trykk ◀◀ eller ▶▶ for å velge et spor du vil lytte til.

Informasjon om sporet som spilles av



Du kan også velge et spor ved å trykke ◀◀ eller ▶▶ på maskinvaren.

6 Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du og holder ◀◀ eller ▶▶.



Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke og holde ◀◀ eller ▶▶ på maskinvaren.

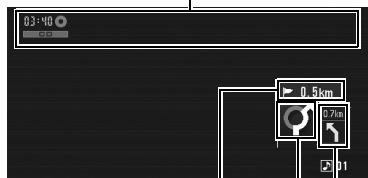
NAVI/AV

Kapittel 1

Grunnleggende betjening

7 Hvis du vil skjule berøringstasten, trykker du "Hide".

Informasjon om lydkilden som spilles av



Avstanden til veiledningspunkt

Gjeldende kjøreretning

Neste kjøreretning

- ☐ Hvis du trykker på skjermen, vises tastene på berøringspanelet igjen.

Tilgjengelige taster

Tilgjengeligheten av en bestemt tast eller funksjon angis av fargen på den. Avhengig av kjøretøyets status vil enkelte taster være tilgjengelig og andre ikke. (f.eks. "Adressesøk")



Svart berøringstast:
Tasten kan brukes.



Grå berøringstast med hvite bokstaver:
Funksjonen er ikke tilgjengelig i minnavigasjonsmodus. Eller funksjonen er ikke tilgjengelig for områder som ikke er lagret på platen.
Hvis du trykker en slik tast, aktiveres det en melding som angir at funksjonen ikke er tilgjengelig.



Grå berøringstast med grå bokstaver:
Funksjonen er ikke tilgjengelig (f.eks. når betjening av ikke er tillatt under kjøring).

Kapittel 2

NAVI

Navigasjonsmenyen og kartdisplayet

Denne delen beskriver grunnleggende navigasjonsfunksjoner, inkludert hvordan du viser NAVI MENU og hvordan du bruker hurtigmenyen og kartskjermbildet.

Bruke menykjernbilder

Det finnes to typer navigasjonsmenyer: "NAVI MENU" og "hurtigmenyen".

- ☐ Funksjonene som ikke kan brukes i minnenavigasjonsmodus, er angitt med grå farge og hvite bokstaver. Hvis du vil bruke slike funksjoner, må du sette inn DVD-kartplaten.

NAVI MENU

Denne menyen bruker du til grunnleggende betjening av navigasjonssystemet.

1 Mens kartet vises trykker du MENU-tasten.

2 For å bytte til menyen du vil bruke, trykker du på navnet på menyen som vises øverst på skjermbildet.

NAVI MENU er delt i fire undermenyer:

"Destinasjon", "Trafikk/info", "Rutevalg", "Innstillinger".

- ☐ Når du trykker "AV MENU", bytter du til skjermbildet for AV-betjening.

➤ Skjermbildet for AV-betjening → Side 71

3 Hvis du vil gå tilbake til kartet, trykker du MENU-tasten).

Destinasjon-menyen



Velg metode for destinasjonssøk. Ruten kan også avbrytes fra denne menyen.

➤ Angi adressen og søke etter destinasjonen → Side 24

➤ Andre søkemetoder → Side 39 til 42

Trafikk/info-menyen



Denne menyen brukes hovedsakelig til trafikkinformasjon.

➤ All trafikk → Side 55

➤ Trafikk langs rute → Side 55

Rutevalg-menyen



Brukes til å angi betingelsene som skal brukes når ruten til destinasjonen bestemmes.

➤ Angi rutealternativene → Side 48

- ☐ "Rediger gjeldende rute", "Vis gjeldende rute" og "Beregn på nytt" kan brukes når ruten er angitt.

Innstillinger-menyen



Angi navigasjonsfunksjonene slik at de blir enkle å bruke.

➤ Innstillinger-menyen → Kapittel 5

Kapittel 2

Navigasjonsmenyen og kartdisplayet

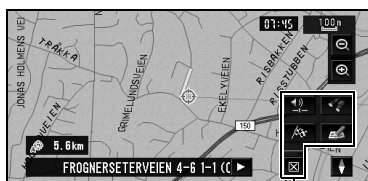
Hurtigmenyen

Med hurtigtaster kan du utføre ulike oppgaver raskere enn ved bruk av NAVI MENU, som for eksempel å beregne ruten til stedet angitt av rullemarkøren, eller registrere et sted i **Adressebok**.

- Hvilke hurtigtaster som vises på skjermen, kan endres. Hurtigtastene som beskrives her, er de som kan velges med systemet som standardinnstilling.
- Alternativer som er merket med en stjerne (*), kan ikke fjernes fra hurtigmenyen.
- Endre hurtigtaster → Side 65

1 Trykk kort på en del av kartet når kartet vises.

Hvis du fortsetter å trykke på kartet, vil det begynne å rulle.



Hurtigmenyen

: Destinasjon*

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

- Søke destinasjonen med kart → Side 37

: Endre rute*

Vises når kartet ikke rulles. Dette alternativet kan velges bare under ruteveiledning. Du kan legge til endringer i ruten i ruteveiledningen.

- "Beregn på nytt ruten til destinasjonen med Rutevalg-menyen" → Side 44
- "Beregn på nytt en angitt distanse i ruten fra din gjeldende posisjon og fremover" → Side 44
- "Kontrollere den angitte ruten" → Side 43
- "Avbryt ruteveiledningen" → Side 42
- "Hoppe over et etappemål" → Side 45

: Områdesøk

Velg et sted med rullemarkøren. POIer (interesspunkter) blir også funnet.

- Søk etter fasiliteter i nærheten av et bestemt sted → Side 40

: Registrere

Registrerer det stedet som er angitt av rullemarkøren, i **Adressebok**.

- Når du trykker "Registrere" og velger "Lagre", kan du registrere stedet i adresseboken.

- Registrere et sted → Side 52

: Voluminnstillinger

Det er mulig å angi lydvolumet for navigasjonen.

- Angi veiledningsvolumet → Side 63

: Lukk meny

Skjul hurtigmenyen.

Bruke kartet

Det meste av informasjonen som leveres av navigasjonssystemet, kan ses på kartet. Det er derfor nødvendig å vite hvordan informasjonen vises på kartet.

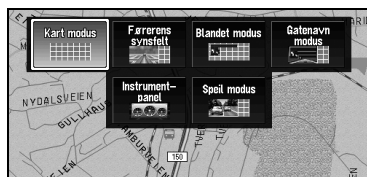
Bytte skjermvisningsmodus for gjeldende posisjon

Det finnes fire typer kartvisninger og to andre visningsmodi.

- **Kartmodus**
- **Førerens synsfelt**
- **Blandet modus** (bare under ruteveiledning)
- **Gatenavnmodus** (bare under ruteveiledning)
- **Instrumentpanel**
- **Speilmodus** (bare mulig når "Camera" er satt til "On")

- Hvis du avviker fra ruten når visningsmodusen er **Gatenavnmodus** eller **Blandet modus** og angir en gate som ikke er registrert på platen, endres skjermbildet til **Kartmodus**. Hvis du returnerer til ruten, går skjermbildet tilbake til den opprinnelige modusen og ruteveiledningen gjenopptas.

- 1 Trykk **MAP**-tasten for å vise et kart over området rundt din gjeldende posisjon.
- 2 Trykk på nytt på **MAP**-tasten.
- 3 Trykk på modusnavnet, eller trykk **MAP**-tasten for å velge modusen du vil bruke.

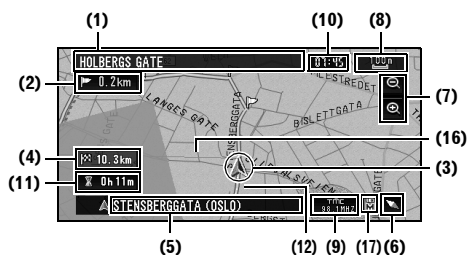


- ☐ Hvis du velger modusen ved å trykke **MAP**-tasten, bytter skjermbildet automatisk til den valgte kartvisningsmodusen etter fire sekunder.

Vise kartet over det gjeldende stedet

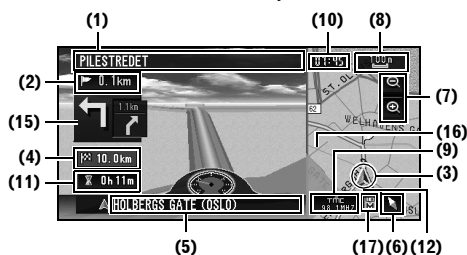
Kartmodus

Viser standardkartet.



Førerens synsfelt

Viser kartet sett fra førerens synsfelt.

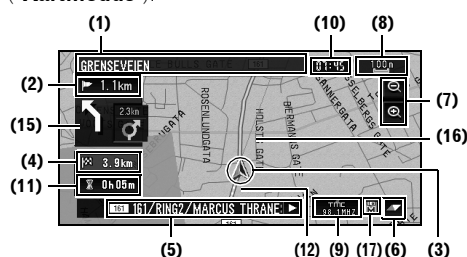


⚠ OBS!

- I displayet **Førerens synsfelt** avbildes en liten måler uten skala, men denne er ikke beregnet brukt som speedometer. Bruk alltid kjøretøyets speedometer til å kontrollere hastigheten.

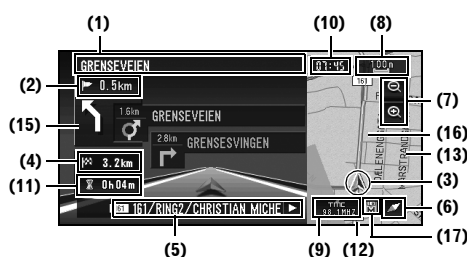
Blandet modus

Legger på to piler på standardkartet ("Kartmodus").



Gatenavnmodus

Viser navnet på den neste gaten du vil kjøre langs, og en pil angir kjøreretningen.



Displayet Instrumentpanel

Angir kjøretøyets status.



NAVI

Kapittel 2

Navigasjonsmenyen og kartdisplayet

⚠ OBS!

- I visningsmodusen Instrumentpanel kan speedometeret vise en annen hastighet enn kjøretøyets eget speedometer, fordi enheten måler hastighet på en annen måte.

- Du kan endre elementene som er angitt på målerne til venstre og høyre.
- ☞ "Innstilling av displayet Instrumentpanel" → Side 60

Speilmodus

Bildet med utsyn bakover vises på venstre side i skjermbildet, mens kartet over omgivelsene angis til høyre.

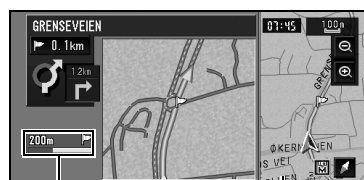


(15)

- Hvis du trykker raskt på skjermen, endres **Kartmodus** med hurtigmenyen. Hvis du lukker hurtigmenyen, returnerer skjermbildet til **Speilmodus**.
- Hvis "**Camera**" angis til "**Off**", vises ikke bildet med utsyn bakover. Angi innstillingen til "**On**".
- ☞ Kamerainnstilling → Side 115
- Hvis du bruker et kamera som er satt til å slås på/av i forbindelse med ryggesignalet, vil det ikke vises noen kamerabilder i speilvendt modus når du beveger deg fremover.
- Hvis du skal bruke "**Speilmodus**", må kameraet angis til å alltid være på. Hvis det er tilfelle, bør du spørre kameraproduzenten eller forhandleren om kameraets funksjoner eller levetid vil påvirkes.
- Speilmodus kan alltid vises (f.eks. ved overvåkning av tilhenger) som et delt skjermbilde der kartinformasjonen delvis vises.
Vær oppmerksom på at i denne innstillingen endres ikke størrelsen på kamerabildet slik at det tilpasses skjermstørrelsen, slik at en del av kamerabildet ikke er synlig på skjermen.

Forstørret kart over veikryss

Når "**Zoom inn veikryss**" i innstillingsmenyen er angitt til "**På**", vises det et forstørret kart over veikrysset. Når du kjører på en motorvei, vises illustrasjonen med spesialveiledning.



(14)

(13)

- Systemet kan ikke endres til et forstørret kart over veikrysset i følgende modi:
 - Førerens synsfelt
 - Instrumentpanel

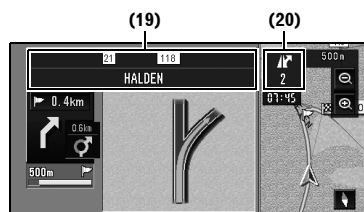
Visning ved kjøring på motorvei

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



(18)

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



(19)

(20)

Elementer i displayene**Veiledningspunkt***

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

Destinasjon*

Et sjakkbrettmønstret flagg angir destinasjonen din.

(1) Navn på neste gate som skal brukes (eller neste veiledningspunkt)*

(2) Avstand til veiledningspunkt*

Trykk for å få tilgang til neste informasjon.

(3) Gjeldende sted

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

(4) Avstand til destinasjonen (eller avstand til etappemål)*

Hvis det er angitt etappemål, endres displayet for hvert trykk. Hvis du har angitt to eller flere etappemål, byttes det mellom avstanden til destinasjonen og avstanden til neste etappemål.

(5) Navnet på gaten kjøretøyet kjører langs (eller navn på by osv.).

(6) Kompass

Den røde pilen angir nord. Hvis målestokken er mindre enn 50 km (25 miles), endres retningen kartet vises i (nord opp / kjøreretning opp) når du trykker på kartet. Hvis målestokken er større enn 50 km (25 miles), er retningen alltid "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.

(7) Zoom inn / zoom ut

Trykk for å endre kartets målestokk.

➤ "Endre kartets målestokk" → Side 36

(8) Kartets målestokk

Kartets målestokk er angitt med avstand.

(9) TMC-ikon

Når en rute er blitt beregnet, kan du trykke ikonet for å kontrollere om det finnes informasjon om trafikkorker eller stengte veier som har betydning for ruten. Hvis det ikke er beregnet noen rute, trykker du for å vise trafikklisten.

(10) Gjeldende tid

(11) Beregnet ankomsttid (eller reisetid til destinasjonen din)*

Visningen endres når du trykker på den. Beregnet ankomsttid beregnes automatisk fra innstillingen for **Gjennomsnittshastighet** og den aktuelle gjennomsnittshastigheten.

➤ Angi gjennomsnittshastighet → Side 64

(12) Sporingsmerke

Sporingsmerker viser ruten som kjøretøyet har tilbakelagt, med prikker.

➤ Velg sporingsinnstillingen → Side 65

(13) Kart over omgivelsene (sidekart)

Hvis du trykker kort på kartet, vises hurtigmenyen, og hvis du trykker litt lenger, endres kartet til rullemodus.

➤ "Flytte kartet til stedet du vil se" → Side 36

(14) Avstand til et punkt der du skal svinge*

Vises på det forstørrede kartet over veikryss. Den grønne linjen blir kortere etter hvert som kjøretøyet nærmere seg punktet der du skal svinge.

(15) Neste kjøreretning*

Når du kommer til et veiledningspunkt, blir den grønn.

(16) Retningslinje*

Retningen mot destinasjonen (eller rullemarkøren) er angitt med en rett linje.

(17) Minnenavigasjonsindikator

➤ Om minnenavigasjonsindikator → Side 125

(18) Informasjon om kjørefelt*

Informasjon om kjørefelt vises første gang stemmeveiledning brukes for ruten. Når veiledningsskjermbildet vises nær et veikryss eller en avkjørsel, forsvinner informasjonen om kjørefelt.

(19) Motorveiskilt*

Disse viser veinummeret og gir retningsinformasjon.

(20) Informasjon om avkjørsel fra motorvei*

Viser avkjørselen fra motorveien.

☐ Informasjon merket med (*), vises bare når ruten er angitt.

☐ Avhengig av betingelsene og innstillingene, kan det hende enkelte elementer ikke vises.

NAVI

Kapittel 2

Navigasjonsmenyen og kartdisplayet

Endre kartets målestokk

Ved å trykke eller kan du endre kartets målestokk. Når du trykker og holder eller , kan du angi målestokken mer detaljert i intervallet 25 meter til 500 kilometer (25 yard til 250 mile). Når visningsmodusen angis til **Kartmodus** eller **Blandet modus**, vises direktetasten for målestokk. Når du trykker direktetasten for målestokk, endres kartet direkte til den valgte målestokken.

- ☐ I minn navigasjonsmodus og/eller når du krysser et område som ikke er lagret på platen, er valg av målestokk begrenset.



Angi målestokktast

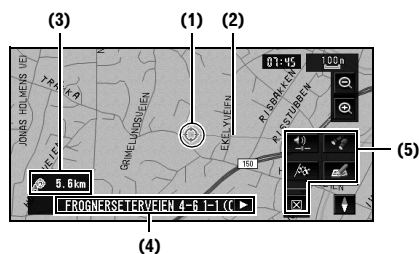
- ☐ Ikonet for et registrert sted og trafikkinformasjonsikonene vises når kartmålestokken er 20 km (10 miles) eller mindre.
- ☐ POI-ikoner og trafikkorklinjene vises når kartmålestokken er 1 km (0,75 miles) eller mindre.

Flytte kartet til stedet du vil se

Hvis du trykker raskt på displayet, vises hurtigmenyen.

Hvis du trykker et sted på kartet i minst to sekunder, endres kartet til rullemodus, og kartet begynner å rulle i den retningen du trykket. Rullingen stopper når du slipper fingeren fra skjermen. Når du gjør det, vises rullemarkøren midt i skjermbildet. Det vises også en linje mellom det gjeldende stedet og rullemarkøren. Hvis du trykker **MAP**-tasten, kommer du tilbake til kartet over omgivelsene dine.

- ☐ Trykk på området nær midten på skjermen for å rulle langsamt. Trykk ut mot siden av skjermen for å rulle raskt.



(1) Gjeldende sted

Posisjonen av rullemarkøren viser det valgte stedet på det gjeldende kartet.

- ☐ Når målestokken er 200 m (0,25 mile) eller mindre, vises veien med lys blå farge i nærheten av rullemarkøren.

(2) Retningslinje

Retningen mot rullemarkøren er angitt med en rett linje.

(3) Avstand fra gjeldende sted

Avstanden i en rett linje mellom stedet angitt av rullemarkøren og det gjeldende stedet.

(4) Navn på gaten, byen eller området og annen informasjon for dette stedet

(Hvilken informasjon som vises, avhenger av kartets målestokk.)

Hvis du trykker til høyre, vises skjult tekst.

- Vis informasjon om det angitte stedet → Side 37

(5) Hurtigmenyen

- Bruke hurtigmenyen → Side 32

Vise informasjon om et angitt sted

Det vises et ikon ved registrerte steder (hjemsted, bestemte steder, adressebokoppføringer) 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 .



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

- ☞ Registrere steder → Side 51
- ☞ "Vise et bestemt POI på kartet" → Side 47
- ☞ "Bekreft trafikkinformasjon på kartet" → Side 56

3 Trykk "Tilbake".

Du kommer tilbake til forrige visning.

- ☐ I minnenavigasjonsmodus kan du bare se detaljert informasjon om registrerte punkter (når tilgjengelig).

Finne en destinasjon på kartet

Hvis du søker etter stedet du vil besøke, ved å rulle kartet, kan du trykke  i hurtigmenyen for å angi destinasjonen på kartet.

1 Trykk MAP-tasten for å åpne kartskjermbildet.

2 Trykk på kartet i minst to sekunder.

Kartvisningen endres til rullemodus.

3 Rull kartet, og flytt rullemarkøren til stedet du vil bruke som destinasjon.

- ☞ Flytte kartet for å vise den delen du vil se → Side 36

4 Trykk .

Når vises til høyre for listen

Du kan også angi en destinasjon ved å trykke  til høyre for destinasjonslisten, for eksempel i adresseboken. Trykk "OK" for å bekrefte. Stedet som angis av rullemarkøren, vil bli angitt som destinasjon.



Skrolle:

Kartvisningen endres til hurtigmenyen.

Hvis du trykker et sted på kartet, endres kartvisningen til rullemodus.

- ☞ "Hurtigmenyen" → Side 32

NAVI

Kapittel 2

Navigasjonsmenyen og kartdisplayet

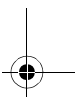
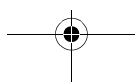
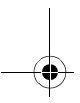


NAVI



Kapittel 2

Navigasjonsmenyen og kartdisplayet



Kapittel 3

NAVI

Angi en rute til destinasjonen

⚠ OBS!

- Av sikkerhetsgrunner er disse ruteinnstillingsfunksjonene ikke tilgjengelige mens kjøretøyet er i bevegelse. For å aktivere disse funksjonene må du først stoppe på et trygt sted og sette på håndbremsen før du angir ruten (se under Håndbremssperre på side 11 for detaljer).

- En del informasjon om 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 stedet. Informasjonen om trafikkreguleringer gjelder i tillegg for passasjerkjøretøy og ikke for lastbiler og lignende. Følg alltid de faktiske trafikkreguleringene når du kjører.
- Hvis du trykker **MENU**-tasten mens ruten beregnes, avbrytes beregningen og kartdisplayet vises.
- Innsetting av DVD-kartplaten vil føre til en tvungen omberegning av ruten. (Denne omberegningen av ruten kan ikke avbrytes.)

Finne destinasjonen ved å velge type fasilitet

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

Søke etter interessepunkter (POI)

- 1 Trykk “Destinasjon” på NAVI MENU, og trykk deretter “POI-søk”.
- 2 Trykk landstasten for destinasjonslandet, og trykk “OK”.
→ Velge landet du vil søke i → Side 25
- 3 Trykk “Kategori”.



“Navn”:

Trykk denne hvis du først vil angi POI-navnet.

“By”:

Trykk på denne hvis du først vil angi destinasjonsbyen eller -området.

- 4 Trykk på ønsket kategori.



Hvis kategoriene ikke er delt videre inn i mer detaljerte kategorier, vil det ikke bli vist noen liste. Fortsett til trinn 6.

- 5 Trykk på underkategorien.

- 6 Skriv inn navnet på POIet.

Hvis listen ikke automatisk vises når POI-navnet er skrevet inn, kan du prøve å trykke “OK”.

Kapittel 3

Angi en rute til destinasjonen

NAVI

“By”:

Trykk denne for å angi destinasjonsbyen eller -området.

- Hvis det er tilgjengelig færre enn seks POler i en underkategori, hoppes det over skjermbildet for inntasting av POI-navnet. Fortsett til trinn 7.

7 Trykk POlet for destinasjonen.

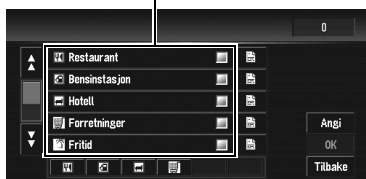
- Når du trykker , vises det et kart over omgivelsene til det valgte POlet.
- “Når  vises til høyre for listen” → Side 37

Finne et POI i nærheten

Du kan søke etter POler i omgivelsene på kartet. Bruk dette til å finne et POI du vil besøke når du er på en reise.

1 Trykk “Destinasjon” på NAVI MENU, og trykk deretter “Områdesøk”.**2 Trykk på ønsket kategori.**

Kategori



Den valgte kategorien vil merkes med en rød hake.

OK:

Starter søket.

Tilbake:

Returnerer til forrige skjermbilde.

Angi:

Viser skjermbildet for registrering av POI-hurtigtaster.

- Registrere en POI-hurtigtast → Side 47
- Hvis du trykker en av POI-hurtigtastene (f.eks. ) kan du starte POI-søket direkte for den valgte kategorien på POI-hurtigtasten.
- Hvis du vil søke etter fasiliteter ved å bruke både merket kategori og en POI-hurtigtaster, velger du først kategorier fra liste, og deretter starter du søket ved trykke POI-hurtigtasten.

- Hvis du vil søke med mer detaljerte kategorier, trykker du . Når listen over underkategorier vises, velger du et element og trykker “Tilbake”. Hvis bare noen få typer av de detaljerte underkategoriene velges, vises det blå haker.
- Du kan velge fra den detaljerte kategorien for opptil 100 elementer.

3 Trykk “OK”.

POI-navnene og deres avstand fra det lokale stedet vises. De er oppført i rekkefølgen fra nærmest til lengst unna.



Avstand til fasiliteten

- Når du trykker , vises POlene rundt det angitte stedet på et kart.
- “Når  vises til høyre for listen” → Side 37
- Søkeområdet er en firkant på omtrent 16 km (10 mile) fra det gjeldende stedet.

Søke etter fasiliteter rundt rullemarkøren**1 Rull kartet, og flytt rullemarkøren til stedet der du vil søke etter et POI.****2 Trykk .**

Se trinn 2 under “Finne et POI i nærheten” for følgende operasjoner.

- “Finne et POI i nærheten” → Side 40
- Dette kan brukes når ikonet for nærområdesøk angis til å vise en hurtigtast på kartskjermbildet.
- Endre hurtigtaster → Side 65
- Avstanden, som angis i søkeresultatene, er avstanden fra rullemarkøren til fasiliteten.
- De nederste ikonene er for hurtigtaster til favorittkategoriene dine. Hvis du trykker et hurtigtastikon, vises det en liste over fasiliteter i kategorien.

- ☐ "Områdesøk" på NAVI MENU søker i omgivelsene dine. Når du bruker  på hurtigmenyen (→ Side 32), søkes det derimot i området rundt rullemarkøren.

Angi en innkjørsel eller avkjørsel til en motorvei som destinasjon

Du kan angi innkjørselen eller avkjørselen til en motorvei som destinasjon.

- 1 Trykk "Destinasjon" på NAVI MENU, og trykk deretter "Motorveisøk".**
- 2 Trykk landstasten for destinasjonen, og trykk "OK".**
- 3 Skriv inn navnet på motorveien, og trykk "OK".**
- 4 Trykk på motorveien.**
Displayet for valg av destinasjon til innkjørselen eller til avkjørselen til motorveien vises.
- 5 Trykk "Innkjørsel" eller "Avkjørsel".**
Det vises en liste over innkjørsler til eller avkjørsler fra den valgte motorveien.
- 6 Trykk på destinasjonen.**
 - ☐ Du kan også se destinasjonen ved å trykke  til høyre for listen.
 - ☞ "Når  vises til høyre for listen" → Side 37

Finne destinasjonen ved å angi postnummeret

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

- 1 Trykk "Destinasjon" på NAVI MENU, og trykk deretter "Postnummersøk".**
- 2 Trykk landstasten for destinasjonslandet, og trykk "OK".**
- 3 Tast inn postnummeret.**

Det vises en liste over byer med det angitte postnummeret.

Britiske postnumre:

Hvis du taster inn et britisk postnummer, vises kartet med markøren på den valgte posisjonen. Når du trykker "OK", startes det et rutesøk.

Nederlandske postnumre:

- Hvis du skriver inn et fullstendig postnummer, vises det en liste over gater.
- Hvis du skriver inn en del av et postnummer og trykker "OK", vises det en liste over byer.

- 4 Søk etter destinasjonen i henhold til fremgangsmåtene etter trinn 6 i kapittel 1, "Grunnleggende navigasjon".**

- ☐ Avhengig av destinasjonen kan søket starte direkte.
- ☐ Ikke alle postnumre er registrert på platen. Det kan derfor hende det ikke er mulig å finne stedet som tilsvarer postnummeret som du skriver inn.

NAVI

Kapittel 3

Angi en rute til destinasjonen

NAVI

Beregne ruten til hjemstedet eller til favorittstedet

Hvis hjemstedet ditt er registrert, kan ruten hjem beregnes med et enkelt trykk på berøringstasten på NAVI MENU. Du kan også registrere ett sted, for eksempel arbeidsstedet ditt, som et favorittsted. Ruten dit kan da beregnes på samme måte.

1 Trykk "Destinasjon" på NAVI MENU, og trykk deretter "Hjem" eller "Kjør til".

- ☞ "Registrere hjemstedet og favorittstedet" → Side 51

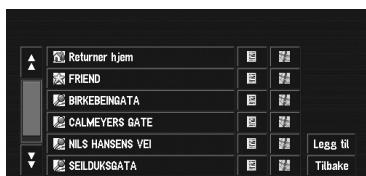
Velge destinasjon fra Tidligere reisemål og Adressebok

Alle steder som det er søkt etter tidligere, lagres i "**Tidligere reisemål**". Steder som du har registrert manuelt, som for eksempel hjemstedet ditt, lagres i "**Adressebok**". Du kan ganske enkelt velge stedet du vil kjøre til, fra listen, og det beregnes en rute til dette stedet.

- ☞ Hvis du vil ha informasjon om **Adressebok** → Kapittel 4
- ☞ Hvis du vil ha informasjon om **Tidligere reisemål** → Kapittel 4

1 Trykk "Destinasjon" på NAVI MENU, og trykk deretter "Adressebok" eller "Tidligere reisemål".

2 Trykk på navnet på destinasjonen.



Beregning av ruten starter.

- ☐ Du kan også se destinasjonen ved å trykke  til høyre for listen.
- ☞ "Når  vises til høyre for listen" → Side 37

Avbryte ruteveiledningen

Hvis du ikke lenger har behov for dra til destinasjonen, eller hvis du vil endre destinasjonen, følger du fremgangsmåten nedenfor for å avbryte ruteveiledningen.

1 Trykk "Destinasjon" på NAVI MENU, og trykk deretter "Slett rute".

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

2 Trykk "Ja (alle)".



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

Ja (bare en):

Ruten beregnes på nytt ved å avbryte det valgte etappemålet.

Nei:

Lar deg gå tilbake til forrige visning uten å slette ruten.

- ☐ Du kan også avbryte ruten med  **Endre rute** på hurtigmenyen.

Kontrollere den angitte ruten

Du kan kontrollere informasjonen om ruten mellom det gjeldende stedet og destinasjonen. Du kan velge blant følgende metoder: kontroll av en liste med gater som passerer, kontroll av rutens form ved å rulle kartet langs ruten og kontroll av hele ruten i et enkelt skjermbilde.

Kontrollere den angitte ruten med kartet

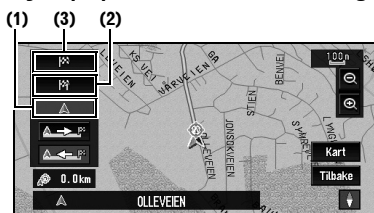
1 Trykk "Rutevalg" på NAVI MENU, og trykk deretter "Vis gjeldende rute".

- ☐ "Vis gjeldende rute" er aktiv bare når ruten er angitt.
- ☐ Du kan også se stedet ved å trykke  til høyre for listen.

2 Trykk "Skrolle".

Skjermbildet for valg av punkt for start av rulling vises.

3 Trykk på punktet for start av rulling.



Du kan velge følgende funksjoner:

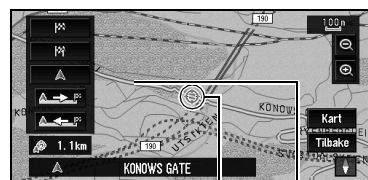
- (1) Startpunkt
- (2) Etappemål (hvis dette er angitt)
- (3) Destinasjon

- ☐ Hvis du har valgt flere etappemål, vises det en liste over etappemål langs ruten når du velger "Etappemål". Trykk på stedet der du vil starte rulling, og fortsett til trinn 4.

4 Trykk eller for å rulle kartet.

Hvis du vil fortsette rulling, trykker du og holder  eller .

Om nødvendig kan kartets målestokk endres.



Rullemarkør

Gjeldende rute

Kart:

Rulleskjermbildet vises.

- "Når  vises til høyre for listen" → Side 37

5 Trykk "Tilbake".

Du kan gå tilbake til forrige visning.

Kontrollere den angitte ruten med tekst

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis kjøretøyet har avveket fra den angitte ruten.

- ☐ Når **Profil** velges i minnenavigasjonsmodus, vises informasjonen frem til stedet på ruten som er lagret i minnet.

1 Trykk "Rutevalg" på NAVI MENU, og trykk deretter "Vis gjeldende rute".

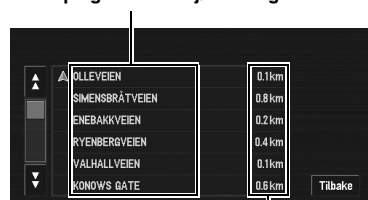
- ☐ "Vis gjeldende rute" er aktiv bare når ruten er angitt.
- ☐ Du kan også se stedet ved å trykke  til høyre for listen.

2 Trykk "Profil".

3 Kontroller innholdet på displayet.

Rull listen hvis det er nødvendig.

Navn på gatene du kjører langs



Kjørelengde

4 Trykk "Tilbake".

Du kan gå tilbake til forrige visning.

NAVI

Kapittel 3

Angi en rute til destinasjonen

NAVI

- Når det beregnes en rute over en lang distanse, er det ikke sikkert navigasjonssystemet kan vise alle veiene. (I dette tilfellet vil de resterende veiene bli vist etter hvert som du kjører ruten.)

Kontrollere hele ruteoversikten

Du kan kontrollere formen på hele gjeldende rute.

- Når **Vis gjeldende rute** velges i minnenavigasjonsmodus, vises informasjonen frem til stedet på ruten som er i minnet.

1 Etter at du har trykket "Rutevalg" på NAVI MENU, trykker du "Vis gjeldende rute".

- "Vis gjeldende rute" er aktiv bare når ruten er angitt.
- Du kan også se stedet ved å trykke  til høyre for listen.

2 Trykk "Oversikt".

Det vises et kart over hele ruten frem til destinasjonen.

- Du kan også kontrollere oversikten ved hjelp av hurtigmenyen hvis "Oversikt hele ruten" velges i "Valg av hurtigmeny".

Kontrollere den angitte ruten fra hurtigmenyen

Du kan også kontrollere informasjonen om den angitte ruten fra hurtigmenyen.

1 Trykk på kartskjermbildet.

Hurtigmenyen åpnes.

2 Trykk .

3 Trykk "Ruteprofil" eller "Skroll rute".

- ↳ "Ruteprofil" → Side 43 (trinn 3)
- ↳ "Skroll rute" → Side 43 (trinn 3 og 4)

4 Trykk "Tilbake".

Du kan gå tilbake til forrige visning.

Beregne ruten til destinasjonen på nytt

Du kan angi størrelsen på området, unngå et bestemt område, eller du kan også søke etter en ny rute fra det gjeldende stedet til destinasjonen.

Beregne på nytt ruten til destinasjonen med Rutevalgmennen

1 Trykk "Rutevalg" på NAVI MENU, og trykk deretter "Beregn på nytt".

Dette alternativet søker automatisk ruten frem til destinasjonen på nytt.

- "Beregn på nytt" er aktiv bare når ruten er angitt.
- Du kan også beregne ruten på nytt (rerute) med  **Endre rute** på hurtigmenyen.

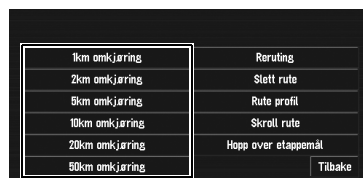
Beregne på nytt en angitt distanse i ruten fra din gjeldende posisjon og fremover

1 Trykk på kartskjermbildet.

Hurtigmenyen åpnes.

2 Trykk .

3 Trykk på avstanden i listen.



Omkjøringsdistanse

Søker etter omkjøringer for en angitt distanse i ruten fra din gjeldende posisjon og fremover. Når ruten er beregnet, viser kartskjermbildet omgivelsene, og ruteveiledningen gjenopptas.

Redigere etappemål i den gjeldende ruten

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

Redigere et etappemål

Opptil fem etappemål kan velges, og valgte mål kan sorteres automatisk eller manuelt.

- ☐ **“Rediger gjeldende rute”** er aktiv bare når ruten er angitt.

1 Trykk “Rutevalg” på NAVI MENU, og trykk deretter “Rediger gjeldende rute”.

2 Velg redigeringsmetode.



- ☐ Du kan også se stedet ved å trykke til høyre for listen.

Legg til:

Bytter visningen for å søke etter punkter. Etter å ha søkt etter et punkt, viser du det på kartet og trykker deretter **“OK”** for å legge det til som etappemål. (Du kan totalt legge til opptil fem etappemål.)

Slette:

Du kan slette etappemål fra listen. (Du kan slette etappemål suksessivt.)

Sortere:

Trykk for å vise et skjermbilde som viser etappemålene. Hvis du trykker eller til venstre for listen, kan du sortere de etappemålene manuelt.



Automatisk:

Du kan sortere destinasjonen og etappemålene automatisk. Systemet vil vise det nærmeste etappemålet (avstand i rett linje) fra den gjeldende posisjon som etappemål 1 og sortere de andre punktene (inkludert destinasjonen) i en rekkefølge etter avstanden fra din gjeldende plassering.

Original:

Returnere til den opprinnelige rekkefølgen.

Velg manuell rekkefølge, **“Automatisk”** eller **“Original”**, og trykk **“Ferdig”** for å starte søket etter ruten.

3 Trykk “Ferdig”.

- ☐ Hvis du angir ett eller flere etappemål i ruten til destinasjonen, vil ruten frem til neste etappemål vises med lys grønn farge. Resten av ruten vil være lys blå.

Hoppe over et etappemål

Hvis punktene er angitt, kan du hoppe over det neste etappemålet langs ruten.

1 Trykk på kartskjermbildet.

Hurtigmenyen åpnes.

2 Trykk .

3 Trykk “Hopp over etappemål”.

Det vises en melding som spør om du vil hoppe over det neste etappemålet.

4 Trykk “Ja”.

Det beregnes en ny rute til destinasjonen, som går gjennom alle de resterende etappemålene bortsett fra det du hopper over.

NAVI

Kapittel 3

Angi en rute til destinasjonen

Innstillinger Unngå områder

Hvis du registrerer **Unngå områder**, for eksempel kryss med mye trafikk eller områder med mye folk, kan rutene beregnes slik at du unngår disse områdene.

Registrere et område som skal unngås

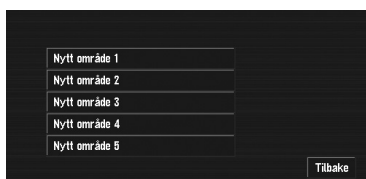
Denne delen beskriver hvordan du registrerer et område som skal unngås, første gang. Du kan registrere opptil fem områder som skal unngås.

1 Trykk "Rutevalg" på NAVI MENU, og trykk deretter "Unngå områder".

2 Trykk "Ja".

3 Velg et av elementene som vises i "Nytt område".

Første gang de registreres vil alle elementer i listen vises som **"Nytt område"**.



4 Velg stedet som skal registreres, og vis kartet.

➔ Søk etter steder som skal registreres → Side 39 til 42

Når søket er fullført, vises det et kart med det angitte stedet i sentrum.

5 Endre kartmålestokken, og bestem størrelsen på området som skal unngås.

Området som skal unngås, omslutes av en rød ramme.

Du kan også endre kartmålestokken, selv om maksimal målestokk for registrering av områdes som skal unngås, er 100 m (0,1 mile).

6 Rull kartet, juster posisjonen til den røde rammen, og trykk "OK".



Hvis du vil avbryte registreringen, trykker du **"Tilbake"**.

☐ Avhengig av innstillingene for rutesøkbetingelsene kan det hende at du ikke kan unngå de angitte områdene. En bekreftelsesmelding vises på skjermen på dette tidspunktet.

➔ Informasjon om betingelser for ruteberegning → Side 49

Endre eller slette et område som skal unngås

Du kan senere endre / gi nytt navn til / slette et område som skal unngås.

1 Trykk "Rutevalg" på NAVI MENU, og trykk deretter "Unngå områder".

2 Velg området du vil endre eller slette.

3 Velg den aktuelle handlingen.



Forandre navn:

Endrer navnet. Skriv inn det nye navnet, og trykk **"OK"**. Du kommer deretter tilbake til rutevalgmenyen.

Endre:

Et angitt område kan endres. For de neste trinnene, se trinn 3 i "Registrere et område som skal unngås" ovenfor.

Slette:

Slett det valgte området som skal unngås.

Vise et bestemt POI på kartet

POler i en bestemt kategori kan vises på kartet, og du kan kontrollere posisjonen på displayet.

1 Trykk "Trafikk/info" på NAVI MENU, og trykk deretter "Vis POI".

2 Trykk på kategorien du vil vise.

Det valgte elementet merkes. Hvis du vil velge andre kategorier, gjentar du dette trinnet.

- ☐ Hvis du vil vise mer detaljerte kategorier, trykker du . Når listen over underkategorier vises, velger du elementet du vil vise, og trykker "Tilbake".
- ☐ Når noen av underkategorier velges, merkes den tilhørende kategorien med blått. Hvis alle underkategorier i en kategori velges, merkes denne kategorien med rødt.
- ☐ Du kan bruke opptil 100 kategorier av de detaljerte kategoriene for "Områdesøk".
- ☐ Hvis du trykker en av POI-hurtigtastene (f.eks.), kan du starte POI-søket direkte i den valgte kategorien på POI-hurtigtasten.

3 Trykk "MAP"-tasten.

POlene i den valgte kategorien vises på kartet.

- ☐ Du kan også vise POLer ved hjelp av hurtigmenyen hvis "Vis POI" velges i "Valg av hurtigmeny".

Registrere/slette POI-hurtigtaster

Du kan registrere opptil seks hurtigtaster til favoritt-POLer. Du kan også endre eller slette de registrerte hurtigtastene.

Registrere en POI-hurtigtast

1 Trykk "Destinasjon" på NAVI MENU, og trykk deretter "Områdesøk".

2 Trykk "Angi".



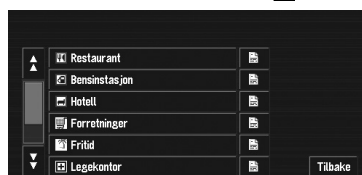
Viser en liste over POI-hurtigtaster som allerede er registrert.

3 Trykk "Legg til".



Viser en POI-kategoriliste.

4 Trykk på kategorien eller .



Hvis du trykker på kategorien, legges denne kategorien til i hurtigtastene. Etter at du har trykket , fortsetter du til trinn 5 og velger en underkategori.

5 Trykk på underkategorien.

Den valgte kategorien legges til i POI-listen. Gjenta trinn 3 til 5 hvis du vil registrere enda et ikon.

- ☐ Du kan registrere en POI-hurtigtast ved å trykke "Vis POI" under "Trafikk/info" på

NAVI

Kapittel 3

Angi en rute til destinasjonen

NAVI MENU, eller ved å trykke ikoner som  og  på kartet. Fremgangsmåten ved registrering er den samme som den beskrevet ovenfor.

Slette en POI-hurtigtast

1 Trykk "Destinasjon" på NAVI MENU, og trykk deretter "Områdesøk".

- ☐ Du kan også trykke  på hurtigmenyen eller "Trafikk/info" på NAVI MENU, og deretter trykke "Vis POI".

2 Trykk "Angi".

3 Trykk "Slette".

Viser en liste over POI-hurtigtaster som allerede er registrert.

4 Trykk på kategorien som skal slettes.

En rød hake vises på den valgte hurtigtasten.

Alle:

En rød hake vil vises på alle registrerte kategorier.

5 Trykk "Slette".

Sletter den valgte hurtigtasten fra listen.

Endre betingelsene for beregning av rute

Du kan endre betingelsene for beregning av ruten med rutevalgmenyen. Beskrivelsen nedenfor inneholder et eksempel på hvordan du kan endre antall ruter det skal søkes etter.

1 Trykk "Rutevalg" på NAVI MENU.

2 Trykk "Rutenummer".

De gjeldende innstillingene vises under navnet på elementet. Hver gang du trykker på elementet, endres innstillingen. Trykk gjentatte ganger på elementet til verdien du vil bruke, vises.



Alternativer som brukerne kan betjene

Denne delen gir en detaljert beskrivelse av hvert alternativ. Innstillinger som er merket med et stjerne-tegn (*), viser at de er standardinnstillinger ved levering.

Rediger gjeldende rute

Det vises et skjermbilde der du kan legge til eller slette etappemål. Metoden er den samme som den beskrevet under "Redigere etappemål i gjeldende rute".

- ☐ "Rediger gjeldende rute" vises bare når ruten er angitt.
- ☞ "Redigere etappemål i den gjeldende ruten" → Side 45

Vis gjeldende rute

- ☞ "Kontrollere den angitte ruten med kartet" → Side 43
- ☞ "Kontrollere den angitte ruten med tekst" → Side 43
- ☞ "Kontrollere hele ruteoversikten" → Side 44

Beregn på nytt

Søker automatisk ruten frem til destinasjonen på nytt.

- ☐ "Beregn på nytt" vises bare når ruten er angitt.
- ☞ "Beregne på nytt ruten til destinasjonen med Rutevalg-menyen" → Side 44

Rutenummer

Denne innstillingen bestemmer om systemet skal beregne kun én rute eller flere ruter.

1*:

Bare ruten som navigasjonssystemet betrakter som den optimale, beregnes.

Flere:

Flere rutealternativer beregnes (maksimalt seks ruter).

Rutevalg

Denne innstillingen bestemmer om ruten skal beregnes med vekt på tiden eller avstanden.

Rask*:

Beregner en rute der korteste reisetid til destinasjonen er prioritert.

Kort:

Beregner en rute der korteste avstand til destinasjonen er prioritert.

Unngå motorvei

Denne innstillingen bestemmer om motorveier skal tas med i ruteberegningen. (En rute med motorvei kan beregnes i noen tilfeller, f.eks. hvis destinasjonen ligger langt unna.)

På:

Beregner en rute som unngår motorveier.

Av*:

Beregner en rute som kan inkludere motorveier.

Unngå ferge

Denne innstillingen bestemmer om det skal tas hensyn fergeforbindelser.

På:

Beregner en rute som unngår ferger.

Av*:

Beregner en rute som kan inkludere ferger.

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

Unngå bompenger

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

På:

Beregner en rute som unngår bomveier (inkludert bomringer).

Av*:

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

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

Unngå områder

- Om Unngå områder → Side 46

Beregne rute for flere rutealternativer og velge én

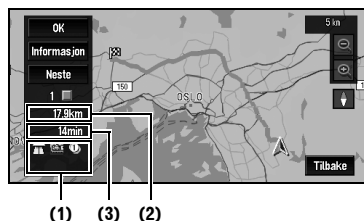
Du kan beregne ruter for flere rutealternativer. Når rutealternativene er beregnet, velger du den du vil bruke.

1 Angi "Rutenummer" til "Flere".

- Endre søkebetingelsene → Side 48

2 Søke etter destinasjonen, og angi ruten.

Beregnete ruter vises med forskjellige farger (fra to til seks ruter).

3 Trykk "Neste" for å endre ruten som vises.

Følgende informasjon vises på dette skjermbildet:

(1) Ruteberegningsbetingelse

Viser betingelsene som er angitt på rutevalgmenyen, med ikon.

- Bruk/unngå motorvei
- Bruk/unngå bomvei
- Bruk/unngå ferge

Viser med ikon at betingelsene ikke kan oppfylles.

- Passere gjennom område som skal unngås
- Bruker bomvei selv om innstillingen "Unngå bompenger" er "På".
- Bruker ferge selv om innstillingen "Unngå ferge" er "På".

(2) Avstand til destinasjonen**(3) Kjøretid til destinasjonen**

- ☐ Innstillingen "Unngå motorvei" trenger ikke gjenspeiles avhengig av avstanden til destinasjonen.
- ☐ Du kan se andre steder mens en mulig rute vises, ved å rulle kartet. Hvis du trykker "Neste", flyttes den neste mulige ruten til midten og angis på kartet.

4 Trykk "Informasjon" for å kontrollere informasjonen på den valgte ruten.

Du kan også kontrollere detaljer for veiene langs den valgte ruten. (Hvis du trykker "Tilbake", kan du gå tilbake til den forrige visningen.)

- "Skroll rute" → Side 43 (trinn 3 og 4)
- "Ruteprofil" → Side 43 (trinn 3 og 4)

NAVI

Kapittel 3

Angi en rute til destinasjonen



NAVI

- Når ruten er beregnet, kan det ta litt tid før den detaljerte ruteinformasjonen (ruteprofilen) vises.

5 Trykk "OK".

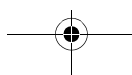
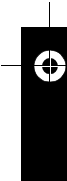
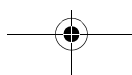
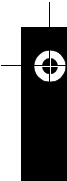
Når den valgte ruten er godkjent, vises kartet over omgivelsene. Når du begynner å kjøre, starter ruteveiledningen.

- Hvis ovenstående prosedyre ikke utføres innen 30 sekunder etter at ruteberegningen er avsluttet, og du har allerede har startet kjøretøyet, vil ruten som for øyeblikket er valgt, automatisk velges.

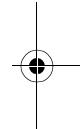


Kapittel 3

Angi en rute til destinasjonen



NAVI



Kapittel 4

NAVI

Redigere navigasjonsverktøyene

⚠ 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 håndbremsen (se under Håndbremssperre på side 11 for detaljer).**

Redigere registrerte steder

Adressebok kan lagre opptil 300 registrerte steder. Dette kan være hjemstedet, favorittsteder og destinasjoner du allerede har registrert. Denne registrerte stedsinformasjonen kan også endres. I tillegg kan alle ruter til registrerte steder beregnes ved å trykke på skjermen. Registrering av steder du besøker ofte, sparer tid og arbeid.

- ☐ Adresseboken oppdateres automatisk i alfabetisk rekkefølge. "**Hjem**" og "**Kjør til**" vises imidlertid alltid øverst.

Registrere hjemstedet og favorittstedet

Av de 300 registrerte stedene som kan lagres, kan hjemstedet og favorittstedene lagres separat i

Adressebok. Her beskrives hvordan ditt favorittsted registreres første gang. Du kan endre den registrerte informasjonen senere. Det kan være praktisk å registrere arbeidsstedet ditt eller en slektnings adresse som favorittsted.

Kartikoner:



Ikone for hjemsted



Ikone for favorittsted

- 1 Trykk "**Innstillinger**" på NAVI MENU, og trykk deretter "**Definerte steder**".

- 2 Trykk "**Angi "Kjør til"**".

Når du registrerer hjemstedet, trykker du "**Angi "Returner hjem"**".



- ☐ Elementene som allerede er registrert under "**Hjem**" eller "**Kjør til**", kan endres.

- 3 Søk etter et sted som skal registreres.

Du kan velge en metode for søk etter sted i displayet.

- Adressesøk → Side 24
- Informasjon om søk etter steder som skal registreres → Side 39 til 42
- ☐ Hvis du velger "**Søk på kart**", flytter du rullemarkøren til stedet du vil angi, og trykker "**OK**".

- 4 Pek med rullemarkøren på stedet du vil registrere, og trykk "**OK**".

- 5 Trykk "**Lagre**".

Dette fullfører registreringen.

Kapittel 4

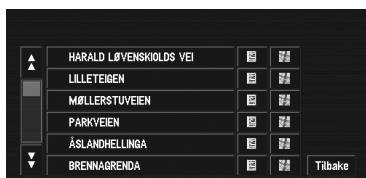
Redigere navigasjonsverktøyene

Registrere et tidligere sted i Adressebok

Når det er søkt etter en destinasjon eller et etappemål, beholdes det automatisk og lagres i **Tidligere reisemål**. Hvis et søk avbrytes mens det fremdeles pågår, beholdes og lagres bare stedene der kartet ble vist og rullet gjennom eller steder der hurtigmenyen ble vist. Merk deg at etter at 100 steder er lagret, vil nye steder automatisk skrives over tidligere steder i rekkefølge fra de eldste. For å sikre at bestemte steder beholdes og ikke overskrives, bør du registrere dem i **Adressebok**.

1 Trykk "Destinasjon" på NAVI MENU, og trykk deretter "Tidligere reisemål".

2 Trykk  til høyre for stedet du vil registrere i adresseboken.



Kartet over dette stedet kan vises.

☞ "Når  vises til høyre for listen" → Side 37

3 Trykk "Registrere".

4 Trykk "Lagre".

Registreringen er fullført.

☐ Hvis du vil avbryte registreringen, trykker du "**Tilbake**".

☞ "Redigere informasjon om steder" → Side 52

Redigere informasjon om steder

Når du trykker du  til høyre for stedet i adressebokmenyen, vises betjeningsmenyen for adresseboken.

Slik redigerer du informasjonen om stedet:

1 Trykk "Destinasjon" på NAVI MENU, og trykk deretter "Adressebok".

2 Trykk  til høyre for stedet du vil redigere informasjonen for.



Kartet over dette stedet kan vises.

☞ "Når  vises til høyre for listen" → Side 37

Legg til:

Det åpnes et skjermbilde for valg av metode for registrering av stedet i adresseboken.

☞ Adressesøk → Side 24

☞ Søke etter steder som skal registreres → Side 39 til 42

☐ Hvis du velger "**Søk på kart**", flytter du rullemarkøren til stedet du vil angi, og trykker "**OK**".

3 Trykk "Rediger informasjon".



Adresseinformasjonsmenyen åpnes. Se elementet som tilsvarer de etterfølgende handlingen. Når du er ferdig, åpnes adressebokmenyen. Om nødvendig kan du fortsette å redigere informasjonen for andre elementer.

Rediger navn	FINNS VEI	(1)
	OSLO	(2)
Rediger telefonnummer		(3)
Velg ikon		(4)
Velg lyd	Ikke lyd	(5)
Endre stedsangivelse		(6)

(1) Navn

Du kan angi navnet du vil bruke.

(2) Navn (2. linje)

Navnet på byen vises i denne kolonnen (kan ikke redigeres).

(3) Telefonnummer**(4) Symbol**

Symbolet som vises på kartet.

(5) Lyd

Den valgte lyden som spilles av.

(6) Endre stedsangivelse

Du kan endre det registrerte stedet ved å rulle kartet.

4 Trykk "Lagre".

Dette fullfører registreringen.

Endre navn**1 Trykk "Rediger navn".****2 Skriv inn et nytt navn, og trykk "OK".**

Navnet på det gjeldende stedet vises i tekstboksen. Slett det gjeldende navnet, og skriv inn et nytt navn på 1 til 23 tegn.

3 Trykk "Lagre".

Detaljene du angav blir registrert.

- ☐ Du kan ikke endre navnet for hjemstedet.

Angi eller endre et telefonnummer**1 Trykk "Rediger telefonnummer".****2 Skriv inn et telefonnummer, og trykk "OK".**

Adresseinformasjonsmenyen åpnes.

- ☐ Hvis du vil endre et registrert telefonnummer, sletter du det eksisterende og skriver inn et nytt.

Velge et symbol som skal vises på kartet**1 Trykk "Velg ikon".****2 Trykk symbolet som skal vises på kartet**

Adresseinformasjonsmenyen åpnes.

- ☐ Du kan ikke endre symbolet for hjemstedet eller for favorittstedet.

Velge lyd**1 Trykk "Velg lyd".****2 Velge lyden.**

Adresseinformasjonsmenyen åpnes.

- ☐ Hvis du vil høre lyden som brukes, trykker du .

Endre stedet

-  "Endre posisjonen til steder registrert i Adressebok" → Side 54

Slette informasjon for Adressebok eller Tidligere reisemål

Elementene som er registrert i **Adressebok** eller **Tidligere reisemål**, kan slettes. Alle dataoppføringer i **Adressebok** eller **Tidligere reisemål** kan slettes samtidig.

1 Trykk "Destinasjon" på NAVI MENU, og trykk deretter "Adressebok".

Hvis du vil slette elementer i **Tidligere reisemål**, trykker du "**Tidligere reisemål**".

2 Trykk til høyre for stedet du vil slette.**3 Velg sletteметоден.**

FINNS VEI	
Rediger informasjon	
Slett dette objekt	
Slett hele adresseboken	
Tilbake	

Slett dette objekt:

Sletter stedet valgt i trinn 2.

NAVI

Kapittel 4

Redigere navigasjonsverktøyene

Slett hele adresseboken (eller Slett alle destinasjoner):

Sletter alle data i Adressebok eller Tidligere reisemål.

4 Velg "Ja".

De valgte dataene slettes.

Annet alternativ:

Nei:

Displayet vist i trinn 3 vises.

- ☐ I og med at slettede data ikke kan gjenopprettes, må du være spesielt oppmerksom så du ikke ved en feil velger **"Slett hele adresseboken"** eller **"Slett alle destinasjoner"**.

Endre posisjonen til steder registrert i Adressebok

Du kan velge et sted registrert i **Adressebok**, vise et kart over stedets omgivelser og endre dets posisjon.

- 1** I adressebokmenyen trykker du  til høyre for stedet som du vil endre posisjonen for.

- 2** Trykk **"Rediger informasjon"**, og trykk deretter **"Endre stedsangivelse"**.

Kartet over det valgte området og omgivelsene vises.

- 3** Trykk på displayet for å endre posisjonen, og trykk deretter **"OK"**.



- 4** Trykk **"Lagre"**.

Posisjonen endres.

Laste inn registrerte data om steder fra en plate

Adressebokdata som er lagret på en CD-R/-RW eller DVD-R/-RW, kan lastes inn i navigasjonssystemet.

Denne funksjonen brukes til å flytte adressebokdata fra et Pioneer navigasjonssystem med PC-kortspor (f.eks. AVIC-900DVD) til et Pioneer navigasjonssystem uten PC-kortspor.

- ☐ Når du skal flytte data, kopierer du mappen med navnet **"POINT"** fra PC-kortet til en datamaskin. Deretter bruker du datamaskinen til å lagre mappen **"POINT"** i det første nivået på en CD-R/-RW eller DVD-R/-RW.

- 1** Sett inn en plate i plateåpningen.

- 2** Trykk **"Innstillinger"** på NAVI MENU, og trykk deretter **"Systemalternativer"**.

- 3** Trykk **"Les fra CD-R"**.

Listen med grupper vises.

- 4** Trykk på den aktuelle gruppen.

- 5** Trykk på de aktuelle stedene.

Valgte steder merkes. Hvis du vil laste data fra andre steder, gjentar du dette trinnet.

Annet alternativ:

Alle:

Alle stedene velges (eller annulleres) samtidig.

- 6** Trykk **"OK"**.

Dataen for de valgte stedene lagres i adresseboken.

Bruke trafikkinformasjon

Du kan kontrollere trafikkinformasjon som sendes av FM-radiostasjoner ved hjelp av RDS-TMC (Radio Data System), på displayet. Slik trafikkinformasjon oppdateres regelmessig. Når du mottar trafikkinformasjon, viser navigasjonssystemet automatisk et ikon som informerer deg om trafikkinformasjonen. Du kan også velge om du vil beregne ruten på nytt for å unngå en trafikkork. (I slike tilfeller utføres beregningen av ruten ved å vurdere trafikkorker innen en radius på 150 km (92 mile) fra det gjeldende stedet.)

- Begrepet "trafikkork" i denne delen refererer til følgende typer trafikkinformasjon: trafikk med rykkvis stopp og kjø, 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.

Vise trafikkinformasjon

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

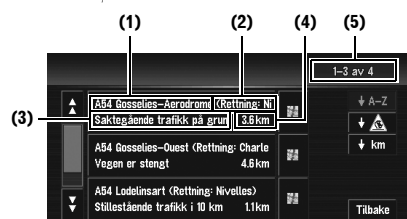
Kontrollere all trafikkinformasjon

1 Trykk "Trafikk/info" på NAVI MENU, og trykk deretter "All trafikk".

Listen over mottatt trafikkinformasjon vises.

2 Trykk eller for å vise hendelseslisten.

Steder (gatenavn) der det har skjedd hendelser, vises i listen.



- (1) Navn på gate eller sted
(2) Retning
(3) Hendelse
(4) Avstand til stedet
(5) Numrene på hendelsene som for øyeblikket vises, og totalt antall hendelser

- Hendelsene som allerede er lest, vises med bokstaver som har et hvitt omriss. Uleste hendelser vil være i hvitt.
- Hvis du trykker , kan du kontrollere stedet på et kart. (Trafikkinformasjon uten informasjon om posisjon, kan ikke kontrolleres på et kart.)

 A-Z :

Du kan sortere trafikkinformasjonen i alfabetisk rekkefølge.

  :

Du kan sortere trafikkinformasjonen i henhold til hendelsen.

 km :

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

Oppdater :

Når det mottas ny trafikkinformasjon, den gjeldende informasjonen endres, eller gammel informasjon fjernes, oppdateres listen slik at den gjenspeiler den nye situasjonen.

3 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.

4 Trykk "Tilbake" for å gå tilbake til listen med trafikkinformasjon.

Listen over trafikkinformasjon vises på nytt.

Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten

1 Trykk "Trafikk/info" på NAVI MENU, og trykk deretter "Trafikk langs ruten".

De gjeldende trafikkinformasjonen for ruten vises på skjermen.

- Metoden for kontroll av innholdet som vises på skjermen, er det samme som for "Kontrollere all trafikkinformasjon".
- "Kontrollere all trafikkinformasjon" → Side 55

NAVI

Bekreftede trafikkinformasjon på kartet

Følgende trafikkrelaterte informasjon vises på kartet.



(2) (3) (1)

TTTC 98.1 MHz (eller 98.1 MHz):

(1) Navn på tjenesten, radiostasjonen eller frekvensen som for øyeblikket mottas.

☉ "Velge radiostasjoner" → Side 58

☐ Når  vises, er det nødvendig å lese data fra DVD-kartplaten. Sett inn DVD-kartplaten.

☐ Når  vises, lastes dataene inn fra DVD-kartplaten.

Når en rute er blitt beregnet, kan du trykke ikonet for å kontrollere om det finnes trafikkinformasjon som har betydning for ruten. Hvis det ikke er beregnet noen rute, trykker du for å vise trafikklisten.

(2) En linje angir lengden av trafikkorken.

Ikonet vises bare når målestokken på kartet er 1 km (0,75 mile) eller mindre. Trafikk med rykkvis stopp og kjør: oransje, Stoppet trafikk: rød, Stengte/blokkerte veier: svart.

(3) Ikon for trafikkinformasjon

Vises bare når målestokken på kartet er 20 km eller mindre.

☉ "Velg hvilken trafikkinformasjon som skal vises" → Side 57

Hvis du vil se detaljer om trafikkinformasjonen, beveger du rullemarkøren til ikonet, for eksempel , og trykker . Du kan da vise stedsnavn og annen informasjon.

Informasjon om hvordan du unngår trafikkork lenger fremme i ruten

Hvis det er trafikkork på ruten (minst 1 km (0,75 mile) lengre frem på en vanlig vei eller 2,6 km (1,6 mile) lenger frem når du kjører på motorveien), vil navigasjonssystemet automatisk søke etter omkjøringsmuligheter.

Hvis en bedre rute kan beregnes, vises følgende melding på skjermen.



Forskjell i avstand og kjøretid mellom eksisterende rute og ny rute

Avstand fra kjøretøyets gjeldende posisjon til stedet der den nye ruten begynner

I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativer:

Ny rute:

En ny rute vises på skjermen.

Denne:

Den gjeldende ruten vises på skjermen.

OK:

Velger ruten som vises på skjermen.

☐ Hvis du ikke velger noen, velges den gjeldende ruten automatisk etter en liten stund.

Manuell kontroll av informasjon om trafikkork

Trykk  på skjermen for å kontrollere informasjon om trafikkork på ruten manuelt. Hvis det finnes informasjon om trafikkork på ruten, vises det en melding som spør om du vil søke etter en annen rute for å unngå trafikkorken. Hvis det ikke er noen trafikkork langs ruten som veiledes, angis det på skjermen og med tale.

Kapittel 4

Redigere navigasjonsverktøyene

Når det er en trafikkork på ruten

Når du mottar informasjon om en trafikkork, angir en melding at trafikkorken finnes. I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativer:

Ja:

Ruten beregnes på nytt, og trafikkorken tas med i beregningen.

Nei:

Meldingen fjernes, og kartvisningen vises på nytt.

Liste:

Listen med trafikkinformasjon vises.

- ☐ I minnenavigasjonsmodus er det ingen detaljert informasjon tilgjengelig for trafikkinformasjon på **Liste**.

Når det ikke er informasjon om trafikkork på ruten

Hvis det ikke er noen informasjon om trafikkork, vises det en melding om at ingen informasjon finnes på ruten.

I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativer:

Liste:

Listen over trafikkinformasjon vises.

Tilbake:

Meldingen forsvinner, og du kommer tilbake til kartskjermbildet.

- ☐ I minnenavigasjonsmodus kan du velge bare **Tilbake**.

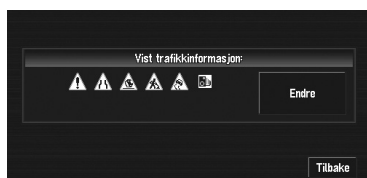
Velge hvilken trafikkinformasjon som skal vises

Velg hvilken type trafikkinformasjon som skal vises med navigasjonssystemet.

1 Trykk "Trafikk/info" på NAVI MENU, og trykk deretter "Trafikkinnstillinger".

Ikonet for trafikkinformasjonen som for øyeblikket vises, vises på skjermen.

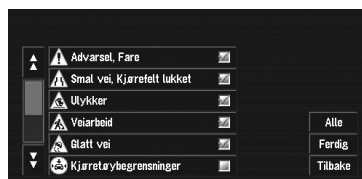
2 Trykk "Endre".



Navnet på elementene i den viste trafikkinformasjonen vises, og en liste over ikoner vises på skjermen.

3 Trykk på trafikkinformasjonen som skal vises.

En rød hake vises ved siden av den valgte trafikkinformasjonen.



- ☐ Når du trykker "Alle", velges alle typer trafikkinformasjon.
- ☐ Trykk "Tilbake" for å ikke legge til den valgte trafikkinformasjonen.

4 Trykk "Ferdig".

Ikonet for den valgte trafikkinformasjonen legges til på skjermen.

5 Trykk "Tilbake".

Velge radiostasjoner

RDS-mottakeren i navigasjonssystemet stiller automatisk inn på radiostasjonen for å motta tilgjengelig trafikkinformasjon (RDS-TMC-stasjon). Hvis mottaket er av dårlig kvalitet, kan du manuelt bytte til en annen stasjon. Når den mottatte stasjonen er valgt, stiller systemet automatisk inn på stasjoner som gir trafikkinformasjon i henhold til plasseringen av kjøretøyet.

Stille inn på en RDS-TMC-stasjon med godt mottak

1 Trykk “Trafikk/info” på NAVI MENU, og trykk deretter “Manuelt stasjonssøk”.

2 Trykk “Neste”.

Det kan søkes automatisk etter tilgjengelige radiostasjoner. Hvis det blir funnet en radiostasjon med godt mottak, stoppes innstillingsmodusen.



Lagre:

Lagrer den gjeldende RDS-TMC-stasjonen på listen med forhåndsinnstillinger. Hvis det allerede er lagret fem stasjoner i listen, må du velge hvilken som skal overskrives.

- ☐ Hvis du vil fortsette å søke etter en annen stasjon, gjentar du denne fremgangsmåten.

3 Trykk “OK”.

Bytter til den valgte RDS-TMC-stasjonen, og går tilbake til informasjonsmenyen.

Velge fra forhåndsregistrerte RDS-TMC-stasjoner

Du kan forhåndsvelge opptil fem RDS-TMC-stasjoner (forhåndsinnstilte stasjoner). Fra listen med RDS-TMC-stasjonene kan du velge den du vil motta.

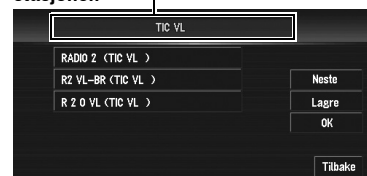
1 Trykk “Trafikk/info” på NAVI MENU, og trykk deretter “Manuelt stasjonssøk”.

Listen over registrerte RDS-TMC-stasjoner

vises. Denne listen over radiostasjoner (forhåndsinnstilte stasjoner) kan ikke brukes med mindre disse radiostasjonene er lagret.

2 Velg en radiostasjon fra listen.

Den gjeldende valgte RDS-TMC-stasjonen



Bytte til den angitte RDS-TMC-stasjonen.

Endre bakgrunnsbilde

⚠ OBS!

Når du brenner en CD-R/-RW eller DVD-R/-RW, må du passe på at den totale størrelsen av platen er større enn størrelsen angitt nedenfor, ved å lagre dummydata eller annen informasjon for å fylle opp. Hvis det er mindre data på platen, kan det hende at den ikke gjenkjennes av den innebygde DVD-stasjonen.

- **CD-R/-RW: 1,8 MB**
- **DVD-R/-RW: 170 MB**

Fra menybetjeningsskjermbildet kan du angi et bilde for bakgrunnen. Noen bilder er allerede lagret, men du kan også bruke bilder (i JPEG-format) som er laget på en datamaskin eller med et digitalt kamera. Hvis du lagrer bildene på en CD-R/-RW eller DVD-R/-RW, kan du bruke dem som bakgrunnsbilder. Følgende tre typer bakgrunnsbilder kan endres:

- **Velkomstskjerm:** Skjermbildet som vises når navigasjonssystemet startes opp.
- **AV bakgrunn:** Bakgrunnen i skjermbildet under lydbetjening eller avspilling.
- **Navigasjon bakgrunn:** Bakgrunnen i navigasjonsmenyskjermbildet.

Det er lagret flere bakgrunnsbilder på Pioneers DVD-kartplate. Hvis du vil bruke disse bildene, setter du inn denne kartplaten.

Her beskrives en metode som kan brukes når du vil endre bakgrunnsbildet. I dette eksempelet lastes et bilde lagret på en CD-R/-RW eller DVD-

R/-RW til navigasjonssystemet som bakgrunnsbilde.

- ☐ Når du lagrer originalbilder på en CD-R/-RW eller DVD-R/-RW, lager du en mappe med navnet **"PICTURES"** på platen og lagrer bildefilene i denne mappen. Opptil 20 bildefiler kan brukes i **"PICTURES"**-mappen.
- ☐ Du kan ikke bruke en CD-R/-RW eller DVD-R/-RW som inneholder MP3-filer eller lyddata delen (CD-DA-økt) for funksjonen **"Valg av bakgrunn"**.
- ☐ Kun bilder med JPEG-format (".jpg" eller ".JPG") kan brukes som bakgrunnsbilde.
- ☐ Du kan kun bruke standardtegn (alfabet med små og store bokstaver: A-Z, a-z) og tall (0-9) for filnavnet til et bakgrunnsbilde (internasjonale (betonte) tegn kan ikke brukes).
- ☐ Bilder på maksimalt opptil 2 048x1 536 piksler kan brukes. Vi kan ikke garantere riktig funksjon for bilder som er større enn dette.
- ☐ JPEG-bilder med progressivt format kan ikke brukes.

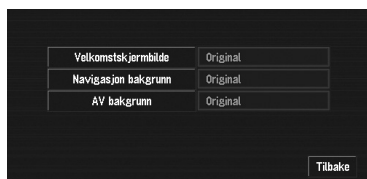
1 Sett inn en plate i plateåpningen.

2 Trykk "Innstillinger" på NAVI MENU, og trykk deretter "Systemalternativer".

3 Trykk "Valg av bakgrunn".

Bildet som er valgt for hvert skjermbilde, angis til høyre for alternativene **"Velkomstskjermbilde"**, **"Navigasjon bakgrunn"** og **"AV bakgrunn"**.

4 Trykk "Velkomstskjermbilde", "Navigasjon bakgrunn" eller "AV bakgrunn".



5 Trykk "Importer fra CD-rom".

Det vises en liste over bildene som er lagret på platen.

I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativ:

"Tilbake til original":

Bildet som opprinnelig ble brukt da du kjøpte systemet, vises.

- ☐ **"Tilbake til original"** kan velges bare når en Pioneer DVD-kartplate settes inn. **"Importer fra CD-rom"** kan velges bare når en CD-R/-RW eller DVD-R/-RW settes inn.
- ☐ Hvis du trykker noe annet enn **"Importer fra CD-rom"** i trinn 5, kan du velge et bakgrunnsbilde som er lagret på Pioneers DVD-kartplate.

6 Trykk på bildet du vil bruke som bakgrunnsbilde.

7 Velg hvordan bildet skal vises.

Du kan velge følgende funksjoner:

"Sentrum":

Det valgte bildet vises midt på skjermen.

"Gjenta":

Det valgte bildet gjentas i et mønster slik at det dekker hele skjermen.

Bakgrunnsbildet begynner å endres. Etter en liten stund vises det nye bakgrunnsbildet.

- ☐ Du kan ikke velge oppsettmetoden når du velger bilder som er lagret på Pioneers DVD-kartplate.
- ☐ Når bildet begynner å endre seg, må du ikke slå av kjøretøyets motor før du har fått melding om at endringen av bildet er fullført.

8 Trykk "Ferdig".



I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativer:

"Velg et annet bilde":

Velges hvis du vil endre til et annet bilde. Gå tilbake til trinn 5.

NAVI

Kapittel 4

Redigere navigasjonsverktøyene

“Velg en annen bakgrunn”:

Velges hvis du vil endre bakgrunnene for velkomstsjermbildet, lydbetjeningssjermbildet eller navigasjonssjermbildet. Gå tilbake til trinn 3.

- ☐ Når navigasjonssystemet tilbakestilles eller språkinnstillingen endres, kan bakgrunnsbildet endres tilbake til det opprinnelige bildet. (Det er også mulig at systemet går tilbake til det opprinnelige bildet av andre årsaker.) Hvis det skjer, angir du bakgrunnsbildet på nytt.

Innstilling av displayet Instrumentpanel

Du kan endre verdiene som vises av instrumentene på høyre og venstre side i displayet Instrumentpanel.

Frem til sensorens første registrering er ferdig, vil bare spenningen og klokken vises.

1 Bytt til displayet Instrumentpanel.

- ☞ Endre kartvisningsmodusen → Side 32

2 Trykk på det venstre eller høyre instrumentet.

Berøringstaster vises.

3 Trykk på alternativene du vil vise.



Du kan velge følgende alternativer.

“Volt”:

Viser strømforsyningen og spenningen som leveres fra batteriet til dette systemet.

“Akselerasjon”:

Viser akselerasjonen fremover. Plusstegnet (+) angir akselerasjon, mens minustegnet (–) angir retardasjon (fartsreduksjon).

“Sidelengs G-kraft”:

Viser akselerasjon i sideretning, som når du svinger. Plusstegnet (+) angir en høyresving, mens minustegnet (–) angir en venstresving.

“Vinkelkraft”:

Viser kjøretøyets svingvinkel i løpet av ett

sekund (hvor mye det har svingt i løpet av ett sekund).

“Helling”:

Viser kjøretøyets vertikale bevegelse.

Plussiden (+) representerer stigende helling, og minussiden (–) fallende helling.

“Kompass”:

Viser hvilken retning kjøretøyet kjører.

“Klokke”:

Viser gjeldende klokkeslett.

“Juster utseende”:

Trykk **“Juster utseende”** for å vise et skjermbilde for å velge panelmønsteret. Trykk på et av mønstrene som vises på skjermen for å endre panelet til det aktuelle mønsteret.

- ☐ Hvis du trykker **“Nullstill toppverdi”**, tilbakestilles maksimumsverdiene og minimumsverdiene (grønn linje) angitt i **“Akselerasjon”** og **“Sidelengs G-kraft”**.
- ☐ Du kan ikke endre navnet speedometeret i midten.
- ☐ Hvis du velger Demomodus i Innstillinger-menyen, kan du utføre en demonstrasjon med tilfeldige verdier.

Kontrollere navigasjonsstatusen

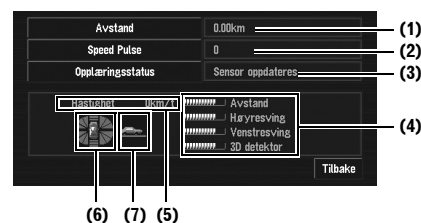
Det er mulig å kontrollere navigasjonsstatusen, inkludert kjøretøyets kjørestatus, posisjoneringsstatus ved hjelp av satellitt, status for 3D-innlæring og status for ledningstilkoblinger.

Kontrollere sensor for opplæringsstatus og kjørestatus

1 Trykk “Innstillinger” på NAVI MENU, og trykk deretter “Maskinvareinformasjon”.

2 Trykk “Status 3D-kalibrering”.

Sjermbildet for 3D-kalibreringsstatus åpnes.



(1) Avstand

Kjørelengden er angitt.

(2) Hastighetspuls

Totalt antall hastighetspulser er angitt.

(3) Opplæringsstatus

Gjeldende kjøremodus er angitt.

(4) Opplæringsgrad

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 (speed pulse) til å registrere at dekkets diameter er endret, og automatisk erstatte verdien for beregning av kjørt distanse.
- ☐ Hvis ND-PG1-enheten er koblet til, kan ikke avstandsberegningene erstattes automatisk.

(5) Hastighet

Hastigheten som navigasjonssystemet registrerer, angis. (Denne angivelsen kan være forskjellig fra den faktiske hastigheten til kjøretøyet, så du må ikke bruke denne verdien i stedet for speedometeret når du kjører.)

(6) Akselerasjon eller retardasjon / rotasjonshastighet

Akselerasjonen eller retardasjonen til kjøretøyet angis. Rotasjonshastigheten angis også når kjøretøyet svinger til venstre eller høyre.

(7) Helling

Hellingsgraden for gaten angis.

**Tømme verdier**

Hvis du vil slette de registrerte resultatene i "**Avstand**", "**Hastighetspuls**" eller "**Opplæringsstatus**", trykker du på det aktuelle resultatet og trykker deretter "**Nullstill**".



- ☐ Navigasjonssystemet kan automatisk bruke sitt sensorminne basert på de utvendige målene til dekkene.

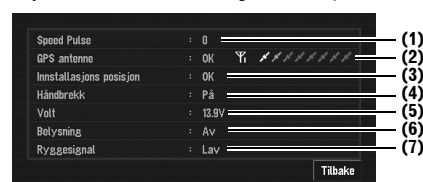
Kontrollere tilkoblinger av ledninger og installasjonsposisjoner

Kontroller at ledninger er riktig koblet mellom navigasjonssystemet og kjøretøyet. Kontroller også om de er koblet i de riktige posisjonene.

1 Trykk "Innstillinger" på NAVI MENU, og trykk deretter "Maskinvareinformasjon".

2 Trykk "Tilkoblingsstatus".

Skjermbildet for tilkoblingsstatus åpnes.

**(1) Hastighetspuls**

Hastighetspulsverdien som navigasjonssystemet registrerer, angis. "0" vises når kjøretøyet er i ro.

(2) GPS-antenne

Angir tilkoblingsstatusen til GPS-antennen, mottaksfølsomheten og hvor mange satellitter signalet mottas fra.

Hvis signalet mottas riktig, vises "**OK**". Hvis mottaket er dårlig, vises "**IOK**".

(3) Installasjonsposisjon

Installasjonsposisjonen til navigasjonssystemet vises.

Hvis den er riktig installert, vises "**OK**". Angir om installasjonsposisjonen til navigasjonssystemet er riktig eller ikke. Hvis navigasjonssystemet installeres med en stor vinkel som overskrider grensen for installeringsvinkelen, vises "**Feil vinkel**". Når vinkelen til navigasjonssystemet er endret, vises "**Mye vibrasjon**".

(4) Håndbrekk

Når håndbremsen settes på, vises "**På**". Når håndbremsen tas av, vises "**Av**".

NAVI

Kapittel 4

Redigere navigasjonsverktøyene



NAVI

(5) Spenning

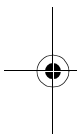
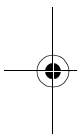
Her vises strømforsyningen (referanseverdi) gitt fra kjøretøyets batteri til navigasjonssystemet. Hvis spenningen ikke er innenfor 11 til 15 V, må du kontrollere om strømkablene er riktig tilkoblet.

(6) Belysning

Når hovedlysene eller parklysene til kjøretøyet er på, vises "**På**". (Hvis den oransje/hvite ledningen ikke er tilkoblet, vises "**Av**".)

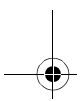
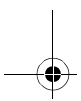
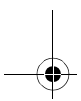
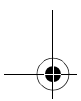
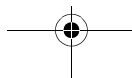
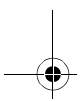
(7) Ryggesignal

Når girspaken settes til "R", bytter signalet til "**Høy**" eller "**Lav**". (Hvilke av disse som vises, avhenger av kjøretøyet.)



Kapittel 4

Redigere navigasjonsverktøyene



Kapittel 5

NAVI

Tilpasse navigasjonssystemet

⚠ 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 håndbremsen (se under Håndbremsperre på side 11 for detaljer).**

Endre standardinnstillingene

Du kan skreddersy standardinnstillingene, som for eksempel navigasjonsfunksjoner og visning av informasjon, slik at de blir lettere å bruke. Følgende eksempel beskriver hvordan du endrer disse innstillingene. I dette eksemplet er innstillingen **"KM Mile innstillinger"** angitt til **"Mile"**.

1 Trykk "Innstillinger" på NAVI MENU.

Innstillingsmenyen vises.

2 Trykk "Systemalternativer".

Skjermbildet endres. **"km"** vises under **"KM Mile innstillinger"** for å angi at denne funksjonen for øyeblikket er angitt til **"km"**.

- ☐ Når du trykker på alternativer med en innstilling under, endres innstillingen. Når du trykker på alternativer uten innstilling under, åpnes det et innstillingsskjerm bilde.
- ☐ Når du trykker **"Tilbake"**, kommer du tilbake til **Innstillinger**-menyen.

3 Trykk "KM Mile innstillinger".



"Mile" vises under **"KM Mile innstillinger"** for å angi at **"KM Mile innstillinger"** er angitt til **"Mile"**.

Hvis du vil endre en annen innstilling, velger du alternativet du vil endre, og gjentar fremgangsmåten i trinn 3.

Alternativer som brukerne kan endre

Denne delen gir en detaljert beskrivelse av innstillingen for hvert alternativ. Innstillinger som er merket med et stjernetegn (*), viser at de er standardinnstillinger ved levering.

Volum

Det er mulig å angi lydvolumet for navigasjonen. Du kan angi volumet for ruteveiledning og pipesignal hver for seg. For å vise skjermbildet for voluminnstillinger trykker du **"Volum"** i menyen Innstillinger.



- ☐ Når du går til skjermbildet for voluminnstillinger ved å trykke **"Volum"** i menyen Innstillinger, kan du trykke **"Tilbake"** for å gå tilbake til menyen Innstillinger.

Volum veiledning

Trykk **"+"** eller **"-"** for å endre veiledningsvolumet.

Volum pipesignal

Trykk **"+"** eller **"-"** for å endre pipesignalvolumet.

Kapittel 5

Tilpasse navigasjonssystemet

Stemme guiding

Denne innstillingen bestemmer om volumet på lydkilden skal dempes automatisk ved stemmeveiledning.

På*:

Volumet på lydkilden dempes automatisk ved stemmeveiledning.

Av:

Volumet på lydkilden beholdes på samme nivå ved stemmeveiledning.

- ☐ Når **Stemme guiding** er "På", må du passe på å angi innstillingen **Mute Input/Guide** på NAVI MENU til **Mute** eller **ATT**.

- ☞ "Slå på/av lyddemping/signalsvekking" → Side 114

Systemalternativer

Trykk "**Systemalternativer**" i Innstillinger-menyen for å vise dette skjermbildet.



Valg av språk

- ☞ Språket som vises, kan angis → Side 122

Når du har endret språket, starter installeringen av programmet.

⚠ OBS!

- Når installeringen av programmet starter, må du ikke stoppe kjøretøyets motor eller slå av navigasjonssystemet før installeringen er avsluttet og kartet over omgivelsene dine vises.

KM Mile innstillinger

Denne innstillingen bestemmer enheten for avstandene som vises i navigasjonssystemet.

km *:

Viser avstander i kilometer.

Mile:

Viser avstander i mile.

Mile og yard:

Viser avstander i mile og yard.

Gjennomsnittshastighet

Når beregnet ankomsttid og antall timer til destinasjonen beregnes, angir du gjennomsnittshastigheten for motorvei eller vanlig vei med "+" og "-".

Mindre vei

- Når "**KM Mile innstillinger**" angis til "**km**", kan innstillingen angis i trinn på 5 km fra 20 km til 110 km (40 km*).
- Når "**KM Mile innstillinger**" angis til "**Mile**" eller "**Mile og yard**", kan innstillingen angis i trinn på 5 mile fra 10 mile til 100 mile (30 mile*).

Hovedvei

- Når "**KM Mile innstillinger**" angis til "**km**", kan innstillingen angis i trinn på 5 km fra 20 km til 150 km (60 km*).
- Når "**KM Mile innstillinger**" angis til "**Mile**" eller "**Mile og yard**", kan innstillingen angis i trinn på 5 mile fra 10 mile til 120 mile (40 mile*).

Motorvei

- Når "**KM Mile innstillinger**" angis til "**km**", kan innstillingen angis i trinn på 5 km fra 60 km til 150 km (120 km*).
- Når "**KM Mile innstillinger**" angis til "**Mile**" eller "**Mile og yard**", kan innstillingen angis i trinn på 5 mile fra 30 mile til 120 mile (80 mile*).

Bakgrunn Bildeinnstill.

- ☞ "Endre bakgrunnsbilde" → Side 58

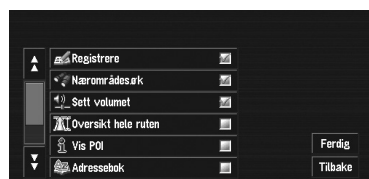
Les fra platen

- ☞ "Last inn registrerte data om steder fra en plate" → Side 54

Valg av hurtigmaten

Brukes til å velge hurtigmaten som skal vises på kartskjermbildet. I listen som vises på skjermen, vil alternativene som er merket med en rød hake, vises på kartskjermbildet.

Trykk hurtigmaten du vil vise, og trykk deretter **"Ferdig"** når en rød hake vises. Du kan velge opptil tre hurtigmaten.



: Registrere*

Registrerer informasjon om stedet som er angitt av rullemarkøren, i adresseboken.

: Nærområdesøk*

Brukes til å finne POler (interessepunkter) i nærheten av rullemarkøren.

☞ "Søke etter fasiliteter rundt rullemarkøren" → Side 40

: Sett volumet*

Angir lydvolument for navigasjonen.

☞ "Volum" → Side 63

: Oversikt hele ruten

Viser hele den gjeldende angitte ruten.

: Vis POI

Viser merker for fasiliteter (POler) i omgivelsene på kartet.

☞ "Vise et bestemt POI på kartet" → Side 47

: Adressebok

Viser adresseboken.

☞ Redigere adresseboken → Side 51

: Rutevalg

Viser menyen **Rutevalg**.

☞ Vise menyen **Rutevalg** → Side 48

: Rediger gjeldende rute

Viser skjermbildet der du kan legge til eller slette etappemål.

☞ Legge til eller slette etappemål → Side 45

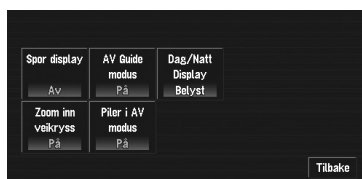
: Trafikk langs ruten

Viser en liste over trafikkinformasjon på ruten.

☞ Vise trafikkinformasjon på ruten → Side 55

Alternativer for kartvisning

Trykk **"Alternativer for kartvisning"** i Innstillinger-menyen for å vise dette skjermbildet.



Spor display

Innstillingen for sporingsvisning har følgende alternativer.

Alltid:

Viser sporing for alle reiser.

Denne tur:

Viser sporingsprikker, men sletter dem når navigasjonssystemet slås av (når kjøretøyets motor slås av).

Av*:

Sporingsprikker vises ikke.

AV Guide modus

Angir om det automatisk skal byttes til navigasjonsskjermbildet fra AV-skjermbildet når kjøretøyet nærmer seg et veiledningspunkt, som for eksempel et kryss, og det vises et annet skjermbilde enn det for navigasjon på skjermen.

På*:

Bytter fra skjermbildet for AV-betjening til skjermbildet for navigasjon.

Av:

Bytter ikke skjermbilde.

Dag-/nattdisplay

For å forbedre kartets synlighet om når det er mørkt, kan du endre kombinasjonen av farger på kartet.

Belyst*:

Du kan endre kombinasjonen av fargene på et kart i henhold til om kjøretøyets lys er på eller av.

Dagtid:

Kartet vises alltid med lyse farger.

NAVI

Kapittel 5

Tilpasset navigasjonssystemet

Zoom inn veikryss

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.

På*:

Bytter til et forstørret kart.

Av:

Det byttes ikke til et forstørret kart.

Piler i AV-modus

Angir om veiledningsinformasjon skal vises med piler på skjermbildet for AV-betjening.

På*:

Viser veiledningsinformasjon med piler på skjermbildet for AV-betjening.

Av:

Viser ikke veiledningsinformasjon med piler på skjermbildet for AV-betjening.

Definerte steder

Trykk "**Definerte steder**" i Innstillinger-menyen for å vise dette skjermbildet.



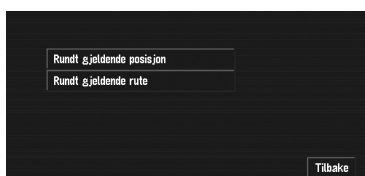
Angi "Returner hjem"

➔ Registrere og endre hjemstedet ditt → Side 51

Kart i minne

Minneområdet er området på kartet som leses inn på forhånd i minnenavigasjonsmodus.

Dette minneområdet kan angis på to måter.



Rundt gjeldende posisjon

Det leses inn et firkantet område i minnet med sider på omtrent 17 km (10,6 mile) og med det valgte stedet i sentrum.

Angi kartet du vil lagre i minnet, ved å trykke ◀, ▶, ▲ eller ▼. Angi kartmålestokken til ønsket verdi, og trykk "OK".

Hvis du trykker kontinuerlig på ◀, ▶, ▲ eller ▼, kan du rulle kartskjermbildet raskt.

- ☐ Områder som ikke er lagret på DVD-kartplaten, kan ikke lagres i minnet.

Rundt gjeldende rute

Angir omgivelsene til den gjeldende angitte ruten til minneområdet. Ruten til destinasjonen vil vises på skjermen. Du kan lagre området i minnet ved å trykke "OK".

- ☐ Rekkevidden av informasjonen som kan angis i minneområdet, er omtrent 10,6 km (6,6 mile) for omgivelsene til ruten.

Angi "Kjør til"

- ➔ Registrere og endre favorittstedet ditt → Side 51

Demomodus

Dette er en demonstrasjonsfunksjon for butikker. Etter at en rute er angitt, vises det automatisk en simulering av ruteveiledningen til en destinasjon. Vanligvis skal den stå på "**Av**".

Gjenta:

Gjentar demonstrasjonskjøring.

Av*:

Demonstrasjonsmodus angis til av.

- ☐ Hvis du tar ut DVD-kartplaten under demonstrasjonskjøring, vil demonstrasjonsmodusen stanses.

Tid

Stiller systemets klokke. Tidsdifferansen (+, -) mellom tiden som opprinnelig er angitt i navigasjonssystemet, angis her.

Du kan også velge å slå på/av sommertid.

➔ Tidsinnstillinger → Side 123

Sommertid

Velg om det skal tas hensyn til sommertid eller ikke.

På:

Det tas hensyn til sommertid.

Av*:

Det tas ikke hensyn til sommertid.



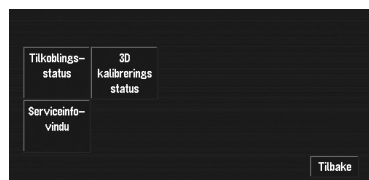
- Når perioden med sommertid kommer, eller når perioden avsluttes, endrer denne enheten automatisk innstillingen av tiden.
- ⇒ Endre innstillingen for sommertid → Side 123

Endre nåværende posisjon

Berøringsskjerm for å justere den gjeldende posisjonen og retningen til kjøretøyet som vises på kartet.

Maskinvareinformasjon

Trykk "**Maskinvareinformasjon**" i Innstillinger-menyen for å vise dette skjermbildet.



Tilkoblingsstatus

- ⇒ "Kontrollere tilkoblinger av ledninger og installasjonsposisjoner" → Side 61

Status 3D-kalibrering

- ⇒ "Kontrollere navigasjonsstatusen" → Side 60

Serviceinfovindu

Viser produksjonsnummeret for platen og informasjon om versjonen.

Gjenopprett fabrikkinnstillinger

Tilbakestill forskjellige innstillinger som er registrert for navigasjonssystemet og gjenoppretter dem til standard- eller fabrikkinnstillingene. Gjenoppretting skjer ved å trykke "**Ja**".

- Hvis du vil vite mer om tilbakestilling til standardverdier, se "**Displayinformasjon**" bakerst i denne håndboken.

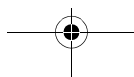
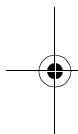
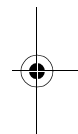


NAVI



Kapittel 5

Tilpasse navigasjonssystemet



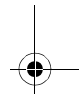
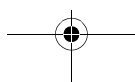
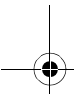
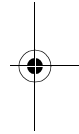
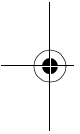


NAVI



Kapittel 5

Tilpasse navigasjonssystemet



Kapittel 6

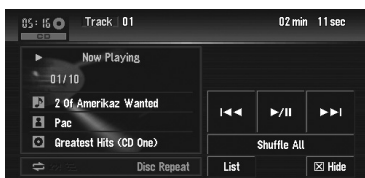
AV

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

Dette kapitlet beskriver hvordan du viser AV MENU for AV-operasjoner og utfører operasjoner med DVD-stasjonen og radioen.

Vise de forskjellige menyene

- 1 Trykk **VOLUME**-knappen (eller **AV**-tasten) for å bytte til skjermbildet for AV-betjening.



- 2 Trykk **MENU**-tasten for å bytte til AV-menyen.



Kapittel 6

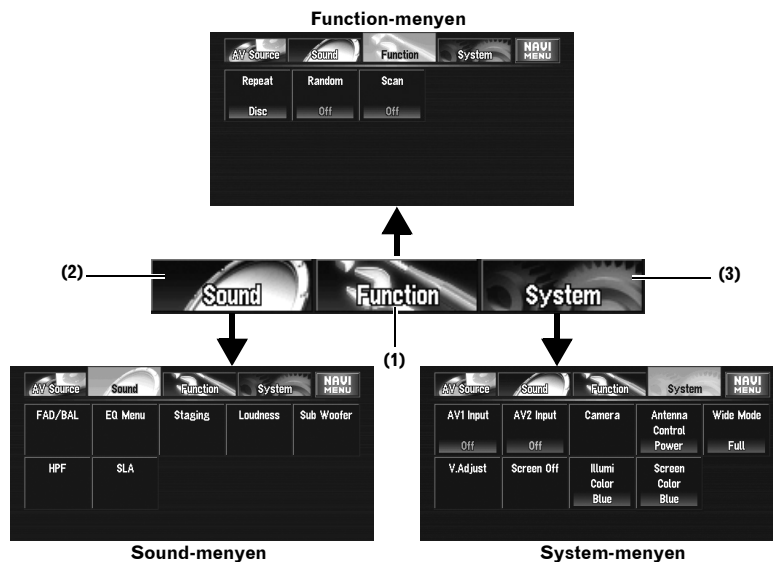
Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

AV

3 Trykk "Sound", "Function" eller "System" for å gå til menyen du vil betjene.

Hver enkelt meny vises. Funksjoner som ikke kan betjenes i henhold til kildene eller betingelsene, er angitt med grått.

- Hvis du trykker "AV Source", kommer du tilbake til skjermbildet AV Source.



- Når kilden er "OFF", endres "Function"-tasten til "Initial"-tasten.

(1) Function-tast

Trykk for å velge **Function**-menyen for hver kilde.

- Bruke **Function**-menyen → "Betjening med **Function**-menyen" og "Avansert betjening av <hver kilde>"

(2) Sound-tast

Trykk for å velge forskjellige lyd kvalitetskontroller.

- Bruke **Sound**-menyen → Side 107

(3) System-tast

Trykk for å velge forskjellige oppsettfunksjoner.

- Bruke **System**-menyen → Side 114

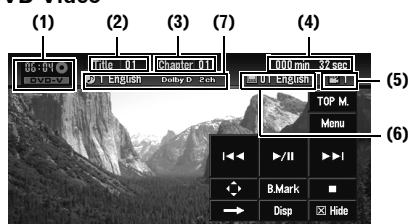
4 Trykk MENU-tasten for å gå tilbake til visning av hver kilde.

Betjene den innebygde DVD-stasjonen

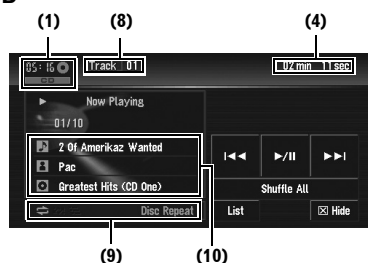
Denne delen beskriver betjening av DVD-Video, CD, MP3/WMA/AAC og DivX.

- ☐ Den innebygde DVD-stasjonen kan gjenkjenne flere typer medier som følgende kilder:
 - DVD-Video: **"DVD-V"**
 - Lyddata (CD-DA): **"CD"**
 - Komprimerte lydfiler (MP3/WMA/AAC): **"ROM"**
 - DivX-videofiler: **"DivX"**
- ☐ Se også "Håndtere og vedlikeholde platen" for å få flere opplysninger og råd om hvordan hvert enkelt medium bør håndteres.

DVD-Video



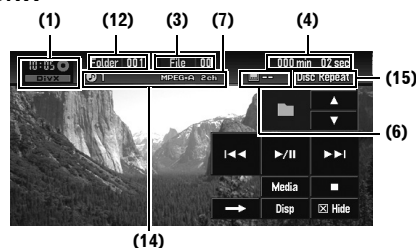
CD



ROM (MP3-/WMA-/AAC-filer)



DivX



Se sidene angitt nedenfor for å få instruksjoner om hvordan de enkelte platene brukes.

- "Bruke berøringstastene (DVD-V)" → Side 72
- "Bruke berøringstastene (CD, ROM)" → Side 75
- "Bruke berøringstastene (DivX)" → Side 77

(1) Kildeikon

(2) Indikator for tittelnummer

(3) Indikator for kapittel- eller filnummer

(4) Spilletidsindikator

(5) Vinkelindikator

(6) Tekstingsspråkindikator

(7) Lydspråkindikator

(8) Spornummerindikator

(9) Indikator for repetisjon/tilfeldig/skanning

Symbolene nedenfor angir den gjeldende avspillingsstatusen.

og repetisjonsområde: Viser repetisjonsområdet

: Tilfeldig

: Skanning

(10) Visning av detaljinformasjon

Viser sportittelen, artisten og platetittelen.

: Sportittel

: Artist

: Platetittel (albumtittel)

- ☐ "—" symbolet vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

(11) Indikator for navn på gjeldende mappe

(12) Mappennummerindikator

(13) Filtypeindikator

(14) Lydindikator

(15) Repetisjonsindikator

AV

Betjene den innebygde DVD-stasjonen

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

AV

Betjene den innebygde DVD-stasjonen

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

Bytte mediefiltypen

Når du spiller en plate som inneholder en blanding av ulike mediefiltypen som DivX og MP3, kan du bytte mellom mediefiltypene du vil spille.

1 Trykk "Media" for å bytte mellom mediefiltypen.

Trykk gjentatte ganger på "Media" for å bytte mellom følgende mediefiltypen:

CD (lyddata (CD-DA)) – ROM (MP3-/WMA-/AAC-filer) – DivX (DivX-videofiler)

- ☐ Noen ganger er det en tidsforsinkelse mellom start av avspilling og lyden som avgis. Dette gjelder spesielt når det spilles av plater med flere sesjoner (multi-session) og plater med mange mapper. Under innlesing viser displayet **Reading Format**.

- ☐ Avspilling skjer i samme rekkefølge som filnumrene. Det hoppes over mapper som ikke inneholder filer. (Hvis mappe 001 (ROOT) ikke inneholder filer, starter avspillingen i mappe 002.)
- ☐ Når det spilles av filer som er spilt inn som VBR-filer (variabel bithastighet), vil displayet vise feil avspillingstid hvis det brukes hurtigspoling frem eller tilbake.
- ☐ Hvis det er lagret mer enn 255 spor i mappen, kan det ta en del tid å vise sporlisten.

Bruke berøringstastene (DVD-V)

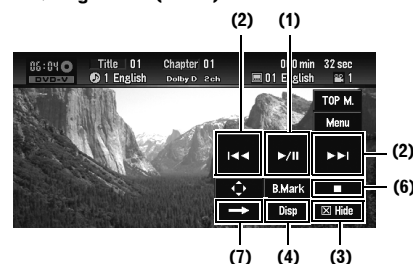
1 Trykk "DISC" i skjermbildet AV Source for å velge den innebygde DVD-stasjonen.

Hvis det ikke er satt inn noen plate i navigasjonssystemet, kan du ikke velge "DISC" (innebygd CD-spiller).

→ "Velge en AV-kilde" → Side 28

2 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

Berøringstaster (side 1)



Berøringstaster (side 2)



Berøringstaster (side 3)



- ☐ For noen plater kan ikonet vises for å vise at operasjonen er ikke gyldig.

(1) Avspilling og pause

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig. Når du trykker , byttes det mellom "avspilling" og "pause".

- ☐ Ikonet vises, og avspillingen stoppes slik at et stillbilde vises.

(2) Hopper til neste eller forrige kapittel

Når du trykker , hopper spilleren til starten av neste kapittel. Når du trykker , hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende kapitlet. Hvis du trykker en gang til, kommer du til det forrige kapitlet.

- ☐ Du kan også velge et kapittel ved å trykke eller på maskinvaren.

(3) Skjule berøringstastene

Hvis du trykker "Hide", fjernes berøringstastene.

Trykk hvor som helst på skjermen for å vise berøringstastene igjen.

(4) Bytte display

Hvert trykk på "**Disp**" endrer informasjonen på følgende måte:

Visning av plateinformasjon – Visning av repetisjonsområde

(5) 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.

(6) Stoppe avspilling

Når du stopper avspillingen ved å trykke **■**, lagres dette stedet på platen slik at avspillingen starter på samme sted når du starter den på nytt.

☐ For å spille av platen igjen trykker du **▶/II**.

(7) Bytte til andre sider med berøringstaster

(8) Rask spoling tilbake eller fremover

Trykk **◀◀** eller **▶▶** hvis du vil gå hurtig bakover eller fremover.

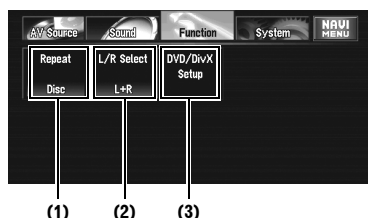
Hvis du fortsetter å trykke **◀◀** eller **▶▶** i fem sekunder, endres ikonet **◀◀** eller **▶▶** til **◀◀◀** eller **▶▶▶**. Når dette skjer, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper **◀◀** eller **▶▶**. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du **▶/II**, **◀◀** eller **▶▶** motsatt av tasten du trykket i fem sekunder.

☐ Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke og holde **◀◀◀** eller **▶▶▶** på maskinvaren.

Betjening ved hjelp av Function-menyen (DVD-V)

☞ Vis Function-menyen → Side 69 til 70

Function-menyen



(1) Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på "**Repeat**" endrer innstillingene på følgende måte:

- **Title** – Gjentar kun gjeldende tittel
- **Chapter** – Gjentar kun gjeldende kapittel
- **Disc** – Spiller gjennom den gjeldende platen

☐ Hvis du foretar søk etter kapittel (tittel), spoler hurtig frem/tilbake eller spiller av i sakte kino, skifter repetisjonsområdet til "**Disc**".

(2) Velge lyd

Når du spiller DVD-videoer innspilt med LPCM-lyd, kan du bytte lydutgang.

Trykk "**L/R Select**" gjentatte ganger til lydutgangen du vil bruke, vises i displayet.

- **L+R** – Venstre og høyre
- **L** – Venstre
- **R** – Høyre
- **Mix** – Venstre og høyre blandet

☐ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

(3) Sette opp DVD/DivX-spilleren

☞ "Sette opp DVD/DivX-spilleren" → Side 110

Andre funksjoner (DVD-V)

Bruke DVD-menyen

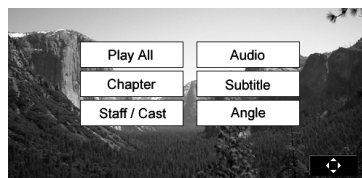
På noen DVD-plater kan du velge plateinnholdet fra en meny.

☐ Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-video.

☐ Du kan vise menyen ved å trykke **Menu** eller **TOP M**. 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.

Betjene menyen direkte med berøringskontroll

Med denne funksjonen kan du betjene DVD-menyen ved å trykke direkte på menyelementene på skjermen.



AV

Betjene den innebygde DVD-stasjonen

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

AV

Betjene den innebygde DVD-stasjonen

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

☐ Denne funksjonen kan brukes når -tasten vises i det nedre høyre hjørnet av LCD-skjermen.

☐ Avhengig av innholdet på DVD-platene kan det hende denne funksjonen ikke fungerer riktig. Hvis det er tilfelle, bruker du tastene berøringspanelet til å betjene DVD-menyen.

☐ Trykk  for å vise tastene på berøringspanelet, slik at du kan bruke DVD-menyen. Trykk deretter "ESC", -tasten vises ikke.

➤ "Bruke DVD-menyen med tastene på berøringspanelet" → Side 74

Bruke DVD-menyen med tastene på berøringspanelet

Hvis -tasten ikke vises, kan du betjene DVD-menyen med tastene på berøringspanelet.

1 Trykk for å vise tastene på berøringspanelet.

2 Trykk .

Berøringsskjermen viser taster for betjening av DVD-menyen.

3 Trykk , , eller for å velge ønsket menyalternativ, og trykk ENTER.

Avspilling starter fra det valgte menyalternativet.

☐ Trykk "Touch" for å bytte til direkte berøringskontroll.

➤ "Betjene menyen direkte med berøringskontroll" → Side 73

☐ Måten du viser menyen på, avhenger av platen.

Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg spille av ved å flytte frem ett bilde om gangen.

1 Trykk under avspillingen.

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.

1 Fortsett å trykke til vises under avspillingen.

Ikonet  vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du .

2 Trykk for å justere avspillingshastigheten under avspilling i sakte kino.

Hver gang du trykker , endres hastigheten i fire trinn på følgende måte:

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.

Søke etter et avspillingssted

Når du spiller en DVD-Video, kan du søke etter en bestemt tittel, kapittel eller tidspunkt der avspillingen skal starte.

☐ Kapittelsøk og tidspunktssøk er ikke mulig når avspilling av platen er stoppet.

1 Trykk "Search", og trykk deretter på det ønskede elementet.

Når du spiller en DVD, trykker du "Title" (tittel), "Chapter" (kapittel) eller "Time" (tid).

2 Trykk 0 – 9 for å velge ønsket nummer. For titler og kapitler

- Hvis du vil velge 3, trykker du 3.
- Hvis du vil velge 10, trykker du 1 og 0 i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 23, trykker du 2 og 3 i rekkefølge.

For tidspunkt (tidspunktssøk)

- Hvis du vil velge 21 minutter og 43 sekunder, trykker du 2, 1, 4 og 3 i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 1 time og 11 minutter, regner du om til 71 minutter og 00 sekunder og trykker 7, 1, 0 og 0 i rekkefølge.
- ☐ Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du "Clear".

3 Mens det angitte tallet vises, trykker du "Enter".

Avspillingen starter da fra den valgte scenen.

Endre lydsystem og lydpråk under avspilling (multilyd)

Med DVD-plater som er innspilt med multilyd, kan du bytte mellom språk/lydsystemer under avspilling.

1 Trykk "Audio" under avspillingen.

Hver gang du trykker "Audio", bytter du lyd.

- ☐ For noen DVD-plater er det bare mulig å skifte mellom språk/lydsystemer via en meny.
- ☐ Displayangivelser som for eksempel Dolby D og M ch angir hvilket lydsystem som er spilt inn på DVD-platen. Avhengig av innstillingen kan avspillingen skje med et annet lydsystem enn det som er angitt.
- ☐ Hvis du trykker "Audio" under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avpilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Endre tekstingsspråk under avspilling (multiteksting)

Ved DVD-plater som er innspilt med multiteksting, kan du skifte mellom tekstingsspråkene under avspilling.

1 Trykk "S.Title" under avspillingen.

Hver gang du trykker "S.Title", byttes det mellom tekstingsspråkene.

- ☐ For noen DVD-plater er det bare mulig å bytte mellom tekstingsspråkene via en meny.
- ☐ Hvis du trykker "S.Title" under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avpilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Endre visningsvinkel under avspilling (multivinkel)

Ved DVD-plater som er innspilt med flere visningsvinkler (scener tatt fra forskjellige vinkler), kan du skifte mellom visningsvinklene under avspilling.

- ☐ 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 Setup**-menyen.

➔ Angi vinkelikon → Side 111

1 Trykk "Angle" mens det spilles av en scene som er tatt fra flere vinkler.

Hver gang du trykker "Angle", byttes det mellom vinklene.

- ☐ Hvis du trykker "Angle" under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avpilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

Fortsette avspilling (bokmerke)

Når du spiller DVD-Video-plater, kan du også bruke denne funksjonen.

Med bokmerkefunksjonen kan du fortsette avspilling fra en valgt scene neste gang platen settes inn.

Trykke "B.Mark"

Du kan opprette bokmerke for hver femte plate. Hvis du prøver å lagre et bokmerke for samme plate, erstattes det eldste bokmerket av det nye.

- ☐ Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, fortsetter du å trykke "B.Mark" under avspillingen.

Trykke og holde EJECT-tasten

Du kan også lagre et bokmerke for én plate ved å trykke og holde **EJECT**-tasten

Neste gang du setter inn denne platen, vil den fortsette avspillingen fra bokmerket.

Hvis du lagrer et bokmerke med denne metoden, vil et eventuelt tidligere bokmerke overskrives.

- ☐ Ved avspilling får bokmerket som er lagret med denne metoden, prioritet over bokmerket som er lagret med "B.Mark".

Bruke berøringstastene (CD, ROM)

1 Trykk "DISC" i skjermbildet AV Source for å velge den innebygde DVD-stasjonen.

Hvis det ikke er satt inn noen plate i navigasjonssystemet, kan du ikke velge "DISC" (innebygd CD-spiller).

➔ "Velge en AV-kilde" → Side 28

2 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

AV

Betjene den innebygde DVD-stasjonen

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

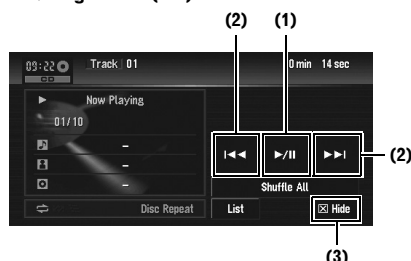
AV

Betjene den innebygde DVD-stasjonen

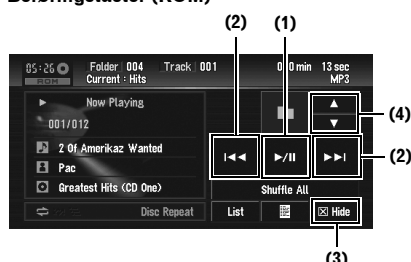
Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

Berøringstaster (CD)



Berøringstaster (ROM)



(1) Avspilling og pause

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig. Når du trykker ►/II, byttes det mellom "avspilling" og "pause".

PAUSE vises og avspillingen stopper midlertidig.

(2) Hopper til neste eller forrige spor

Når du trykker ►►, hopper spilleren til starten av neste spor. Når du trykker ◀◀ én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet eller filen. Hvis du trykker en gang til, kommer du til det forrige sporet eller filen.

- ☐ Du kan også velge et spor eller en fil ved å trykke ◀◀ eller ►► på maskinvaren.

Rask spoling tilbake eller fremover

Fortsett å trykke ◀◀ eller ►► hvis du vil gå hurtig bakover eller fremover.

- ☐ Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke og holde ◀◀ eller ►► på maskinvaren.

(3) Skjule berøringstastene

Hvis du trykker "Hide", fjernes berøringstastene.

Trykk hvor som helst på skjermen for å vise berøringstastene igjen.

(4) Flytter en mappe opp eller ned

Når du spiller en ROM-plate, trykker du ▲ eller ▼ for å velge mappen du vil bruke.

Du kan ikke velge en mappe som ikke inneholder noen innspilt MP3-/WMA-/AAC-fil.

Vise tekstinformasjon

1 Trykk [Info].

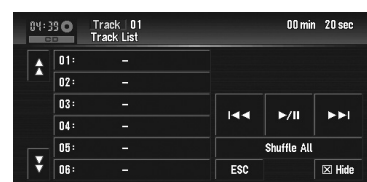
Den neste biten informasjon vises.

- **Album Title** (albumtittel)
- **Track Title** (sportittel)
- **Folder Title** (mappetittel)
- **File Name** (filnavn)
- **Artist Name** (artistnavn)
- **Genre** (genre)
- **Year** (år)

Hvis det ikke er registrert noen bestemt informasjon i en MP3-/WMA-/AAC-fil, kan det hende det ikke vises noe.

Velge sporet fra listen

Med listen kan du vise sportitler, filnavn eller mappenavn på en plate og velge en av dem for avspilling.



1 Trykk "List".

For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du "Detail".

- ☐ Når du trykker ▲ eller ▼, bytter du til forrige eller neste side av listen.
- ☐ "-"-symbolet vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

Flytte til de øverste mappene

Hvis du bruker en MP3-/WMA-/AAC-plate der dataene er delt inn i mapper, kan du flytte et spor eller en fil til de øverste mappene. Dette brukes til å spille av spor eller filer som er spilt inn i andre mapper.

1 Trykk [Up].

- ☐ [Up] vises bare når listen vises.
- ☐ Hvis den gjeldende mappen er ROOT-mappen, vises [Up] i grått.

- Hvis den øverste mappen ikke inneholder noen MP3-/WMA-/AAC-filer, endres ikke sporet eller filen som for øyeblikket spilles.

Tilfeldig avspilling av spor med ett trykk

Alle sangene på en plate kan spilles av tilfeldig ved å trykke på bare én tast.

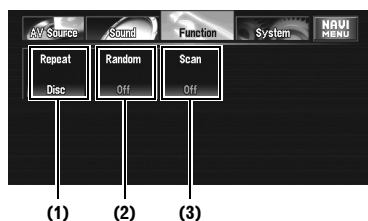
1 Trykk "Shuffle All".

Hvis du vil avbryte tilfeldig avspilling, endrer du "Random" til "Off" på **Function**-menyen.

Betjening ved hjelp av Function-menyen (CD, ROM)

- ☞ Vise Function-menyen → Side 69 til 70

Function-menyen (f.eks. CD)



(1) Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på "Repeat" endrer innstillingene på følgende måte:

CD:

- **Disc** – Gjentar gjeldende plate
- **Track** – Gjentar kun gjeldende spor
- Hvis du foretar sporsøk eller spoler hurtig frem/tilbake, oppheves repetisjonsfunksjonen automatisk.
- Når du spiller plater med MP3-/WMA-/AAC-filer og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen hver dataøkt, også hvis du har valgt "Disc".

ROM:

- **Folder** – Gjentar gjeldende mappe
- **Disc** – Gjentar alle spor
- **Track** – Gjentar kun gjeldende spor
- Hvis du velger en annen mappe mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til "Disc".

- Hvis du foretar hurtigspoling frem/tilbake mens du kjører "Track", skifter repetisjonsområdet til "Folder".

- Når "Folder" er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.
- Når du spiller plater med MP3-/WMA-/AAC-filer og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen den gjeldende dataøkten, også hvis du har valgt "Disc".

(2) Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Når du trykker "Random", byttes det mellom "On" og "Off". Når du bruker ROM, spilles sporene i det gjeldende repetisjonsområdet av i tilfeldig rekkefølge.

- Hvis du angir "Random" til "On" når repetisjonsområdet er "Track", skifter repetisjonsvalget automatisk til "Folder".

(3) CD: Skanne sporene på CD-plater

Når du trykker "Scan", byttes det mellom "On" og "Off". Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hvert spor på en CD-plate. Når du finner sporet du vil spille, trykker du "Scan" for å slå av skanningsavspilling.

- Når skanningen av en CD er ferdig, begynner på nytt normal avspilling av sporene.

ROM: Skanne mapper og spor

Når du trykker "Scan", byttes det mellom "On" og "Off". Skanningsavspilling utføres i det gjeldende repetisjonsområdet. Når du finner sporet du vil spille, trykker du "Scan" for å slå av skanningsavspilling.

- Når skanningen av et spor eller en mappe er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.
- Hvis du angir "Scan" til "On" når repetisjonsområdet er "Track", skifter repetisjonsvalget automatisk til "Folder".
- Hvis du setter "Scan" til "On" mens repetisjonsområdet er "Disc", utføres skanningsavspilling bare på de første sporene i hver mappe.

Bruke berøringstastene (DivX)

1 Trykk "DISC" i skjermbildet AV Source for å velge den innebygde DVD-stasjonen.

Hvis det ikke er satt inn noen plate i navigasjonssystemet, kan du ikke velge

AV

Betjene den innebygde DVD-stasjonen

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

AV

Betjene den innebygde DVD-stasjonen

Kapittel 6

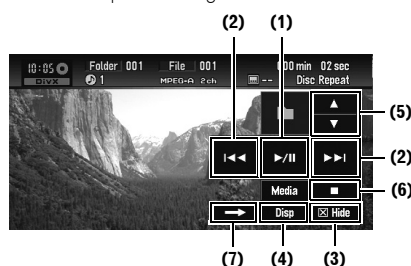
Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

- "DISC" (innebygd CD-spiller).
 ➤ "Velge en AV-kilde" → Side 28

2 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

Berøringsstaster (side 1)

- ☐ Skjermbildet nedenfor vises når bilen har stoppet. Når bilen beveger seg, endres formen på berøringsstastene.



Berøringsstaster (side 2)



- ☐ For noen plater kan ikonet vises for å vise at operasjonen er ikke gyldig.

(1) Avspilling og pause

Du kan stoppe plateavspillingen midlertidig. Når du trykker , byttes det mellom "avspilling" og "pause".

- ☐ Ikonet vises, og avspillingen stoppes slik at et stillbilde vises.

(2) Hopper til neste eller forrige fil

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 den en gang til, kommer du til den forrige filen.

- ☐ Du kan også velge en fil ved å trykke eller .

(3) Skjule berøringsstastene

Hvis du trykker "**Hide**", fjernes berøringsstastene.
 Trykk hvor som helst på skjermen for å vise berøringsstastene igjen.

(4) Bytte display

Hvert trykk på "**Disp**" endrer informasjonen på følgende måte:

Visning av lyd, teksting, repetisjon – Visning av mappenavn – Visning av filnavn

(5) Flytter en mappe opp eller ned

Trykk eller for å velge en mappe. Du kan ikke velge en mappe som ikke inneholder noen innspilt DivX-fil.

(6) Stoppe avspilling

Når du stopper avspillingen ved å trykke , lagres dette stedet på platen slik at avspillingen starter på samme sted når du starter den på nytt.

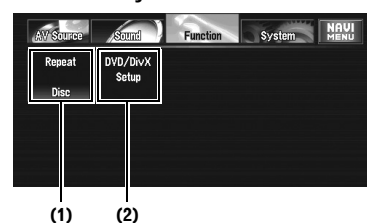
- ☐ For å spille av platen igjen trykker du .

(7) Bytte til andre sider med berøringsstaster

Betjening ved hjelp av Function-menyen (DivX)

- Vise **Function**-menyen → Side 69 til 70

Function-menyen



(1) Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på "**Repeat**" endrer innstillingene på følgende måte:

- **Folder** – Gjentar gjeldende mappe
- **Disc** – Gjentar alle filer
- **File** – Gjentar kun gjeldende fil

- ☐ Hvis du velger en annen mappe mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til "**Disc**".

- ☐ Hvis du foretar filsøk eller hurtigspoling frem/tilbake mens du kjører "**File**", skifter repetisjonsområdet til "**Folder**".

- ☐ Når "**Folder**" er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.

(2) Sette opp DVD/DivX-spilleren

- ☞ "Sette opp DVD/DivX-spilleren" → Side 110

Andre funksjoner (DivX)

Rask spoling tilbake eller fremover

Trykk ◀◀ eller ▶▶ hvis du vil gå hurtig bakover eller fremover.

Hvis du fortsetter å trykke ◀◀ eller ▶▶ i fem sekunder, endres ikonet ◀◀ eller ▶▶ til ◀◀◀ eller ▶▶▶. Når dette skjer, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper ◀◀ eller ▶▶. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du ▶/II, ◀◀ eller ▶▶ motsatt av tasten du trykket i fem sekunder.

- ☐ Du kan også spole hurtig fremover eller bakover ved å trykke og holde ◀◀◀ eller ▶▶▶ på maskinvaren.

Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg spille av ved å flytte frem ett bilde om gangen.

1 Trykk II▶ under avspillingen.

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 Fortsett å trykke II▶ til II▶ vises under avspillingen.

Ikonet II▶ vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du ▶/II.

- ☐ 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.

Søke etter et avspillingssted

Når du spiller en DivX, kan du søke etter en bestemt mappe, fil eller tidspunkt der avspillingen skal starte.

- ☐ Tidspunktssøk og sporsøk er ikke mulig når avspilling av platen er stoppet.

1 Trykk "Search", og trykk deretter på det ønskede elementet.

Når du spiller DivX, trykker du "**Folder**" (mappe), "**File**" (fil) eller "**Time**" (tid).

2 Trykk 0 – 9 for å velge ønsket nummer. For titler og kapitler

- Hvis du vil velge 3, trykker du 3.
- Hvis du vil velge 10, trykker du 1 og 0 i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 23, trykker du 2 og 3 i rekkefølge.

For tidspunkt (tidspunktssøk)

- Hvis du vil velge 21 minutter og 43 sekunder, trykker du 2, 1, 4 og 3 i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 1 time og 11 minutter, regner du om til 71 minutter og 00 sekunder og trykker 7, 1, 0 og 0 i rekkefølge.
- ☐ Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du "**Clear**".

3 Mens det angitte tallet vises, trykker du "Enter".

Avspillingen starter da fra den valgte scenen.

Endre lydsystem under avspilling (multilyd)

Med DivX-filer som har multilyd, kan du bytte mellom lydsystemer under avspilling.

1 Trykk "Audio" under avspillingen.

Hver gang du trykker "Audio", bytter du lyd.

- ☐ Displayangivelser som for eksempel Dolby D og M ch angir hvilket lydsystem som er spilt inn på DivX-filen. Avhengig av innstillingen kan avspillingen skje med et annet lydsystem enn det som er angitt.
- ☐ Hvis du trykker "**Audio**" under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.

AV

Betjene den innebygde DVD-stasjonen

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

AV

Endre tekstingen under avspilling (multiteksting)

Med DivX-filer som har multiteksting, kan du skifte mellom tekstingen under avspilling.

1 Trykk "S.Title" under avspillingen.

Hver gang du trykker "S.Title", byttes det mellom tekstingsalternativene.

- ☐ Hvis du trykker "S.Title" under spoling frem/tilbake eller ved pause eller avspilling i sakte kino, går du tilbake til vanlig avspilling.
- ☐ Når du bruker DivX, kan du bytte mellom å vise eller skjule tekstingen når en tekstingsfil vises. Dette bytter tekstingen mens du viser den i en DivX-fil.

Radio

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

Spille DivX® VOD-innhold

En del DivX VOD-innhold (VOD = Video On Demand (video på forespørsel)) kan bare spilles et bestemt antall ganger.

Når du setter inn en plate med denne typen DivX VOD-innhold, vises det gjenstående antall avspillinger på skjermen, og du kan deretter velge å spille platen (og dermed bruke én av de gjenstående antall gangene) eller stoppe. Hvis du setter inn en plate som inneholder utløpt DivX VOD-innhold (for eksempel innhold med null gjenstående avspillinger), vises en melding om at leie er utløpt.

- ☐ Hvis DivX VOD-innholdet tillater et ubegrenset antall avspillinger, kan du sette inn platen og spille den så mange ganger du vil, og det vises ingen melding.
- ☐ For å spille DivX VOD-innhold på denne enheten må du først registrere enheten hos din leverandør av DivX VOD-innhold. Informasjon om registreringskoden finner du under Vise DivX® VOD-registreringskoden på side 112.
- ☐ DivX VOD-innhold er beskyttet av et DRM-system (Digital Rights Management). Dette systemet begrenser avspilling av innhold til bestemte, registrerte enheter.

1 Hvis meldingen vises etter at du har satt inn en plate med DivX VOD-innhold, trykker du "Play".

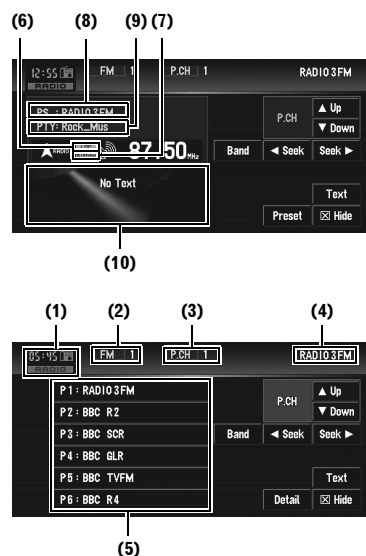
Avspillingen av DivX VOD-innholdet starter da.

- ☐ Trykk "Next" eller "Previous" for å bytte mellom filer.

- ☐ Hvis du ikke vil spille DivX VOD-innholdet, trykker du "Stop".

Radio

Lytte til radioen



Dette er de grunnleggende trinnene for betjening av radioen.

- Mer avansert betjening av radio → Side 81
- AF-funksjonen (alternativt frekvenssøk) for denne enheten kan slås av og på. AF må slås av ved vanlig stasjonssøk,
- Angi AF-funksjonen → Side 82

(1) Kildeikon

(2) Båndindikator

(3) Indikator for forhåndsinnstilt stasjon

(4) Frekvensindikator

(5) Visning av forhåndsinnstillinger eller detaljinformasjon

(6) LOCAL-indikator

(7) STEREO-indikator

(8) Indikator for navn på programtjeneste

(9) PTY-indikator

(10) Gjeldende radiotekst

1 Trykk "RADIO" i skjermbildet AV Source for å velge radioen.

☞ "Velge en AV-kilde" → Side 28

2 Trykk "Band" for å velge et bånd.

Trykk "Band" gjentatte ganger til det ønskede båndet vises, FM1, FM2, FM3 for FM eller MW/LW.

3 Trykk raskt på ◀ Seek eller ▶ Seek for å utføre manuelt søk.

Frekvensen endres trinnvis opp eller ned.

4 For å utføre automatisk stasjonssøk, trykker du ◀ Seek eller ▶ Seek i ca. ett sekund og slipper.

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 ◀ Seek eller ▶ Seek.

Hvis du fortsetter å trykke ◀ Seek eller ▶ Seek, kan du hoppe over kringkastingsstasjoner.

Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tastene.



Lagre og hente frem TV-stasjoner

Hvis du trykker en av de forhåndsinnstilte tastene **P1** (FORHÅNDSINNSTILLING 1) – **P6** (FORHÅNDSINNSTILLING 6), kan du enkelt lagre opptil seks radiostasjoner som senere kan hentes frem med ett enkelt tastetrykk.



Forhåndsinnstilte taster (P1 – P6)

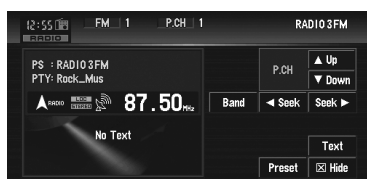
Bytte mellom detaljinformasjonsvisningen og visning av listen med forhåndsinnstillinger

Du kan bytte venstre side i det grunnleggende skjermbildet etter egne preferanser.

1 Trykk "Preset" (eller "Detail").

Hvert trykk på "Preset" (eller "Detail") bytter mellom detaljinformasjonsvisningen og visning av listen med forhåndsinnstillinger.

Visning av detaljinformasjon



Visning av listen med forhåndsinnstillinger

1 Når du finner en frekvens som du vil lagre i minnet, trykker du en av de forhåndsinnstilte tastene P1 – P6 til forhåndsinnstillingstallet (f.eks. P.CH 1) slutter å blinke.

Den valgte radiostasjonen er lagret i minnet.

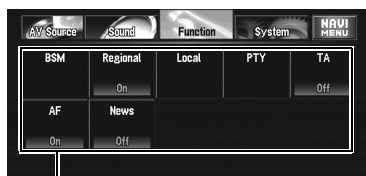
- ☐ Du kan lagre opptil 18 FM-stasjoner, 6 i hvert av de tre FM-båndene, og 6 MW/LW-stasjoner i minnet.

2 Neste gang du trykker den samme forhåndsinnstilte tasten P1 – P6, hentes radiostasjonen frem fra minnet.

- ☐ Du kan også bruke ▲ eller ▼ til å hente frem radiostasjoner som er tilordnet de forhåndsinnstilte tastene **P1** – **P6**.

AV

Avansert betjening av radio



(1)

(1) Funksjonsvisning

- Vise **Function**-menyen → Side 69 til 70

Lagre de sterkeste radiofrekvensene

BSM (minne for beste stasjoner) lar deg automatisk lagre de seks sterkeste stasjonsfrekvensene under de forhåndsinnstilte tastene **P1** – **P6**, og når de først er lagret, kan du hente frem disse stasjonene med ett enkelt tastetrykk.

1 Trykk "BSM" på Function-menyen.

2 Trykk "Start" for å slå på BSM.

BSM begynner å blinke. Mens **BSM** blinker lagres de seks stasjonene med de sterkeste signalene under de forhåndsinnstilte tastene **P1** – **P6** i en rekkefølge som tilsvarer signalstyrken. Når oppgaven er utført, stanser blinkingen av **BSM**.

Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du **Stop**.

- ❑ Lagring av stasjoner med **BSM** kan erstatte frekvenser som du har lagret ved hjelp av **P1** – **P6**.

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 "Local" på Function-menyen.

2 Trykk "On" for å slå på lokalsøk.

For å slå av lokalsøk trykker du "Off".

3 Trykk ◀ eller ▶ for å angi følsomheten.

Det er fire følsomhetsnivåer for FM og to for MW/LW:

FM: 1 – 2 – 3 – 4

MW/LW: 1 – 2

- ❑ Innstillingen "4" (MW/LW "2") gjør at du mottar bare stasjoner med de sterkeste signalene. Med lavere innstillinger kan du motta stasjoner med stadig svakere signaler.

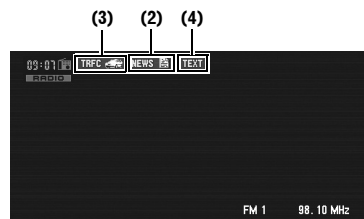
RDS

Betjening av RDS



(1)

Etter å ha trykket "Hide"



RDS (Radio Data System) er et system som gir informasjon sammen med signalene for FM-programmer. Denne informasjonen, som ikke høres i sendingen, inneholder funksjoner som navn på programtjeneste, programtype, standby for trafikkmeldinger og automatisk stasjonssøk og programtypesøk, som alle er beregnet for å hjelpe lytterne med å finne frem til stasjonen de vil lytte til.

(1) Visning av forhåndsinnstillinger eller detaljinformasjon

(2) News-indikator

(3) TRFC-indikator

(4) TEXT-indikator

- Vise **Function**-menyen → Side 69 til 70

- ❑ Ikke alle stasjoner tilbyr RDS-tjeneste.
- ❑ RDS-funksjoner, som f.eks. AF og TA, er kun aktive når radioen er innstilt på en RDS-stasjon.

RDS

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

Velge 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.

- ☐ **AF** er som standard slått på.

1 Trykk "AF" på Function-menyen.

Når du trykker "AF", byttes det mellom "On" og "Off".

- ☐ Det innstilles bare på RDS-stasjoner når det søkes med automatisk stasjonssøk eller BSM når AF er på.
- ☐ Når du henter frem en forhåndsinnstilt stasjon, kan mottakeren oppdatere den forhåndsinnstilte stasjonen med en ny frekvens fra stasjonens AF-liste. (Dette er bare mulig når du bruker forhåndsinnstillinger på FM1 eller FM2-båndene). Displayet viser ingen numre for forhåndsinnstillinger hvis RDS-dataene for stasjonen som mottas er forskjellige fra stasjonen som opprinnelig ble programmert.
- ☐ Mens et automatisk AF-frekvenssøk utføres 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 SEEK og lyden dempes. Dempingen opphører når PI-søket er avsluttet, uansett om det ble funnet en annen stasjon eller ikke.

Bruke 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.

➤ "Slå på/av automatisk PI-søk" → Side 113

Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

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

1 Trykk "Regional" på Function-menyen.

Når du trykker "Regional", byttes det mellom "On" og "Off".

- ☐ Nærradioprogrammer og lokale kringkastingsstasjoner er organisert forskjellig fra land til land (dvs. at de kan variere alt etter tid, land eller kringkastingsområde).
- ☐ Det forhåndsinnstilte tallet 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.

Motta trafikkmeldinger

TA (standby for trafikkmeldinger) stiller automatisk inn på trafikkmeldinger, uansett hvilken kilde du lytter til. TA kan aktiveres enten for en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger), eller et annet forsterket nettverks (EON) TP-stasjon (stasjon som tilbyr informasjon som gir krysshenvisning til TP-stasjoner).

1 Stille inn en TP-stasjon eller et annet forsterket nettverks (EON) TP-stasjon.

Når du har stilt inn på en TP-stasjon eller et annet forsterket nettverks (EON) TP-stasjon, lyser **TRFC**  eller -indikatoren.

2 Trykk "TA" på Function-menyen for å slå på standby for trafikkmeldinger.

TRFC  vises i displayet. Mottakeren vil da være standby for trafikkmeldinger.

Hvis du slo på TA-funksjonen mens du var verken stilt inn på en TP-stasjon eller et annet forsterket nettverks (EON) TP-stasjon, lyser **TRFC**-indikatoren.

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

AV

RDS
Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

AV

RDS

Kapittel 6

Bruk AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

3 Bruk VOLUME-knappen 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 "Cancel" 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.

- ☐ Når listen med forhåndsinnstillinger vises, vises ikke ikonet for TA-funksjonen.
- ➔ Bytte skjermdisplay → Side 81
- ☐ Systemet går tilbake til den opprinnelige kilden etter mottak av trafikkmeldinger.
- ☐ Det er kun TP-stasjoner eller et annet forsterket nettverks (EON) TP-stasjoner som blir innstilt under automatisk stasjonssøk eller BSM når TA er på.

Bruk PTY-funksjoner

Du kan stille inn en stasjon ved hjelp av PTY-informasjon.

Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon

Du kan søke etter generelle programtyper.

- ➔ "PTY-liste" → Side 86

1 Trykk "PTY" på Function-menyen.

2 Trykk ◀ eller ▶ for å velge en programtype.

Det er fire programtyper:

News&INF – Popular – Classics – Others

3 Trykk "Start" for å starte søket.

Mottakeren søker etter en stasjon som sender denne programtypen.

Trykk "Stop" hvis du vil avbryte 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 **Not Found** (ikke funnet) i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

Bruk 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 "News" på Function-menyen for å slå på avbrudd for nyhetsprogrammer.

Trykk "News" til **NEWS** eller **NEWS** vises i displayet.

For å slå av avbrudd for mottak av nyhetsprogrammer trykker du på nytt på "News".

Et nyhetsprogram kan avbrytes ved å trykke "Cancel".

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

- ☐ Når listen med forhåndsinnstillinger vises, vises ikke ikonet for NEWS-funksjonen.

Motta PTY-alarm

PTY-alarm er en spesiell PTY-kode for nødmeldinger, f.eks. i forbindelse med naturkatastrofer. Når mottakeren mottar radioens alarmkode, viser displayet **ALARM**, og volumet blir justert til TA-volumet. Når stasjonen slutter å sende nødmeldingen, går systemet tilbake til den foregående kilden.

- ☐ Mottak av en nødmelding kan avbrytes ved å trykke "Cancel".
- ☐ Du kan også avbryte en nødmelding ved å endre kilden eller båndet.

Bruk radiotekst

Denne mottakeren kan vise radiotekst som overføres av RDS-stasjoner, for eksempel opplysninger om stasjonen, navnet 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.

Vise radiotekst

Du kan vise den gjeldende mottatte radioteksten og de tre sist mottatte radiotekstene.



1 Trykk "Text" for å vise radiotekst.

Radiotekst for den gjeldende radiostasjonen vises.

Du kan avbryte visning av radiotekst ved å trykke "ESC".

Hvis det ikke mottas noen radiotekst, viser displayet **No Text**.

2 Trykk ◀◀- eller ▶▶-tasten for å hente frem de tre sist mottatte radiotekstene.

Når du trykker ◀◀- eller ▶▶-tasten, skifter displayet mellom visning av den gjeldende og de tre sist mottatte radiotekstene.

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

Lagre og hente frem radiotekst

Du kan lagre data fra opptil seks radiotekstoverføringer under berøringstastene 1 – 6.

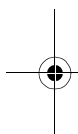
1 Vis radioteksten som du vil lagre i minnet.

➤ "Vise radiotekst" → Side 84

2 Trykk en av tastene 1 – 6 og hold for å lagre den valgte radioteksten.

Displayet viser minnenummeret, og den valgte radioteksten lagres i minnet.

Neste gang du trykker den samme 1 – 6-tasten i radiotekstvisning, hentes den lagrede teksten frem fra minnet.

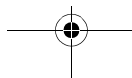


AV

RDS

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)



AV

PTY-liste

Generelt	Indikator	Programtype
News&INF	News	Nyheter
	Affairs	Aktuelle saker, nyhetssupplement
	Info	Generell informasjon og veiledning
	Sport	Sportsprogrammer
	Weather	Værmeldinger/meteorologisk informasjon
	Finance	Børsmeldinger, næringsliv, handel osv.
Popular	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
Classics	L. Class	Lett klassisk musikk
	Classic	Seriøs klassisk musikk
Others	Educate	Undervisningsprogrammer
	Drama	Radiohørspill 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	Innringingsprogrammer
	Touring	Reiseprogrammer – disse gir ikke meldinger om trafikkproblemer
	Leisure	Hobby og fritidsaktiviteter
	Document	Dokumentarprogrammer

RDS

Kapittel 6

Bruke AV-kilden (innebygd DVD-stasjon og radio)

Kapittel 7

AV

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

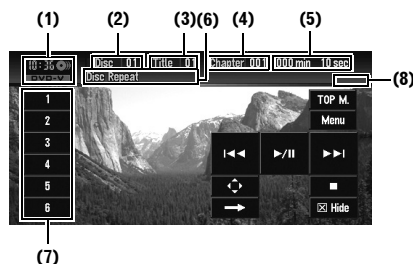
Når det er koblet til Pioneer-lydutstyr til navigasjonssystemet med IP-BUS, kan slikt utstyr betjenes fra navigasjonssystemet.

Når du leser dette kapitlet, må du også slå opp i bruksanvisningen for AV-utstyret som er koblet til navigasjonssystemet.

DVD-skifter

Spille en plate

DVD-Video



Du kan bruke navigasjonssystemet til å betjene en DVD-spiller eller DVD-skifter (f.eks. XDV-P6), som selges separat. Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til DVD-spilleren eller DVD-skifteren. Dette avsnittet gir opplysninger om betjening av DVD med navigasjonssystemet, som avviker fra det som blir beskrevet i bruksanvisningen for DVD-spilleren eller DVD-skifteren.

- ☐ Denne enheten har ingen funksjoner for ITS-spilleliste og platetittel.
- ☐ Denne enheten kan ikke vise tekstinformasjon som er spilt inn på en CD TEXT-plate som spilles på DVD-spilleren som selges separat.

(1) Kildeikon

(2) Indikator for platenummer

Viser nummeret på platen som for øyeblikket spilles med DVD-skifteren.

(3) Indikator for tittel-/mappenummer

(4) Indikator for kapittel-/spornummer

(5) Spilletidsindikator

(6) Repetisjonsindikator

(7) Platenummerliste

(8) Filtypeindikator

Når du spiller en ROM-plate, vises filtypeindikatoren.

1 "AV1 Input" angis til M-DVD.

→ "Angi videoinngang" → Side 115

2 Trykk "M-DVD" i skjermbildet AV Source for å velge DVD-skifteren.

→ "Velge en AV-kilde" → Side 28

3 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.

4 Trykk hvilken som helst av tastene "1 – 6" for å velge platen du vil spille.

Operasjoner og funksjoner

Operasjoner med berøringstastene er i hovedsak den samme som for den innebygde DVD-spilleren.

Hvis du vil vite mer, kan du se innholdet nedenfor.

Bruke en DVD-V

→ "Bruke berøringstastene (DVD-V)" → Side 72

→ "Betjening ved hjelp av Function-menyen (DVD-V)" → Side 73

→ "Andre funksjoner (DVD-V)" → Side 73

☐ Direkte berøringskontroll er ikke tilgjengelig.

☐ Når du spiller av bakover i sakte kino, bruker du fjernkontrollen for DVD-spilleren eller DVD-skifteren.

☐ "B.Mark", "Disp", "Search" vises ikke.

Bruke en CD/ROM

→ "Bruke berøringstastene (CD, ROM)" → Side 75

→ "Betjening ved hjelp av Function-menyen (CD, ROM)" → Side 77

M-DVD
Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

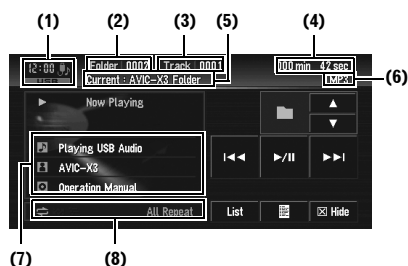
AV

□ AAC-filer kan ikke spilles i XDV-P6.

□ "Shuffle All", "List" eller "Detail",  ,  vises ikke.

USB

Betjene den bærbar USB-lydspilleren / USB-minnet



Du kan betjene en bærbar USB-lydspiller / et USB-minne ved å kombinere USB-adapteren (f.eks. CD-UB100) (selges separat) med navigasjonssystemet. Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til USB-adapteren.

- Avhengig av den tilkoblede bærbare USB-lydspilleren / USB-minnet er det ikke sikkert optimal ytelse oppnås på denne enheten.
- Du kan lytte til sanger ved å koble til en bærbar USB-lydspiller / et USB-minne som er kompatibel med USB-masselagringsklasse. Hvis du vil vite mer om det støttede USB-minnet, se bruksanvisningen for USB-adapteren.

(1) Kildeikon

(2) Mappennummerindikator

(3) Spornummerindikator

(4) Spilletidsindikator

(5) Indikator for navn på gjeldende mappe

(6) Filtypeindikator

(7) Visning av detaljinformasjon

Viser sportittelen, artisten og albumtittelen.

-  : Sportittel
-  : Artist
-  : Albumittel

□ "—" symbolet vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

88

(8) Indikator for repetisjon/tilfeldig/skanning

Symbolene nedenfor angir den gjeldende avspillingsstatusen.

 og repetisjonsområde: Viser repetisjonsområdet

 : Tilfeldig

 : Skanning

1 Trykk "USB" i skjermbildet AV Source for å velge USB.

→ "Velge en AV-kilde" → Side 28

2 Trykk eller for å velge en mappe.

□ Avspilling skjer i samme rekkefølge som filnumrene. Det hoppes over mapper som ikke inneholder filer. (Hvis mappe 001 (ROOT) ikke inneholder filer, starter avspillingen i mappe 002.)

3 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til en annen fil med komprimert lyd, trykker du raskt på eller .

4 Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du og holder eller .

Vise tekstinformasjon

Betjeningen er den samme som for den innebygde DVD-stasjonen.

→ "Vise tekstinformasjon" → Side 76

□ **Genre** og **Year** vises ikke.

□ Hvis tegnene som er spilt inn på lydfilen ikke er compatible med dette navigasjonssystemet, vil de aktuelle tegnene ikke bli vist.

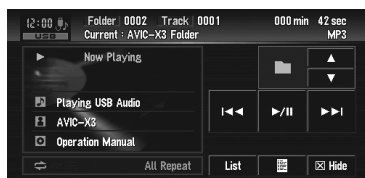
Bytte mellom detaljinformasjonsvisningen og listevissning

Du kan bytte venstre side i det grunnleggende skjermbildet etter egne preferanser.

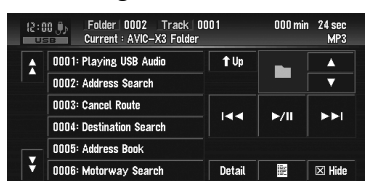
1 Trykk "List" (eller "Detail").

Hvert trykk på "List" (eller "Detail") endrer listevissningen eller detaljinformasjonsvisningen.

Visning av detaljinformasjon



Listevisning

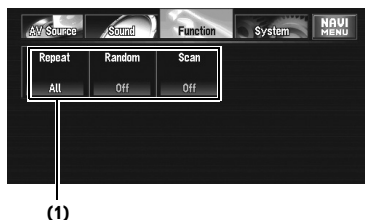


Vise innholdet i den øverste mappen

Trykk **↑ Up** for å vise innholdet i den øverste mappen.

- ☐ Hvis den gjeldende mappen er ROOT-mappen, vises ikke **↑ Up**.

Avansert USB-betjening



(1) Funksjonsvisning

↪ Vise **Function**-menyen → Side 69 til 70

Repetisjon av avspilling

Det finnes tre repetisjonsområder for den bærbare USB-lydspilleren / USB-minnet: **All** (gjentakelse av alle filer), **Track** (gjentakelse av ett spor) og **Folder** (gjentakelse av mappe).

1 Trykk "Repeat" på Function-menyen.

Hvert trykk på **"Repeat"** endrer innstillingene på følgende måte:

- **All** – Gjentar alle filene i den bærbare USB-lydspilleren / USB-minnet.
- **Track** – Gjentar kun gjeldende spor
- **Folder** – Gjentar gjeldende mappe
- ☐ Hvis du velger en annen mappe mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til **All**.
- ☐ Hvis du foretar sporsøk eller hurtigspoling frem/tilbake mens du kjører **Track**, skifter repetisjonsområdet til **Folder**.

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Avspilling i tilfeldig rekkefølge lar deg spille av sporene i tilfeldig rekkefølge innenfor repetisjonsområdet, **All** eller **Folder**.

1 Velg repetisjonsområdet.

↪ "Repetisjon av avspilling" → Side 89

2 Trykk "Random" på Function-menyen.

Når du trykker **"Random"**, byttes det mellom **"On"** og **"Off"**.

Sporene vil spilles av i tilfeldig rekkefølge innenfor det tidligere valgte områdene, **All** eller **Folder**.

Skanne mapper og spor

Når repetisjonsområdet angis til **Folder**, skannes begynnelsen av hvert enkelt spor i den valgte mappen i omtrent ti sekunder. Når du repetisjonsområdet angis til **All**, skannes begynnelsen av alle sporene på den bærbare USB-lydspilleren / i USB-minnet i omtrent ti sekunder.

1 Velg repetisjonsområdet.

↪ "Repetisjon av avspilling" → Side 89

2 Trykk "Scan" på Function-menyen.

Når du trykker **"Scan"**, byttes det mellom **"On"** og **"Off"**.

De første ti sekundene av hvert spor i den gjeldende mappen (eller det første sporet i hver mappe) spilles av.

AV

USB
Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

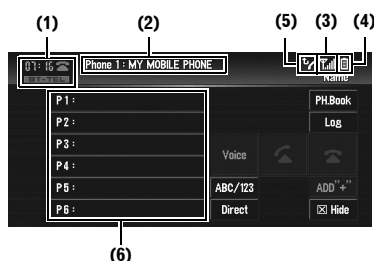
AV

3 Når du finner sporet (eller mappen) du vil spille av, trykker du "Scan" for å slå av skanningsavspilling.

- ☐ Når skanningen av et spor eller en mappe er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.

Handsfree-telefonering

Handsfree-telefonering med mobiltelefoner som har Bluetooth-teknologi



(Skjermbildet når den registrerte telefonen er tilkoblet)

Hvis du bruker en Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200) (selges separat), kan du koble en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi til denne enheten for trådløs handsfree-telefonering, også når du kjører. Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til Bluetooth-adapteren. Dette avsnittet gir en kort beskrivelse av bruk av handsfree-telefonering med denne enheten som avviker fra eller som er et utdrag av operasjonene som blir beskrevet i bruksanvisningen for Bluetooth-adapteren.

- ☐ Siden denne enheten alltid er klargjort for tilkobling til en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi, kan bruk av enheten uten at motoren går, føre til at batteriet tappes.

(1) Kildeikon

(2) Indikator for enhetsnavnet

(3) Signalstyrkeindikator

- ☐ Hvis signalet ikke er tilgjengelig, vises (Tx).
- ☐ Avhengig av mobiltelefonene med Bluetooth-teknologi kan det hende denne indikatoren ikke vises på skjermen.

(4) Batteristyrkeindikator

- ☐ Batteristyrkeindikatoren kan være forskjellig fra det aktuelle signalnivået.
- ☐ Avhengig av mobiltelefonene med Bluetooth-teknologi kan det hende denne indikatoren ikke vises på skjermen.

(5) Indikator for tapte anrop

(6) Visning av listen med forhåndsinnstillinger

- ☐ Dette navigasjonssystemets mottak av telefonanrop er alltid standby når tenningsbryteren står i ACC eller ON.
- ☐ Siktelinjen mellom navigasjonssystemet og mobiltelefonen må være 10 meter eller mindre for å sende og motta tale og data via Bluetooth-teknologi. Rekkevidden ved overføring kan bli kortere enn den angitte, avhengig av miljøet.
- ☐ Når **BT-TEL** velges som kilde, endres equalizerkurver automatisk til innstillinger som passer for telefonkilden. Når kilden endres eller returnerer til en annen kilde, returneres equalizerinnstillingene automatisk til originalinnstillingene.
- ☐ Når **BT-TEL** velges som kilde, er andre funksjoner enn **FAD/BAL** deaktivert i Soundmenyen.

Om standbymodus for telefonkilden

Når dette navigasjonssystemet først er tilkoblet via Bluetooth trådløsteknologi, vil det holdes standby for telefonkilden i bakgrunnen mens tilkoblingen opprettholdes. Det betyr at du fritt kan bruke de andre funksjonene i systemet, men fremdeles være klar til å motta et anrop.

Innstilling av handsfree-telefonering

Før du kan bruke funksjonen for handsfree-telefonering, må du sette opp navigasjonssystemet for bruk med mobiltelefonen din. Dette omfatter å opprette en trådløs Bluetooth-tilkobling mellom systemet og telefonen din, registrere telefonen i systemet og justere volumet.

BT-TEL

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

1 Tilkobling

Telefonen skal allerede være midlertidig tilkoblet. For at du skal kunne utnytte funksjonene best mulig, anbefaler vi imidlertid at du registrerer telefonen i navigasjonssystemet.

☞ "Koble til en mobiltelefon" → Side 94

2 Registrere

Registrer telefonen for å få full nytte av funksjonene som er tilgjengelig med Bluetooth trådløsteknologi.

☞ "Registrere mobiltelefoner" → Side 96

3 Justere volumnivået

Juster volumet på mobiltelefonen og navigasjonssystemet til styrken du helst vil bruke.

- ☐ Anropersens talevolum og ringevolum kan variere avhengig av hvilken type mobiltelefon som brukes.
- ☐ Hvis forskjellen mellom ringevolumet og anropersens talevolum er stort, kan det generelle volumnivået bli ustabilt.
- ☐ Før du kobler en mobiltelefon fra dette navigasjonssystemet må du justere volumet til riktig nivå.

Foreta et anrop ved å angi telefonnummeret

Den mest grunnleggende måten er å ringe opp nummeret når du skal foreta et anrop.

1 Trykk "BT-TEL" i skjermbildet AV Source for å velge mobiltelefonen som kilde.

☞ "Velge en AV-kilde" → Side 28

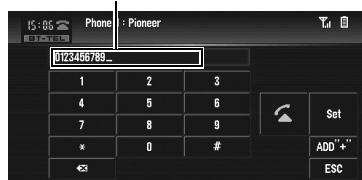
2 Trykk "Direct".

Skjermbildet for direkte oppringing åpnes.

3 Trykk på talltastene for å angi telefonnummeret.

Telefonnummeret som tastes inn, vises under enhetsnavnet.

Inntastet telefonnummer



"ADD "+"":

Legger til eller sletter + foran telefonnummeret.



Telefonnummeret som er skrevet inn, slettes tegn for tegn fra slutten av nummeret. Hvis du fortsetter å trykke, slettes alle tallene.

"Set":

Bytt til skjermbildet med listen over forhåndsinnstilte telefonnumre. Du kan tilordne det inntastede nummeret til listen med forhåndsinnstilte telefonnumre.

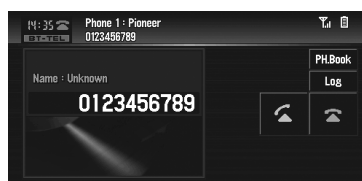
☞ "Registrere telefonnumre i listen over forhåndsinnstilte telefonnumre" → Side 92

"ESC":

Returnerer til forrige skjermbilde.

4 Trykk for å foreta et anrop.

- ☐ Den beregnede samtaletiden vises på displayet.
- ☐ Den beregnede samtaletiden som vises i displayet, kan være forskjellig fra den faktiske samtaletiden.



- ☐ Navnet (hvis det er registrert i telefonlisten) og telefonnummeret vises.

5 Trykk for å avslutte samtalen.

Foreta anrop fra anropsloggen

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

- ☐ Opp til 12 anrop kan lagres i hver enkelt liste.

AV

BT-TEL

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

AV

BT-TEL

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

- ☐ Anropsloggen lagres bare når den registrerte telefonen er koblet til dette navigasjonssystemet.

1 Trykk "Log".

Loggskjermbildet åpnes.

2 Trykk "Log" for å endre listen.

- ☐ Hvert trykk på "Log" endrer listene på følgende måte:
Liste over tapte anrop – liste over ringte anrop – liste over mottatte anrop
- ☐ Når du trykker  eller , bytter du til forrige eller neste side av listen.

3 Trykk på det ønskede telefonnummeret.

- ☐ Når du trykker "ADD "+"", vil + legges til eller slettes foran telefonnummeret.
- ☐ Hvert trykk på "ABC/123" endrer visningen av listen mellom navnet og telefonnummeret.
- ☐ Hvis nummeret ikke er registrert i telefonlisten, vil "No Name" vises.
- ☐ Hvis nummeret for et innkommende anrop ikke er tilgjengelig for visning, vil "-" vises i stedet for nummeret.

4 Trykk for å foreta et anrop.

- ☐ Den beregnede samtaletiden vises på displayet.
- ☐ Den beregnede samtaletiden som vises i displayet, kan være forskjellig fra den faktiske samtaletiden.

5 Trykk for å avslutte samtalen.

Foreta anrop fra listen med forhåndsinnstilte telefonnumre

Du kan enkelt lagre opptil seks telefonnumre som senere kan hentes frem ved å trykke på en forhåndsinnstilt tast.

Registrere telefonnumre i listen over forhåndsinnstilte telefonnumre

1 Velg eller angi et telefonnummer som du vil tilordne til listen med forhåndsinnstilte telefonnumre.

- ☞ Skriv inn nummeret direkte → Side 91
- ☞ Bruke anropsloggen → Side 91
- ☞ Bruke telefonlisten → Side 92

2 Trykk og hold en av de forhåndsinnstilte tastene P1 til P6 til du hører en lyd.

Det valgte telefonnummeret lagres i minnet. Neste gang du trykker de samme forhåndsinnstilte tastene, hentes telefonnummeret frem fra minnet.

- ☐ Hvis et annet telefonnummer enn de som er registrert i telefonlisten, lagres i forhåndsinnstillingen, vil "No Name" vises.
- ☐ Hvis en telefonlisteoppføring redigeres etter at oppføringen er lagret i listen med forhåndsinnstilte numre, vil endringen ikke reflekteres i listen.

Ring opp et nummer i listen over forhåndsinnstilte telefonnumre

1 Trykk en av de forhåndsinnstilte tastene P1 til P6.

Telefonnummeret som er registrert på den valgte forhåndsinnstilte tasten, vises.

- ☐ Når du trykker "ADD "+"", vil + legges til eller slettes foran telefonnummeret.
- ☐ Hvert trykk på "ABC/123" endrer visningen av listen mellom navnet og telefonnummeret.

2 Trykk for å foreta et anrop.

- ☐ Den beregnede samtaletiden vises på displayet.
- ☐ Den beregnede samtaletiden som vises i displayet, kan være forskjellig fra den faktiske samtaletiden.

3 Trykk for å avslutte samtalen.

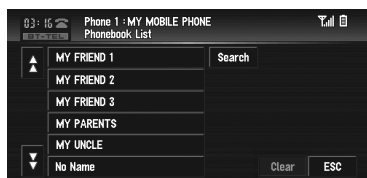
Ring opp et nummer i telefonlisten

Etter å ha funnet oppføringen du vil ringe til, i telefonlisten, kan du velge nummeret og foreta oppringingen.

- ☐ Før du bruker denne funksjonen må du overføre telefonlisten i mobiltelefonen til dette navigasjonssystemet.
- ☞ "Overføre telefonlisten" → Side 97

1 Trykk "PH.Book".

Skjermbildet med telefonlisten åpnes.



- ☐ Når du trykker eller , bytter du til forrige eller neste side av listen.
- ☐ Du kan søke alfabetisk i telefonlisteoppføringene.
- ☐ "Søke alfabetisk i telefonlisteoppføringene" → Side 93

2 Trykk på telefonlisteoppføringen du vil ringe til.

Den detaljerte listen for den valgte oppføringen vises.

3 Trykk på nummeret du vil ringe til.

- ☐ Når du trykker **"ADD "+"**", vil + legges til eller slettes foran telefonnummeret.

4 Trykk for å foreta et anrop.

- ☐ Den beregnede samtaletiden vises på displayet.
- ☐ Den beregnede samtaletiden som vises i displayet, kan være forskjellig fra den faktiske samtaletiden.

5 Trykk for å avslutte samtalen.

Søke alfabetisk i telefonlisteoppføringene

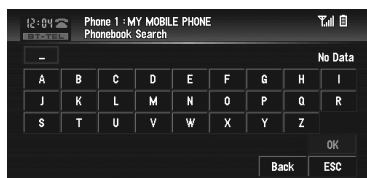
Hvis det er mange oppføringer i telefonlisten, kan det være nyttig å vise dem i alfabetisk rekkefølge for å forenkle søkingen.

1 Trykk "PH.Book".

Skjermbildet med telefonlisten åpnes.

2 Trykk "Search".

Skjermbildet for søk i telefonlisten åpnes.



3 Skriv inn den første bokstaven til telefonlisteoppføringen du vil søke etter, og trykk deretter "OK".

Skjermbildet med telefonlisten åpnes igjen. Søkeresultatet vises, og den samsvarende oppføringen i telefonlisten vises.

- ☐ Hvis søket ikke finner noen oppføring, vises **"No Data"** og **"OK"** er inaktiv.
- ☐ Hvis du trykker **"Clear"**, tilbakestilles søkeresultatet og den opprinnelige telefonlisten vises.

Tegnene som finnes i **"Next"** i skjermbildet for redigering av telefonlisten, behandles på samme måte som andre alfabeter ved søk.

Hvis du for eksempel bruker en av bokstavene **"A"**, **"a"** eller **"Ä"**, vil resultatet bli det samme.

Foreta et anrop via stemmegjenkjenning

Hvis mobiltelefonen støtter stemmegjenkjenningsteknologi, kan du foreta et anrop med stemmekommandoer.

- ☐ Denne funksjonen er tilgjengelig bare hvis mobiltelefonen har stemmegjenkjenningsfunksjon.
- ☐ Betjeningen varierer avhengig av hvilken type mobiltelefon du bruker. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om betjeningen, kan du slå opp i instruksjonsboken for mobiltelefonen.
- ☐ Denne funksjonen kan betjenes bare når forbindelsen er opprettet av HFP (Hands Free Profile).

1 Trykk "Voice".

Stemmegjenkjenningsfunksjonen til mobiltelefonen er nå klar.

- ☐ Hvis mobiltelefonen ikke har stemmegjenkjenningsfunksjon, vises No voice dial i displayet, og betjening er ikke tilgjengelig.

2 Si navnet på kontakten.

Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om betjening med stemmegjenkjenning, kan du slå opp i instruksjonsboken for mobiltelefonen.

AV

BT-TEL

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

AV

Motta et anrop

Svare på et innkommende et anrop

Selv om du velger en annen kilde enn **BT-TEL**, kan du fremdeles svare på et innkommende anrop.

1 Når det kommer et anrop, trykker du .

Den beregnede samtaletiden vises på displayet.

- ☐ Den beregnede samtaletiden som vises i displayet, kan være forskjellig fra den faktiske samtaletiden.
- ☐ Du kan angi at dette navigasjonssystemet automatisk skal svare på innkommende anrop.
- ☞ "Stille inn automatisk svar" → Side 99

2 For å avslutte anropet trykker du .

- ☐ Det kan hende du hører støy når du kobler fra telefonen.
- ☐ Du kan også utføre denne operasjonen ved å trykke **PHONE**-tasten.

BT-TEL

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

Svare på et anrop som venter

Hvis et annet anrop kommer inn mens du snakker i telefonen, vil nummeret til den nye anroperen vises i displayet for å signalisere at du har et anrop som venter. Du kan sette den første anroperen på venting mens du svarer på anropet som venter.

1 Trykk for å svare på et anrop som venter.

2 Hvis du trykker , byttes det mellom anroperne på venting.

3 Trykk for å avslutte samtalen(e).

- ☐ Avhengig av mobiltelefonen som er koblet til dette navigasjonssystemet via Bluetooth-teknologi, vil den første anroperen bli holdt på venting.
- ☐ Du kan også svare på og avslutte et anrop ved å trykke **PHONE**-tasten.

Avvise et anrop som venter

Hvis du ikke vil avbryte den gjeldende samtalen for å svare på et anrop som venter, kan du avvise det.

1 Trykk for å avvise et anrop som venter.

- ☐ Du kan også avvise et anrop som venter, ved å trykke og holde **PHONE**-tasten.
- ☐ Nummeret du avviste, legges ikke til i anropsloggen.

Avvise et innkommende et anrop

Du kan avvise et innkommende anrop.

- ☞ Hvis du vil angi at dette navigasjonssystemet automatisk skal avvise alle innkommende anrop, se "Stille inn automatisk avvising" → Side 99

1 Når det kommer et anrop, trykker du .

Anropet avvises.

- ☐ Du kan også avvise et innkommende anrop, ved å trykke og holde **PHONE**-tasten.
- ☐ Det avviste anropet registreres i loggen over tapte anrop.
- ☞ "Foreta anrop fra anropsloggen" → Side 91

Avansert handsfree-telefonering



(1)

(1) Funksjonsvisning

- ☞ Vise **Function**-menyen → Side 69 til 70
- ☐ Når mobiltelefonen ikke er tilkoblet, kan du ikke velge "**Phonebook Transfer**" eller "**Clear Memory**".
- ☐ "**Echo Cancel**" kan bare velges mens du overfører eller mottar et anrop, eller under en samtale.

Koble til en mobiltelefon

Hvis du vil bruke en telefon trådløst sammen med dette navigasjonssystemet, må du først opprette en tilkobling med Bluetooth trådløsteknologi. Det kan gjøres på flere måter.

- ❑ Tilkobling opprettes vanligvis med HFP (Hands Free Profile), som gir deg full kontroll over funksjoner på telefonkilden. I enkelte tilfeller kan det imidlertid hende at tilkobling av mobiltelefonen skjer med HSP (Head Set Profile), og flere funksjoner vil da ikke være tilgjengelig.

- ❑ En telefon kan være tilkoblet via Bluetooth trådløsteknologi, men ennå ikke registrert i navigasjonssystemet. I dette tilfellet sies den å være midlertidig tilkoblet, og de tilgjengelige funksjonene er begrenset. For å få full nytte av de tilgjengelige funksjonene anbefaler vi at du registrerer telefonen i navigasjonssystemet. Følgende funksjoner er begrenset:

- Liste over forhåndsinnstilte telefonnumre
- Anropslogg
- Telefonliste

➔ "Registrere mobiltelefoner" → Side 96

- ❑ Hvis "**Auto Connect**" angis til "**On**", vil en mobiltelefon som allerede er registrert, tilkobles automatisk.

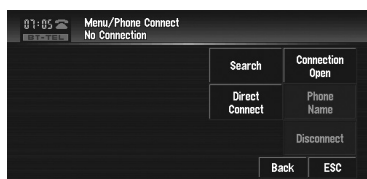
➔ "Stille inn automatisk tilkobling" → Side 99

Bruke mobiltelefonen til å starte en tilkobling

Når du setter navigasjonssystemet i modus for åpen tilkobling, kan du opprette en trådløs Bluetooth-tilkobling fra mobiltelefonen.

1 Trykk "Phone Connect" på Function-menyen.

Skjermbildet for tilkobling av telefon åpnes.



2 Trykk "Connection Open". "Pairing" blinker i displayet.

3 Bruk en mobiltelefon til å koble til navigasjonssystemet.

Tilkoblingen til mobiltelefonen starter. Når tilkoblingen er opprettet, vises enhetsnavnet til den tilkoblede mobiltelefonen.

- ❑ Betjeningen varierer avhengig av hvilken type mobiltelefon du bruker. Se instruksjonshåndboken som fulgte med mobiltelefonen, for å få detaljerte instruksjoner.

- ❑ For å fullføre tilkoblingen merker du enhetsnavnet (**Pioneer BT unit2**) og oppgir tilkoblingskoden (**0000**) på mobiltelefonen.

➔ "Endre PIN-koden" → Side 114

Søke etter tilgjengelige mobiltelefoner

Du kan få navigasjonssystemet til å søke etter tilgjengelige telefoner med Bluetooth trådløsteknologi i området og deretter velge hvilken du vil koble til, fra en liste som vises på skjermen.

1 Trykk "Phone Connect" på Function-menyen.

Skjermbildet for tilkobling av telefon åpnes.

2 Trykk "Search".

Når tilgjengelige mobiltelefoner som støtter Bluetooth trådløsteknologi, oppdages, vises enhetsnavnene.

- ❑ Mens søkingen foregår blinker "**Search**" i displayet.
- ❑ Hvis navigasjonssystemet ikke finner tilgjengelige mobiltelefoner, vises **Phone Not Found**.
- ❑ Hvis du trykker "**Phone Name**", bytter listen mellom enhetsnavnet og Bluetooth-enhetens adresse.

3 Trykk på enhetsnavnet du vil koble til.

Tilkoblingen til mobiltelefonen starter. Når tilkoblingen er opprettet, vises enhetsnavnet til den tilkoblede mobiltelefonen.

- ❑ For å fullføre tilkoblingen må du oppgi PIN-koden (**0000**) på mobiltelefonen.

➔ "Endre PIN-koden" → Side 114

Koble til en registrert mobiltelefon

Når mobiltelefonen er registrert i navigasjonssystemet, er det en enkel sak å opprette en trådløs Bluetooth-tilkobling når den registrerte telefonen er innefor rekkevidde.

1 Trykk "Phone Connect" på Function-menyen.

Skjermbildet for tilkobling av telefon åpnes.

AV

BT-TEL

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

AV

2 Trykk "Direct Connect".

Listen med registrerte mobiltelefoner vises.

3 Trykk på enhetsnavnet du vil koble til.

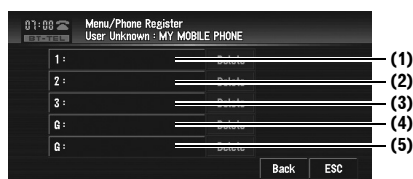
Tilkoblingen til mobiltelefonen starter. Når tilkoblingen er opprettet, vises enhetsnavnet til den tilkoblede mobiltelefonen.

Registrere mobiltelefoner

Du kan registrere en telefon som er midlertidig tilkoblet til navigasjonssystemet, for å få full nytte av funksjonene som er tilgjengelig med Bluetooth trådløsteknologi. Det kan registreres totalt fem telefoner: tre brukermobiltelefoner og to gjestetelefoner. Når en telefon registreres som brukertelefon, er alle mulige funksjoner tilgjengelig for bruk. Ved registrering som gjestetelefon er enkelte funksjoner begrenset.

1 Trykk "Phone Register" på Function-menyen.

Skjermbildet for telefonregistrering åpnes.



(1) 1:

Brukertelefon 1

(2) 2:

Brukertelefon 2

(3) 3:

Brukertelefon 3

(4) G:

Gjestetelefon 1

(5) A:

Gjestetelefon 2

2 Trykk og hold "1: " – "3: " eller "G: ".

Hvis registreringen fullføres, vises enhetsnavnet.

Vise Bluetooth-enhetens adresse

Alle enheter med Bluetooth-teknologi er tilordnet en unik 48-biters enhetsadresse. Den består av en 12-sifret heksadesimal streng. Dette navigasjonssystemet kan vise Bluetooth-enhetsadressen for registrerte mobiltelefoner med Bluetooth-teknologi.

1 Trykk "Phone Connect" på Function-menyen.

Skjermbildet for tilkobling av telefon åpnes.

2 Trykk "Phone Name".

En 12-sifret heksadesimal streng vises.

☐ Uten tilkobling kan du ikke velge "Phone Name". Koble til mobiltelefonen først.

☒ "Koble til en mobiltelefon" → Side 94

Koble fra en mobiltelefon

Når du er ferdig med å bruke telefonen sammen med navigasjonssystemet, kan du lukke den trådløse Bluetooth-tilkoblingen.

1 Trykk "Phone Connect" på Function-menyen.

Skjermbildet for tilkobling av telefon åpnes.

2 Trykk "Disconnect".

Etter at frakoblingen er fullført, vises **No connection**.

Slette en registrert telefon

Hvis du ikke lenger trenger å bruke en registrert telefon med navigasjonssystemet, kan du slette den fra registreringstilordningen for å frigjøre plassen til en annen telefon.

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

1 Trykk "Phone Register" på Function-menyen.

Skjermbildet for telefonregistrering åpnes.

2 Trykk "Delete" til høyre for enhetsnavnet til mobiltelefonen du vil slette.

Meldingen for bekreftelse av slettingen vises.

BT-TEL

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

3 Trykk "Yes".

Den registrerte telefonen slettes.

- ☐ Hvis du ikke vil slette den registrerte telefonen, velger du "**No**".

Overføre telefonlisten

Du kan overføre telefonnumrene i en registrert brukertelefons adressebok til telefonlisten.

- ☐ Hvis en gjestetelefon er tilkoblet dette navigasjonssystemet via Bluetooth-teknologi, kan ikke denne funksjonen velges.
- ☐ For enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å overføre hele telefonlisten på én gang. I dette tilfellet kan du overføre adressene én for én fra telefonlisten med mobiltelefonen.
- ☐ Telefonlisten har totalt plass til 500 oppføringer:
Brukertelefon 1: 300 oppføringer
Brukertelefon 2: 150 oppføringer
Brukertelefon 3: 50 oppføringer
- ☐ Hver oppføring kan inneholde opptil 5 telefonnumre.
- ☐ Avhengig av mobiltelefonen som er koblet til dette navigasjonssystemet via Bluetooth-teknologi, kan det hende navigasjonssystemet ikke viser telefonlisten riktig. (Noen tegn kan være fordreid.)
- ☐ Hvis telefonlisten på mobiltelefonen inneholder billedata, kan det hende telefonlisten ikke overføres riktig.

1 Trykk "Phonebook Transfer" på Function-menyen.

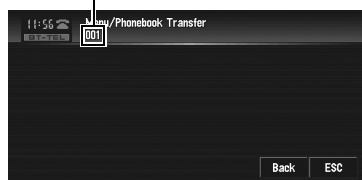
Skjermbildet for overføring av telefonlister åpnes.

- ☐ Tilkobling for handsfree-telefonering kobles fra for å opprette tilkoblingen for overføring av telefonlisten.
Navigasjonssystemet er nå klart til å overføre telefonlisten fra telefonen.

2 Bruk mobiltelefonen til å utføre overføring av telefonlisten.

Telefonlisten i mobiltelefonen overføres til navigasjonssystemet. Fremdriften av overføringen vises.

Antall fullførte overføringer



Completed vises når overføringen av telefonlisten er fullført.

- ☐ Hvis ikke alle telefonlisteoppføringene overføres samtidig, gjentar du trinn 2 for å overføre oppføringene én for én.

Endre telefonlistens visningsrekkefølge

Du kan velge å vise telefonlisten sortert alfabetisk etter fornavn eller etternavn.

- ☐ Denne funksjonen er tilgjengelig når den registrerte telefonen er tilkoblet.

1 Trykk "Phonebook Name View" på Function-menyen.

Når du trykker "**Phonebook Name View**", byttes det mellom "**Invert**" og "**Original**".

- ☐ Hvis en telefonlisteoppføring redigeres, endres ikke visningsrekkefølgen for fornavnet og etternavnet.
- ☐ På enkelte mobiltelefoner kan denne funksjonen ikke brukes.

Redigere telefonlisten

Du kan redigere telefonnumrene eller navnene registrert i telefonlisten.

1 Trykk "PH.Book".

Skjermbildet med telefonlisten åpnes.

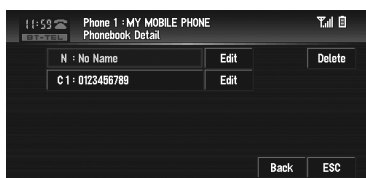
- ☐ Når du trykker eller , bytter du til forrige eller neste side av listen.
- ☐ Du kan søke alfabetisk i telefonlisten.
- "Søke alfabetisk i telefonlisteoppføringene"
→ Side 93

2 Trykk på telefonlisteoppføringen du vil redigere.

Den detaljerte listen for den valgte oppføringen vises.

AV

3 Trykk "Edit" til høyre for telefonnummeret eller navnet som du vil redigere informasjonen for.



Skjermbildet for redigering av telefonnummer eller for redigering av navn vises.

4 Skriv inn teksten eller nummeret.

Skjermbilde for redigering av telefonnummer

Du kan skrive inn tall.



"ADD "+"":

Legger til eller sletter + foran telefonnummeret.

☒:

Telefonnummeret som er skrevet inn, slettes tegn for tegn fra slutten av nummeret. Hvis du fortsetter å trykke, slettes alle tallene.

"OK":

Endringen er utført, og skjermbildet for redigering av telefonlisten vises igjen.

Skjermbilde for redigering av navn

Du kan skrive inn bokstaver eller tall.



"Next":

Hvert trykk på "Next" endrer tegnene som kan skrives inn, på følgende måte:
Store bokstaver – små bokstaver – store symboler – små symboler

☒:

Teksten som er skrevet inn, slettes bokstav for bokstav fra slutten og mot venstre. Hvis du fortsetter å trykke, slettes all teksten.

"OK":

Endringen er utført, og skjermbildet for redigering av telefonlisten vises igjen.

☐ Hvert navn kan inneholde opptil 16 tegn.

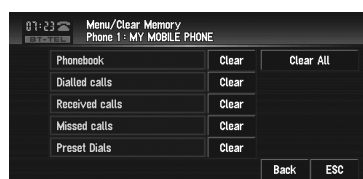
Tømme minnet

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

1 Trykk "Clear Memory" på Function-menyen.

Skjermbildet for tømning av minnet vises.

2 Trykk "Clear" til høyre for elementet du vil tømme minnet for.



I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativer:

Phonebook:

Du kan tømme den registrerte telefonlisten.

Dialed Calls:

Du kan tømme listen over oppringte numre.

Received Calls:

Du kan tømme listen over mottatte anrop.

BT-TEL

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

Missed Calls:

Du kan tømme listen over tapte anrop.

Preset Dials:

Du kan tømme listen med registrerte forhåndsinnstilte telefonnumre.

- ☐ Når du trykker "**Clear**", vises bekræftelsesmeldingen for tømning av minnet.
- ☐ Hvis du trykker "**Clear All**", tømmes alle data som tilhører den tilkoblede mobiltelefonen.

3 Trykk "Yes".

Data for det valgte elementet tømmes fra navigasjonssystemets minne.

- ☐ Hvis du ikke vil tømme minnet du har valgt, trykker du "**No**".

Stille inn automatisk svar

Hvis du aktiverer funksjonen for automatisk svar, svarer navigasjonssystemet automatisk på alle innkommende anrop.

1 Trykk "Auto Answer" på Function-menyen.

Når du trykker "**Auto Answer**", byttes det mellom "**On**" og "**Off**".

Stille inn automatisk avvisning

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

1 Trykk "Refuse All Calls" på Function-menyen.

Når du trykker "**Refuse All Calls**", byttes det mellom "**On**" og "**Off**".

- ☐ Hvis både funksjonen automatisk avvisning og funksjonen automatisk svare settes til **On**, har automatisk avvisning prioritet slik at alle innkommende anrop automatisk avvises.
- ☐ Hvis "**Refuse All Calls**" angis til "**On**", vil ikke avviste innkommende anrop lagres i listen over tapte anrop.

Angi ringetone

Du kan slå ringetonen for innkommende anrop på eller av i navigasjonssystemet.

- ☐ Ringetonen du velger for dette navigasjonssystemet, har ingen effekt på ringetonen som brukes på telefonen. Hvis du ikke vil at telefonen og dette navigasjonssystemet skal ringe samtidig, anbefaler vi at du slår av ringetonen på en av dem.

1 Trykk "Ring Tone" på Function-menyen.

Når du trykker "**Ring Tone**", byttes det mellom "**On**" og "**Off**".

Stille inn automatisk tilkobling

Når automatisk tilkobling er aktivert, vil navigasjonssystemet automatisk opprette en tilkobling til en registrert telefon når den kommer innenfor rekkevidde. Bruk av denne funksjonen vil frigjøre deg fra prosessene med å opprette en tilkobling.

- ☐ For enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å utføre automatisk tilkobling.
- ☐ Når du bruker funksjonsmenyen ved handsfree-telefonering, starter denne enheten ikke en automatisk tilkobling til den registrerte telefonen.

1 Trykk "Auto Connect" på Function-menyen.

Når du trykker "**Auto Connect**", byttes det mellom "**On**" og "**Off**".

- ☐ Automatisk tilkobling utføres i samme rekkefølge som registreringsnumrene.

Ekkokompensasjon og støyreduksjon

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

1 Trykk "Echo Cancel".

Når du trykker "**Echo Cancel**", byttes det mellom "**On**" og "**Off**".

AV

BT-TEL

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

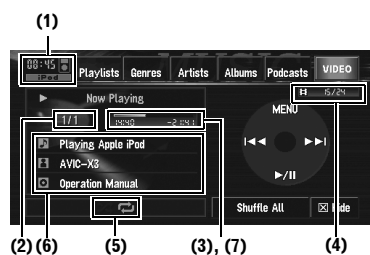
AV

iPod

Du kan betjene en iPod ved å kombinere iPod-kabelen (f.eks. CD-I200) (selges separat) med navigasjonssystemet.

Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til iPoden.

Bruke iPod



- ☞ "Avansert betjening av iPod" → Side 102
- ☐ Enkelte funksjoner kan ikke reproduseres avhengig av iPod-generasjonen.
- ☐ Hvis autorisasjonsfeilen skjer når en iPod med videokompatibilitet er koblet til navigasjonssystemet, vises -ikonet.
- ☞ "Problemer i lydsjermbildet (ved iPod-avspilling)" → Side 137
- ☐ og på maskinvaren har de samme funksjonene som og på skjermen.

(1) Kildeikon

(2) Spornummerindikator

(3) Spilletidsindikator

(4) Kapittelindikator

Når det spilles en kilde med kapitler, vises indikatoren.

(5) Indikator for repetisjon/tilfeldig

Symbolene nedenfor angir den gjeldende avspillingsstatusen.

: Gjentakelse av alle spor

: Gjentakelse av enkeltspor

: Tilfeldig avspilling

(6) Indikator for sangtittel, artistnavn og albumtittel

Viser sangtittelen, artistnavnet og albumtittelen.

: Sangtittel

: Artistnavn

: Albumtittel

(7) Spilletidslinje

Bruke berøringstastene (MUSIC)

1 Koble iPoden til navigasjonssystemet.

2 Trykk "iPod" i skjermbildet AV Source for å velge iPoden.

☞ "Velge en AV-kilde" → Side 28

3 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, trykker du eller .

Når du trykker , hopper spilleren til starten av neste spor. Når du trykker én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet. Hvis du trykker en gang til, kommer du til det forrige sporet.

Når du trykker mens sporet med kapitlene spilles, hopper spilleren til starten av neste kapittel. Når du trykker én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende kapitlet. Hvis du trykker en gang til, kommer du til det forrige kapitlet.

4 Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du og holder eller .

Bla gjennom for å finne en sang

Bruk av dette navigasjonssystemet til å betjene en iPod er utformet med tanke på å imitere iPod-betjeningen. Det gjør at du kan søke etter og spille av sanger slik du ville gjort det på en iPod.

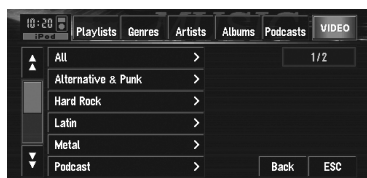
1 Trykk på en av kategoriene som du vil søke etter en sang i.

- **Playlists** (spillelister)
- **Genres** (genre)
- **Artists** (artister)
- **Albums** (album)
- **Podcaster** (podcaster)

iPod

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)



Søkeskjerm bildet vises.

- ☐ Når du er tilkoblet en iPod som kan håndtere podcaster, kan du søke etter podcast.
- ☐ Hvis du velger **Artists**, **Albums** eller **Genres**, vil sangene i listen bli til en spilleliste og spilles av hvis du fortsetter å trykke på en av listene i den aktuelle kategorien.

2 Trykk på elementet du vil bearbeide.

- ☐ Bearbeid elementet til sportittelen vises på listen.

3 I sporlisten trykker du på sporet du vil spille av.

- ☐ For å gå til neste sporliste trykker du .
- ☐ For å gå tilbake til forrige sporliste trykker du .
- ☐ Når skjerm bildet for betjening av iPod vises etter at du har valgt en sang, trykker du **"MENU"** for å vise den forrige spillelisten.

Utføre tilfeldig avspilling med ett trykk

Alle de valgte sangene kan spilles av i tilfeldig rekkefølge ved å trykke på bare én tast.

1 Trykk "Shuffle All".

- ☐ Hvis du vil avbryte tilfeldig avspilling, endrer du **"Shuffle"** til **"Off"** på **Function**-menyen.

Bruke berøringsstastene (VIDEO)

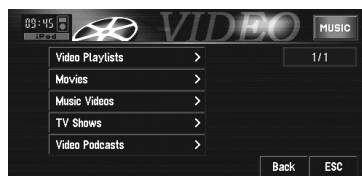
Dette navigasjonssystemet kan spille video hvis det er tilkoblet en iPod med videofunksjoner.

- ☐ Endre videoinnstillingen på iPoden slik at den kan sende videoen til en ekstern enhet, før du viser videoskjerm bildet.
- ☐ Du finner detaljer om innstillingene i bruksanvisningen til iPoden.

1 Trykk "VIDEO".

Trykk **"MUSIC"** i trinn 2 for å gå tilbake til skjerm bildet for betjening av musikk.

2 Trykk på en av kategoriene som inneholder videoen du vil spille av.



3 Trykk på skjermen for å vise tastene på berøringspanelet.



- ☐ Hvis du vil gå tilbake til skjerm bildet for valg av kategori, trykker du **"Top Menu"**.

- ☐ Når skjerm bildet for betjening av iPod vises etter at du har valgt en video, trykker du **"MENU"** for å vise den forrige spillelisten.

4 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til en annen video, trykker du eller .

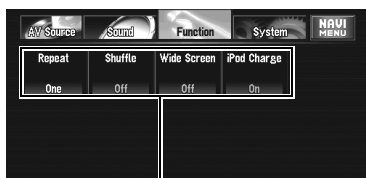
Når du trykker , hopper spilleren til starten av neste video. Når du trykker  én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende videoen. Hvis du trykker en gang til, kommer du til den forrige videoen. Når du trykker  mens videoen med kapitlene spilles, hopper spilleren til starten av neste kapittel. Når du trykker  én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende kapitlet. Hvis du trykker en gang til, kommer du til det forrige kapitlet.

5 Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du og holder eller .

Hvis du fortsetter å trykke  eller  i fem sekunder, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper  eller . Hvis du vil fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du ,  eller .

AV

Avansert betjening av iPod



(1)

(1) Funksjonsvisning

☞ Vise **Function**-menyen → Side 69 til 70

Repetisjon av avspilling

Det finnes to repetisjonsavspillingstyper for iPod:
One (repetisjon av ett spor) og **All** (repetisjon av alle spor).

1 Trykk "Repeat" på Function-menyen.

Hvert trykk på "Repeat" endrer innstillingene på følgende måte:

- **One** – Gjentar kun gjeldende spor
- **All** – Gjentar alle sporene i den valgte listen

Tilfeldig avspilling

Denne funksjonen blander spor eller album og spiller dem av i tilfeldig rekkefølge.

1 Trykk "Shuffle" på Function-menyen.

Hvert trykk på "Shuffle" endrer innstillingene på følgende måte:

- **Off** – Ingen blanding.
- **Songs** – Blander spor.
- **Albums** – Blander album.
- ☐ Når du angir "Albums", blandes albumene, men sporene i albumene blandes ikke (sporene i hvert album spilles fra første spor).

Bredskjerm

Hvis videoen er kompatibel med bredskjermformat, setter du innstillingen "Wide Screen" til "On" for å vise videoen i dette formatet.

1 Trykk "Wide Screen" på Function-menyen.

Når du trykker "Wide Screen", byttes det mellom "On" og "Off".

- ☐ Når du velger videoen etter å ha angitt "Wide Screen", endres displaystørrelsen.

Slå på eller av lading av iPoden

Du kan slå på eller av innstillingen for lading av iPoden. Hvis videoen fra en iPod med videofunksjon virker slørete, kan det hende videokvaliteten blir bedre hvis du slår av innstillingen for lading.

1 Trykk "iPod Charge" på Function-menyen.

Når du trykker "iPod Charge", byttes det mellom "On" og "Off".

iPod

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

Bluetooth-lyd

Lytte til sanger på BT Audio (Bluetooth-lydspiller)



Hvis du kobler til en Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200) (selges separat) til en denne enheten, kan du betjene en Bluetooth-lydspiller via Bluetooth trådløsteknologi. Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til Bluetooth-adapteren. Dette avsnittet gir en kort beskrivelse av bruk av Bluetooth-lydspilleren med denne enheten som avviker litt fra eller som er et utdrag av operasjonene som blir beskrevet i bruksanvisningen for Bluetooth-adapteren.

- ❑ Selv om lydspilleren ikke inneholder en Bluetooth-modul, kan du betjene den fra denne enheten via Bluetooth trådløsteknologi. Hvis du vil betjene lydspilleren din med denne enheten, må du koble et produkt med Bluetooth trådløsteknologi (tilgjengelig i markedet) til lydspilleren og koble til en Bluetooth-adapter (f.eks. CD-BTB200) til denne enheten.
- ❑ Avhengig av Bluetooth-lydspilleren koblet til dette navigasjonssystemet, er tilgjengelige operasjoner med navigasjonssystemet begrenset til følgende to nivåer:
 - Laveste nivå: Bare avspilling av sanger er mulig på lydspilleren.
 - Høyeste nivå: Avspilling, pause, valg av sanger osv. er mulig (alle funksjoner som er illustrert i denne håndboken).
- ❑ 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.

- ❑ Informasjon om sangene (f.eks. medgått spilletid, sangtittel, sangindeks) kan ikke vises på dette 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 snakker i en mobiltelefon som er tilkoblet dette navigasjonssystemet via Bluetooth trådløsteknologi, dempes avspilling av sanger fra Bluetooth-lydspilleren som er koblet til navigasjonssystemet.
- ❑ 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 håndboken.

(1) Kildeikon

(2) Navn på enhet

Hvis du trykker **"Name"**, byttes det mellom utstyrnavnet og adressen til Bluetooth-enheten.

1 Trykk **"BT-AUDIO"** i skjermbildet **AV Source** for å velge Bluetooth-lydspilleren som kilde.

➤ "Velge en AV-kilde" → Side 28

- ❑ Hvis dette navigasjonssystemet skal styre en Bluetooth-lydspiller, må det opprette en trådløs Bluetooth-tilkobling. (Se "Koble til en Bluetooth-lydspiller" på side 104.)

2 Trykk ►.

Avspillingen starter.

3 Hvis du vil hoppe frem eller tilbake til et annet spor, trykker du ◀◀ eller ▶▶.

Når du trykker ▶▶, hopper spilleren til starten av neste spor. Når du trykker ◀◀ én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende sporet. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til det forrige sporet.

AV

BT-AUDIO

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

AV

4 Hvis du vil spole hurtig frem eller tilbake, trykker du og holder **◀◀** eller **▶▶**.

5 Trykk **■** for å stoppe avspillingen.

Stanse sporavspilling midlertidig

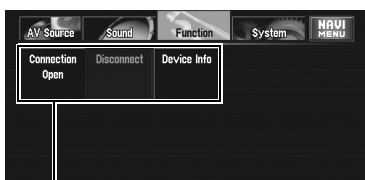
Du kan stoppe avspilling av et spor midlertidig.

1 Trykk **■**.

Avspilling av det valgte sporet stoppes midlertidig.

- ☐ For å fortsette avspillingen fra stedet hvor du stoppet, trykker du på nytt på **■**.

Avansert betjening av Bluetooth-lydspillere



(1)

(1) Displayet Function

☞ Vis **Function**-menyen → Side 69 til 70

Koble til en Bluetooth-lydspiller

1 Trykk **“Connection Open”** på **Function**-menyen for å slå på åpen tilkobling.

Pairing vises på displayet.

Navigasjonssystemet er nå standby for tilkobling fra en Bluetooth-lydspiller.

Hvis Bluetooth-lydspilleren allerede er angitt for Bluetooth trådløsteknologi, vil tilkobling til dette navigasjonssystemet opprettes automatisk.

- ☐ Før du kan bruke lydspillere, kan det hende du må oppgi PIN-koden i navigasjonssystemet. Hvis spilleren krever en PIN-kode for å opprette tilkobling, må du se etter koden på spilleren eller i den medfølgende dokumentasjonen. Skriv inn PIN-koden slik det er angitt på side 95.

Koble fra en Bluetooth-lydspiller

1 Trykk **“Disconnect”** på **Function**-menyen.

Etter at frakoblingen er fullført, vises **No Connection**.

Vise Bluetooth-enhetens adresse

1 Trykk **“Device Info”** på **Function**-menyen for å vise **Bluetooth-enhetens adresse**.

Det vises en del informasjon som gjelder Bluetooth trådløsteknologi.

- **BD ADDRESS** (systemadresse)
- **SYSTEM NAME** (systemnavn)
- **SYSTEM VER.** (versjon)
- **BT MODULE VER.** (Bluetooth-modulversjon)

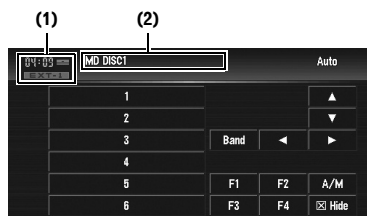
BT-AUDIO

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)

Ekstern enhet

Betjene ekstern enhet



Begrepet "ekstern enhet" refererer til et Pioneer-produkt (f.eks. et fremtidig produkt) som, selv om det er inkompatibelt som kilde, gjør det mulig å kontrollere grunnleggende funksjoner navigasjonssystemet. Navigasjonssystemet kan kontrollere to eksterne enheter. Når det er koblet til to eksterne enheter, tilordner navigasjonssystemet dem til ekstern enhet 1 eller ekstern enhet 2.

Du finner detaljer vedrørende betjening i bruksanvisningen til den eksterne enheten. Dette avsnittet gir opplysninger om betjening av den eksterne enheten med navigasjonssystemet, som avviker fra det som blir beskrevet i bruksanvisningen for den eksterne enheten.

- Betjeningen varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. (I enkelte tilfeller kan det hende den eksterne enheten ikke reagerer.)

(1) Kildeikon

(2) Indikator for ekstern enhet

- 1 Trykk "EXT-1" eller "EXT-2" i skjermbildet AV Source for å velge den eksterne enheten.**

☞ "Velge en AV-kilde" → Side 28

- 2 Trykk en av tastene på berøringspanelet for å betjene den eksterne enheten.**

Betjene ekstern enhet ved hjelp av 1 KEY – 6 KEY

Den eksterne enheten kan betjenes ved å overføre betjeningskommandoer angitt for **1 KEY** – **6 KEY**.

- Betjeningen varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. (I enkelte tilfeller kan det hende den eksterne enheten ikke reagerer.)

- 1 Trykk en av tastene ("1 KEY" – "6 KEY") for å betjene den eksterne enheten.**

Den eksterne enheten betjenes med F1 – F4

Den eksterne enheten kan betjenes ved å overføre betjeningskommandoer angitt for **F1** – **F4**.

- Betjeningskommandoene som er angitt for **F1** – **F4**, varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til.
- Enkelte funksjoner fungerer kanskje ikke før du trykker og holder tasten.

- 1 Trykk "F1" – "F4".**

Operasjonskommandoen overføres til den eksterne enheten.

Bytte mellom automatisk og manuell funksjon

Du kan slå automatisk og manuell funksjon på eller av.

Du kan bytte mellom **Auto**- og **Manual**-funksjonene til den tilkoblede eksterne enheten. Denne funksjonen er opprinnelig satt til **Auto**.

- Betjeningskommandoene som er angitt for **Auto** og **Manual**, varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til.

- 1 Trykk "A / M".**

Når du trykker "A / M", byttes det mellom "Auto" og "Manual".

EXT

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)



AV

AV-inngang (AV)

OBS!

- Av sikkerhetsgrunner kan ikke videobilder vises mens kjøretøyet er i bevegelse. Hvis du vil vise videobilder, må du stoppe på et trygt sted og sette på håndbremsen (se under Håndbremssperre på side 11 for detaljer).

Velge AV som kilde

- 1 Trykk "AV-1" eller "AV-2" i skjermbildet AV Source for å velge AV som kilde.

➤ "Velge en AV-kilde" → Side 28

- ☐ Hvis du vil bytte AV-kilde, velger du "Video" i "AV1 Input" eller "AV2 Input".

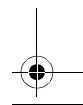
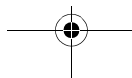
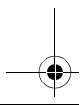
➤ "Angi videoinngang" → Side 115



AV

Kapittel 7

Bruke AV-kilden (Pioneer AV-utstyr)



Kapittel 8

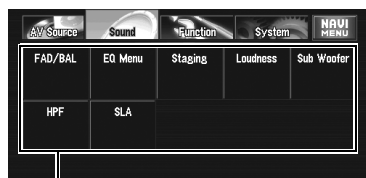
AV

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

Ulike innstillinger er tilgjengelig for lydkilden i henhold til dine audiovisuelle behov. Dette kapitlet beskriver metodene for endring av de ulike innstillingene og hvordan du setter opp LCD-panelet.

Justere lyd

Innledning til lydjusteringer



(1)

(1) Sound-displayet

- Vise **Sound**-menyen → Side 69
- ☐ Kun når subwooferkontrolleren er stilt inn på **Preout Full**, vil displayet vise **Non Fading** i stedet for **Sub Woofer**.
- "Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer" → Side 113
- ☐ Når FM-mottakeren velges som kilde, kan du ikke bytte til "**SLA**".

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

S.Bass er en kurve der lave toner forsterkes.

Powerful

Powerful er en kurve der lave og høye toner forsterkes.

Natural

Natural er en kurve der lave og høye toner forsterkes litt.

Vocal

Vocal er en kurve der midtområdet, som er taleområdet, blir forsterket.

Flat

Flat er en flat kurve der ingen toner forsterkes.

Custom1

Custom1 er en innstilling der du lager din egen equalizerkurve.

Custom2

Custom2 er en innstilling der du lager din egen equalizerkurve.

1 Trykk "EQ Menu" på Sound-menyen.

2 Velg ønsket equalizerkurve.

- ☐ **Custom1** og **Custom2** er en tilpassede equalizerkurver.
- ☐ 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.

Justere balanse

Du kan velge en innstilling for dempingsfilter/ balanse som gir et ideelt lydbilde i alle bilsetene som er i bruk.

1 Trykk "FAD/BAL" på Sound-menyen.

Når innstillingen for utgangen bak er **Rear SP Sub. W**, vil displayet vise **Balance** i stedet for **FAD/BAL**.

- "Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer" → Side 113

Justere lyd

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

AV

2 Trykk ▲ eller ▼ for å justere høyttalerbalansen foran/bak.

Hver gang du trykker ▲ eller ▼, flytter balansen for høyttalerne foran/bak lenger frem eller tilbake.

Front:15 til **Rear:15** vises etter hvert som balansen før høyttalerne foran/bak beveger seg fra de fremre til de bakre høyttalerne. Både **Front:0** og **Rear:0** er riktig innstilling når det brukes bare to høyttalere.

Når innstillingen for utgang bak er **Rear SP Sub. W**, kan du ikke justere fremre/bakre høyttalerbalanse.

☞ "Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer" → Side 113

3 Trykk ◀ eller ▶ for å justere balansen for venstre/høyre høyttaler.

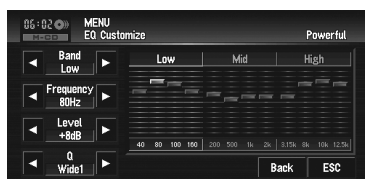
Hver gang du trykker ◀ eller ▶, flytter balansen for venstre/høyre høyttaler lenger til venstre eller høyre.

Left:9 til **Right:9** vises etter hvert som balansen for venstre/høyre høyttalere beveger seg fra venstre til høyre.

Justere equalizerkurver

Du kan justere innstillingene for den valgte equalizerkurven slik du ønsker. Justerte innstillinger for equalizerkurven blir lagret under **Custom1**.

- ☐ Hvis du foretar justeringer for **Custom2**, oppdateres **Custom2**-kurven.
- ☐ Du kan justere senterfrekvensen, nivået og Q-faktoren (kurvekarakteristikk) for hver enkelt båndkurve som er valgt i øyeblikket (**Low/Mid/High**).



- **Band:**

Du kan velge equalizerbåndet.

- **Frequency:**

Du kan velge hvilken frekvens som skal angis som senterfrekvens.

- **Level:**

Du kan velge desibelnivået (dB) for den valgte EQ.

- **Q:**

Du kan velge detaljene for kurvekarakteristikken.

1 Trykk "EQ Menu" på Sound-menyen.

2 Trykk "Customize".

3 Trykk ◀ eller ▶ for å velge equalizerbåndet som skal justeres.

Hver gang du trykker ◀ eller ▶, velges equalizerbåndene i følgende rekkefølge:

Low – Mid – High

4 Trykk ◀ eller ▶ for å velge frekvensen du vil bruke.

Trykk ◀ eller ▶ til frekvensen du vil bruke, vises i displayet.

Low: 40 – 80 – 100 – 160 (Hz)

Mid: 200 – 500 – 1K – 2K (Hz)

High: 3.15K – 8K – 10K – 12.5K (Hz)

5 Trykk ◀ eller ▶ for å justere equalizerbåndets nivå.

Hver gang du trykker ◀ eller ▶, økes eller reduseres equalizerbåndets nivå.

+12 til **-12** vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

6 Trykk ◀ eller ▶ for å velge Q-faktoren du vil bruke.

Trykk ◀ eller ▶ til Q-faktoren du vil bruke, vises i displayet.

Wide2 – Wide1 – Narrow1 – Narrow2

- ☐ Hvis du foretar justeringer, oppdateres **Custom1**-kurven.

Angi simulering av lydomgivelser

Du kan velge en effekt blant ulike simulerte lydomgivelser, for eksempel Music Studio eller Dynamic Theater. Du kan også justere lytteposisjonen.

Justere lyd

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

Angi en lydomgivelse du vil bruke

1 Trykk "Staging" på Sound-menyen.

2 Trykk på lydomgivelsen du vil bruke.

- ☐ Innstillingen "Living Room", som forsterker toner i midtområdet, har nesten ingen effekt ved høyt volum.
- ☐ Når du angir lydomgivelsen til noe annet enn "Off", vil innstillingen for høypassfilteret (HPF) angis til "Off".
- ☞ "Bruke høypassfilteret" → Side 109

Justere en posisjonseffekt

Du kan velge en lytteposisjon som du vil gjøre til sentrum for lydeffektene.

1 Trykk "Staging" på Sound-menyen.

2 Trykk "Position".

3 Trykk på ønsket posisjon.

Justere loudness

Loudness kompenserer for urenheter i lyden ved lave og høye frekvensområder når volumet er lavt.

1 Trykk "Loudness" på Sound-menyen.

2 Trykk "On" for å slå på loudness.

For å slå av loudness trykker du "Off".

3 Trykk ◀ eller ▶ for å velge nivået du vil bruke.

Hver gang du trykker ◀ eller ▶, velges nivået i følgende rekkefølge:

Low – Mid – High

Bruke subwooferutgang

Dette navigasjonssystemet er utstyrt med en subwooferutgang som kan slås på eller av.

- ☐ Når subwooferutgangen er slått på, kan du justere grensefrekvensen, utgangsnivået og fasen til subwooferen.

1 Trykk "Sub Woofer" på Sound-menyen.

Når **Preout** (innstillingen for subwooferkontrolleren i **Initial**-menyen) er **Full**, kan du ikke velge "Sub Woofer".

- ☞ "Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer" → Side 113

2 Trykk "On" for å slå på subwooferutgangen.

Trykk "Off" for å slå av subwooferutgangen.

3 Trykk "Reverse" eller "Normal" for å velge fasen til subwooferutgangen.

4 Trykk "+" eller "-" for å justere subwooferens utgangsnivå.

+6 til -6 vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

5 Trykk ◀ eller ▶ for å velge grensefrekvensen.

Hver gang du trykker ◀ eller ▶, velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:

50 – 80 – 125 (Hz)

Bare lavere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, sendes ut fra subwooferen.

Bruke ikke-filtrert utgang

Når funksjonen ikke-filtrert utgang er slått på, passerer lydsignalet ikke gjennom navigasjonssystemets lavpassfilter (for subwooferen), men kommer ut via RCA-utgangen.

1 Trykk "Non Fading" på Sound-menyen.

Bare når **Preout** (innstillingen for subwooferkontrolleren i **Initial**-menyen) er **Full**, kan du velge "Non Fading".

- ☞ "Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer" → Side 113

2 Trykk "On" for å slå på ikke-filtrert utgang.

Trykk "Off" hvis du vil slå av ikke-filtrert utgang.

3 Trykk "+" eller "-" for å justere utgangsnivået for ikke-filtrert utgang.

+6 til -6 vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

Bruke høypassfilteret

Når du ikke vil at lave toner i frekvensområdet til subwooferutgangen skal komme ut fra de fremre eller bakre høyttalerne, slår du på **HPF** (høypassfilteret). Da kommer bare høyere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, ut av de fremre eller bakre høyttalerne.

AV

Justere lyd

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

AV

- 1 Trykk "HPF" på Sound-menyen.
- 2 Trykk "On" for å slå på høypassfilteret.
For å slå av høypassfilteret, trykker du "Off".
- 3 Trykk ◀ eller ▶ for å velge grensefrekvensen.
Hver gang du trykker ◀ eller ▶, velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:
50 – 80 – 125 (Hz)
Når **Preout** (innstillingen for subwooferkontrolleren i **Initial**-menyen) er **Sub. W**, virker **HPF**-funksjonen bare på høyttalerne foran.

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.

- 1 Sammenlign volumnivået på FM-mottakeren med nivået på kilden du vil justere.
- 2 Trykk "SLA" på Sound-menyen.
- 3 Trykk "+" eller "-" for å justere kildenivået.

+4 til -4 vises på displayet når kildevolumet økes eller reduseres.

Kilder settes automatisk til samme volumjustering for kildenivå.

- CD, ROM, DivX, S-DVD og M-DVD
- **EXT-1** og **EXT-2**
- **AV-1** og **AV-2**

Sette opp DVD/DivX-spilleren

Konfigurere DVD/DivX-spilleren.

Justering av oppsettet for DVD/DivX



(1)

(1) Menydisplay for DVD/DivX-oppsett

- 1 Spill platen som inneholder DVD-Video eller DivX.
- 2 Trykk MENU-tasten for å bytte til AV MENU.
- 3 Trykk "Function".
- 4 Trykk "DVD/DivX Setup".
- 5 Trykk på den ønskede funksjonen.

Angi språk

Du kan angi tekstings-, lyd- og menyspråket du vil bruke. Hvis det valgte språket er spilt inn på platen, vises teksten, lyden og menyen på dette språket.

- 1 Trykk "Language", og trykk deretter "Subtitle Language", "Audio Language" eller "Menu Language".

Displayet viser den aktuelle språkmenyen, og språket som er valgt nå, er uthevet.

- 2 Trykk på ønsket språk.

Når du velger "Others", vises det et display der du kan oppgi en språkkode. Skriv inn den firesifrede koden for språket du vil bruke, og trykk deretter "Enter".

☞ "Språkkodeoversikt for DVD" → Side 119

- ☐ Hvis språket som velges, ikke er spilt inn på platen, brukes standardspråket som er angitt på platen.

Sette opp DVD/DivX-spilleren

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

- ☐ Du kan også bytte tekstings- og lydspåket ved å trykke "**S.Title**" eller "**Audio**" under avspilling.
- "Endre tekstingsspråk under avspilling (multiteksting)" → Side 75
- Endre lydspåket under avspilling (multilyd) → Side 75
- ☐ Selv om du bruker "**S.Title**" eller "**Audio**" til å bytte mellom tekstings- og lydspåket, påvirkes ikke innstillingene her.

Slå støtteteksting av eller på

Støttetekstingen gir forklaringer for hørselshemmede. Men de vises bare hvis de er spilt inn på DVD-platen. Du kan slå støtteteksting av eller på etter eget ønske.

1 Trykk "Assist Subtitle".

Når du trykker "**Assist Subtitle**", byttes det mellom "**On**" og "**Off**".

Velge visning av vinkelikon

Du kan angi at vinkelikonet skal vises for scener der du kan endre vinkelen.

1 Trykk "Multi Angle".

Når du trykker "**Multi Angle**", byttes det mellom "**On**" og "**Off**".

Velge høyde/bredde-forhold

Det finnes to typer display. Et bredskjermsdisplay har et høyde/bredde-forhold på 16:9, mens et vanlig display har forholdet 4:3. Pass på at du angir det riktige forholdet for displayet koblet til **REAR OUT (VIDEO OUT)**.

- ☐ Velg enten **Letter Box** eller **Panscan** når du bruker et vanlig display. Hvis du velger **16:9**, kan du få et unaturlig bilde.
- ☐ Hvis du velger høyde/bredde-forholdet, endres navigasjonssystemets display til samme innstilling.

1 Trykk "TV Aspect".

Hvert trykk på "**TV Aspect**" endrer innstillingene på følgende måte:

- **16:9** – Bredskjermbildet (16:9) vises som det er (startinnstilling)

- **Letter Box** – Bildet får form av et felt med svarte kanter øverst og nederst i skjermbildet
- **Panscan** – Høyre og venstre kant av skjermen er kuttet av
- ☐ Når du spiller av plater som ikke angir **Panscan**, spilles de av med **Letter Box** selv om du velger innstillingen **Panscan**. Undersøk om plateinnpakningen har merket **16:9 LB**. (Se "Hva betyr merkingen på DVD-platene" på side 15.)
- ☐ 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 se voldelig scener og 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 Trykk "Parental".

2 Trykk "Parental".

3 Trykk 0 – 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 av valgene 1 – 8 for å velge nivå.

Nivået for tilgangssperring angis.

- **Level 8** – Det er mulig å spille av hele platen (startinnstilling)
- **Level 7 – Level 2** – Det er mulig å spille av plater for barn og plater som ikke er beregnet på voksne
- **Level 1** – Det er bare mulig å spille av plater for barn
- ☐ Hvis du vil endre nivået for tilgangssperring, angir du den registrerte koden i trinn 2.
- ☐ 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. På plater som ikke har innspilt et nivå for tilgangssperring kan du ikke bruke 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 "**Clear**" 10 ganger på skjermen i trinn 2. Det registrerte kodennummeret annulleres, og du kan registrere et nytt.

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.

1 Trykk "DivX VOD".

Den 8-sifrede registreringskoden vises.

- ☐ Noter deg koden. Du trenger den for å registrere deg hos en DivX VOD-leverandør.

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 Trykk "Auto Play".

Når du trykker "**Auto Play**", byttes det mellom "**On**" og "**Off**".

- ☐ Når automatisk avspilling er på, kan du ikke betjene repetisjon av avspilling av DVD-plater.
- Se repetisjon av avspilling for DVD-plater → Side 73

Angi tekstingsfilen

Du kan velge om du vil vise DivX ekstern teksting.

- ☐ DivX-tekstingen vil bli vist også når "**On**" er valgt, hvis det ikke finnes noen filer for DivX ekstern teksting.
- "DivX-tekstingsfiler" → Side 145

1 Trykk "Subtitle File".

Når du trykker "**Subtitle File**", byttes det mellom "**On**" og "**Off**".

- ☐ 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 overflødige tegnene.
- ☐ DivX-tekstingen vil bli vist også når tekstingsfilinnstillingen er på hvis det ikke finnes noen tilhørende tekstingsfiler.
- ☐ Opptil tre linjer kan vises samtidig.

Startinnstillinger

Justere startinnstillinger



(1)

Med startinnstillingene kan du angi startoppsett for forskjellige innstillinger for navigasjonssystemet.

(1) Funksjonsvisning

- 1 Trykk "OFF" i skjermbildet for AV Source for å slå av kilden.

☞ "Velge en AV-kilde" → Side 28

- 2 Trykk MENU-tasten for å bytte til AV MENU.

- 3 Trykk "Initial".

Endre FM-søkeetrinnet

Vanligvis er FM-søkeetrinnet ved automatisk stasjonssøk satt til 50 kHz. Når AF eller TA er på, endres søkeetrinnet automatisk til 100 kHz. Det kan være en fordel å stille inn søkeetrinnet på 50 kHz når AF er på.

- 1 Trykk "FM Step" på Initial-menyen.

Hver gang du trykker "FM Step", skifter FM-søkeetrinnet mellom 50 kHz og 100 kHz mens AF eller TA er på.

- ☐ Ved manuelt kanalsøk blir søkeetrinnet fremdeles 50 kHz.

Slå på/av automatisk PI-søk

Enheten kan bruke automatisk programidentifisering (PI) til å søke etter en annen stasjon med det samme programmet, også når en forhåndsinnstilling hentes frem.

- 1 Trykk "Auto PI" på Initial-menyen.

Når du trykker "Auto PI", byttes det mellom "On" og "Off".

Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer

Utgangen bak for dette navigasjonssystemet (utgang for høyttalerledninger bak og RCA-utgang bak) kan brukes til tilkobling av høyttaler med fulltoneutgang (**Rear SP Full**) eller subwoofer (**Rear SP Sub. W**). Hvis du setter innstillingen av utgang bak til **Rear SP Sub. W**, kan du koble en bakre høyttalerledning direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker.

Til å begynne med er navigasjonssystemet innstilt for tilkobling av høyttalere med fulltoneutgang (**Rear SP Full**). Når utgangen bak er koblet til høyttalere med fulltoneutgang (når **Rear SP Full** er valgt), kan du koble RCA-subwooferutgangen til en subwoofer. I dette tilfellet kan du velge om du vil bruke subwooferkontrollerens (lavpassfilter, fase) innebygde **Preout Sub. W** eller den ekstra **Preout Full**.

- 1 Trykk "Rear SP" på Initial-menyen.

- 2 Trykk "Rear SP" for å velge innstillingen for utgang bak.

Når det ikke er koblet noen subwoofer til utgangen bak, velger du **Full**.

Når det er koblet en subwoofer til utgangen bak, velger du **Sub. W**.

- ☐ Når innstillingen for utgangen bak er **Sub. W**, kan du ikke endre subwooferkontrolleren.

- 3 Trykk "Preout" for å skifte subwooferutgang eller ikke-filtrert utgang.

- ☐ Selv om du endrer denne innstillingen vil det ikke være noen utgang med mindre du setter "Non Fading" eller "Sub Woofer" i **Sound**-menyen til "On".

☞ "Bruke ikke-filtrert utgang" → Side 109

☞ "Bruke subwooferutgang" → Side 109

- ☐ Hvis du endrer subwooferkontrolleren (**Rear SP**), går subwooferutgangen (**Sub Woofer**) og den ikke-filtrerte utgangen (**Non Fading**) i **Sound**-menyen tilbake til fabrikkinnstillingene.

- ☐ Både utgang for høyttalere bak og RCA-utgang bak slås på/av samtidig i denne innstillingen.

AV

Startinnstillinger

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

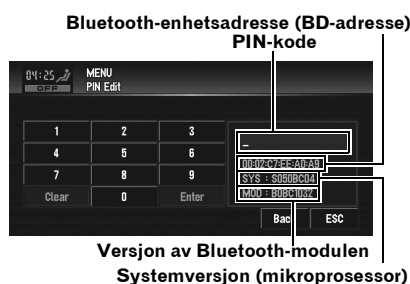
AV

Endre PIN-koden

Du kan endre PIN-koden hvis du vil. Bruk denne funksjonen når du vil endre PIN-koden fra standardinnstillingen.

1 Trykk "PIN Edit" i Initial-menyen.

2 Trykk på talltastene for å angi den nye PIN-koden.



3 Trykk "Enter" for å fastsette den nye PIN-koden.

- ☐ Standardinnstilling for PIN-koden er 0000.

Slå på/av lyddemping/signalsvekking

Lyden fra dette systemet dempes, svekkes eller blandes automatisk i følgende tilfeller:

- Når du ringer ut eller mottar en inngående samtale på en mobiltelefon som er tilkoblet navigasjonssystemet.
- Når taleveiledning sendes ut.

- ☐ Funksjonen for demping/signalsvekking av lyden viker ikke når du bruker en mobiltelefon tilkoblet navigasjonssystemet via Bluetooth trådløsteknologi.

1 Trykk "Mute Input/Guide" på Initial-menyen.

Hvert trykk på "Mute Input/Guide" endrer innstillingene på følgende måte:

- **Mute** – Demping
- **ATT** – Signalsvekking
- **Normal** – Volumet endres ikke
- ☐ Når samtalen er over (dempesignalet på den gule/svarte ledningen) eller stemmeveiledningen er slutt, går systemet tilbake til normale innstillinger.
- ☐ Selv om du mottar en telefonsamtale, kan ikke stemmeveiledningen for navigasjon

svekkes eller dempes. Bruk "Volume" til å kontrollere volumet for stemmeveiledningen for navigasjon.

Andre funksjoner

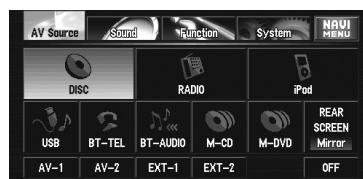
Velge video for bakdisplayet

Du kan velge å vise samme bilde som på frontdisplayet eller vise den valgte kilden på bakdisplayet.

- ☐ Navigasjonssystemet bytter automatisk mellom fargesystemet (NTSC, PAL) for hver video og viser videoen på bakdisplayet. For å vise alle videotyper riktig på bakdisplayet, anbefaler vi å bruke et bakdisplay med en funksjon som automatisk bytter til riktig fargesystem (f.eks. AVD-W1100V).

1 Trykk AV-tasten for å bytte til skjermbildet for AV-betjening.

2 Trykk MENU-tasten, og trykk deretter "REAR SCREEN".



Hvert trykk på "REAR SCREEN" endrer innstillingene på følgende måte:

- **Mirror** – Videobildet på frontdisplayet i navigasjonssystemet sendes til bakdisplayet
- **DVD** – Video og lyd fra DVD-plater sendes til bakdisplayet
- **AV1** – Video og lyd fra **AV-1** sendes til bakdisplayet
- **AV2** – Video og lyd fra **AV-2** sendes til bakdisplayet
- ☐ Når **Mirror** er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.
 - Når du velger "Rear View" på kartdisplayet, vises ikke noe.
 - Ikke alle lyder kan sendes til bakdisplayet.
 - Navigasjonsbildene som overføres fra kartskjermen til bakdisplayet er forskjellig fra bilder i standard NTSC-format. Kvaliteten på disse vil derfor dårligere enn bildene som vises på frontdisplayet.

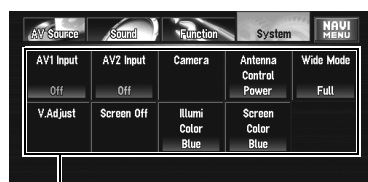
Startinnstillinger

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

- ☐ Når **DVD** er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.
 - Når det settes inn en CD- eller MP3-plate i den innebygde DVD-stasjonen, sendes det ikke ut noe.
- ☐ Når **AV1/AV2** er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.
 - Videobildet og lyden sendes ut bare når **AV-1/AV-2** har både video og lyd.
 - Videobildet og lyden sendes ut bare når den riktige innstillingen er angitt for **"AV1 Input"** / **"AV2 Input"**.

Oppsettjusteringer



(1)

(1) System-menyen

- Vise **System**-menyen → Side 69

Angi videoinngang

Du kan skifte innstilling i samsvar med komponenten som er tilkoblet.

- ☐ Velg **"Video"** for å se video fra en tilkoblet komponent som **AV-1**- eller **AV-2**-kilde.

1 Trykk **"AV1 Input"** eller **"AV2 Input"** i System-menyen.

Hvert trykk på **"AV1 Input"** eller **"AV2 Input"** endrer innstillingene på følgende måte:

AV1 Input:

- **Off** – Ingen videokomponent er tilkoblet
- **Video** – Ekstern videokomponent
- **EXT** – Ekstern Pioneer-enhet tilkoblet med RCA-videokabel
- **M-DVD** – DVD-spiller eller DVD-skifter tilkoblet med IP-BUS-kabel
- ☐ Når en DVD-spiller eller DVD-skifter er tilkoblet med IP-BUS-kabel og RCA-videokabel, velger du **"M-DVD"**. Når AV-kilden er **"M-DVD"**, kan videobildet fra DVD-spilleren eller DVD-skifteren vises.

AV2 Input:

- **Off** – Ingen videokomponent er tilkoblet
- **Video** – Ekstern videokomponent
- ☐ Når en ekstern Pioneer-enhet er koblet til med en IP-BUS-kabel, velger du **EXT**. Når lydkilden er **EXT**, kan videobildet fra den eksterne Pioneer-enheten vises.
- ☐ Bruk **AV2 Input** ved tilkobling av CD-RM10 (selges separat) via den eksterne videokomponenten.

Innstilling for ryggekamera

Funksjonene nedenfor er tilgjengelig.

Ryggekamerafunksjonen krever et separat solgt ryggekamera (f.eks. ND-BC2). (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 REVERSE (R), skifter skjermbildet automatisk til fullskjermbildet fra ryggekameraet.

Modus for ryggekamera

Rear View kan alltid vises (f.eks. ved overvåkning av tilhenger) som et delt skjermbilde der kartinformasjonen delvis vises. Vær oppmerksom på at i 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.

⚠ 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 REVERSE (R) fra en annen posisjon.
- Når hele skjermbildet skifter til et ryggekamerabilde ved normal kjøring, bytter du til en annen innstilling.

- ☐ Denne funksjonen er opprinnelig satt til **Off**.

AV

1 Trykk "Camera" på System-menyen.**2 Trykk "Camera" for å slå på innstillinger for ryggekamera.**

Når du trykker "Camera", byttes det mellom "On" og "Off".

- ☐ Hvis ikke denne innstillingen er "On", kan du ikke skifte til spillmodus.

3 Trykk "Polarity" for å velge polaritetsinnstilling.

Hver gang du trykker "Polarity", veksles det mellom følgende polariteter:

- **Battery** – Når polariteten til den tilkoblede ledningen er positiv når girspaken er i REVERSE (R)
- **GND** – Når polariteten til den tilkoblede ledningen er negativ når girspaken er i REVERSE (R)

Endre den automatiske innstillingen for antennen

Hvis den blå ledningen i navigasjonssystemet er koblet til den automatiske antennen i bilen, velger du en av innstillingene nedenfor.

- **Radio** – Strekker ut antennen bare når radioen er kilde. Antennen trekkes inn igjen når det byttes til en annen kilde.
- **Power** – Strekker ut antennen når tenningsbryteren slås på. Antennen trekkes inn igjen når tenningsbryteren slås av.

1 Trykk "Antenna Control" på System-menyen.

Når du trykker "Antenna Control", byttes det mellom "Radio" og "Power".

- ☐ Uavhengig av om "Radio" eller "Power" velges, vil antennen automatisk bli trukket inn når tenningsbryteren slås av.

Angi belysningsfargen

Belysningsfargen kan settes til **Blue** eller **Red**.

1 Trykk "Illumi Color" på System-menyen.**2 Trykk på ønsket farge.****Angi skjermfargen**

Du kan velge én av fem farger som skjermfarge.

1 Trykk "Screen Color" på System-menyen.**2 Trykk på ønsket farge.**

- **White/Blue/Yellow/Red/Green**

Endre bredskjermmodus**⚠ 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 håndbremsen (se under Håndbremsperre på side 11 for detaljer).**

1 Trykk "Wide Mode" på System-menyen for å velge den ønskede innstillingen.

Trykk "Wide Mode" gjentatte ganger for å veksle mellom følgende innstillinger:

- Full** (full) – **Just** (riktig) – **Cinema** (kino) – **Zoom** (zoom) – **Normal** (normal)

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.

Just (riktig)

Bildet forstørres litt i midten, og graden av forstørrelse øker horisontalt mot kantene av bildet, slik at du får et 4:3-bilde uten at det blir noe misforhold, selv på en bred skjerm.

Andre funksjoner

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

Cinema (kino)

Bildet forstørres i samme forhold som **Just** 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 som det er, 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.
- ☐ Når en video vises i en bredskjermmodus som ikke stemmer med det originale høyde/bredde-forholdet, kan den vises feil.
- ☐ 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.
- ☐ Videovisningen blir kornet når den vises i **Cinema**- eller **Zoom**-modus.
- ☐ Navigasjonskartet og ryggekameraets bilde er alltid **Full**.

Bruke bildeinnstillingene

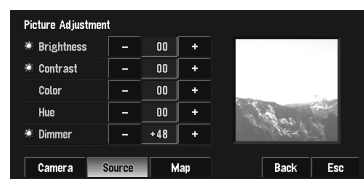
⚠ OBS!

- **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 håndbremsen (se under Håndbremsperre på side 11 for detaljer).**

1 Trykk "V.Adjust" på System-menyen.

2 Velg elementet du vil justere.

- **Camera** – Gå til visning for bildeinnstillinger for ryggekameraet
- **Source** – Bytter til visning av bildeinnstillinger for AV-kildeskjermbildet
- **Map** – Bytter til visning av bildeinnstillinger for kartskjermbildet
- ☐ Når visningen allerede er på skjermen, vises det en melding om det.



Brightness – Justerer svart/hvitt-intensitet

Contrast – Justerer kontrasten

Color – Justerer fargemetningen

Hue – Justerer fargetonen (rødt fremheves eller grønt fremheves)

Dimmer – Justerer lysstyrken på displayet

- ☐ Innstillingene for **Brightness**, **Contrast** og **Dimmer** 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.
- ☐ **Color** og **Hue** kan ikke justeres for kilden uten et videodisplay eller navigasjonskartdisplay.
- ☐ **Hue** kan ikke justeres for PAL-videokilder.
- ☐ Hvis du velger "**Source**", lagres kilder uten video og kilder med video separat i minnet.
- ☐ På enkelte ryggekameraer er det ikke mulig å justere bildet.

AV

Endre bredskjermmodus

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

AV

- ☐ Den samme innstillingen velges for det normale bakgrunnsbildet og navigasjonskartdisplayet.
- ☐ På grunn av LCD-skjermens egenskaper kan det hende du ikke kan justere skjermen ved lave temperaturer.

3 Trykk "+" or "-" for å justere den valgte innstillingen.

Hver gang du trykker "+" eller "-", økes eller reduseres den valgte innstillingen. **+24** til **-24** vises i displayet når nivået økes eller reduseres.

- ☐ Juster **Dimmer** i området fra **+1** til **+48**.

4 Trykk "ESC" for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

Slå bakgrunnsbelysningen på/av

Ved å slå av bakgrunnsbelysningen på LCD-skjermbildet, kan du slå av skjermdisplayet uten å slå av taleveiledningen.

1 Trykk "Screen Off" på System-menyen.

Bakgrunnsbelysningen slås av, og skjermen slås av.

- ☐ Trykk på nytt på skjermen for å slå på bakgrunnsbelysningen igjen, eller trykk **MAP**-tasten.

Bruke bildeinnstillingene

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen

Språkkodeoversikt for DVD

Språk (kode), innkode	Språk (kode), innkode	Språk (kode), innkode
Japansk (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashto, pushto (ps), 1619
Engelsk (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Fransk (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Retroromansk (rm), 1813
Spansk (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Tysk (de), 0405	Kroatisk (hr), 0818	Rumensk (ro), 1815
Italiensk (it), 0920	Ungarsk (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Kinesisk (zh), 2608	Armensk (hy), 0825	Sanskrit (sa), 1901
Nederlandsk (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugisisk (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sango (sg), 1907
Svensk (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Serbokroatisk (sh), 1908
Russisk (ru), 1821	Indonesisk (in), 0914	Singalesisk (si), 1909
Koreansk (ko), 1115	Islandsk (is), 0919	Slovakisk (sk), 1911
Gresk (el), 0512	Hebraisk (iw), 0923	Slovensk (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddisk (ji), 1009	Samoansk (sm), 1913
Abkhasisk (ab), 0102	Javanesisk (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgisk (ka), 1101	Somali (so), 1915
Amharisk (am), 0113	Kasakhisk (kk), 1111	Albansk (sq), 1917
Arabisk (ar), 0118	Grønlandsk (kl), 1112	Serbisk (sr), 1918
Assamesisk (as), 0119	Khmer (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Aserbajdansk (az), 0126	Kashmiri (ks), 1119	Sundanesisk (su), 1921
Basjkirsk (ba), 0201	Kurdisk (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Hviterussisk (be), 0205	Kirghisk (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgarsk (bg), 0207	Latin (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tadsjikisk (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laotisk (lo), 1215	Thai (th), 2008
Bengali, bangla (bn), 0214	Litauisk (lt), 1220	Tigrinja (ti), 2009
Tibetansk (bo), 0215	Latvisk, lettisk (lv), 1222	Turkmensk (tk), 2011
Bretagnisk (br), 0218	Madagassisk (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Katalansk (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsikansk (co), 0315	Makedonsk (mk), 1311	Tongansk (to), 2015
Tsjekkisk (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Tyrkisk (tr), 2018
Walisisk (cy), 0325	Mongolsk (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Dansk (da), 0401	Moldavisk (mo), 1315	Tatarisk (tt), 2020
Bhutansk (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malayisk (ms), 1319	Ukrainsk (uk), 2111
Estisk (et), 0520	Maltesisk (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baskisk (eu), 0521	Burmansk (my), 1325	Usbekisk (uz), 2126
Persisk (fa), 0601	Nauruansk (na), 1401	Vietnamesisk (vi), 2209
Finsk (fi), 0609	Nepali (ne), 1405	Volapyk (vo), 2215
Fijiansk (fj), 0610	Norsk (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Færøysk (fo), 0615	Oksitansk (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Frisisk (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Joruba (yo), 2515
Irsk (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Skotsk-gælisk (gd), 0704	Panjabi (pa), 1601	
Galisisk (gl), 0712	Polsk (pl), 1612	

AV

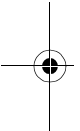
Språkkodeoversikt for DVD

Kapittel 8

Tilpasse AV-kildeinnstillingen



AV

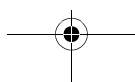
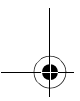


Språkkodeoversikt for DVD

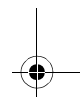
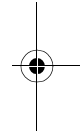


Kapittel 8

Tilpass AV-kildeinnstillingen



AV



Tillegg

NAVI/AV

Tillegg

Tyverisikringsfunksjonen

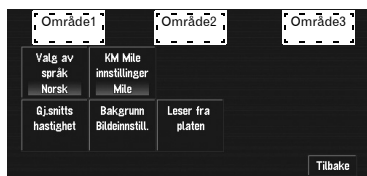
Du kan angi et passord for navigasjonssystemet. Hvis sikkerhetsledningen brytes eller **RESET**-tasten trykkes etter at passordet er angitt, ber navigasjonssystemet om passordet ved neste oppstart.

Hvis du oppgir feil passord legges inn, kan ikke navigasjon utføres og AV-funksjonene brukes.

Bestemme passordet

Angi både passordet og en tipssetning samtidig. Lag et passord basert på tipssetningen. Tipssetningen kan brukes til å minne deg på passordet hvis du glemmer det.

- 1 Mens kartet vises trykker du MENU-tasten.**
- 2 Trykk "Innstillinger" på NAVI MENU.**
- 3 Trykk "Systemalternativer".**
- 4 Trykk Område1 fulgt av Område2, og trykk deretter Område3.**



Skjermbildet for innstilling av passordet åpnes.

- 5 Trykk "Set password".**
- 6 Velg en tipssetning.**
 - ☐ Når du trykker eller , bytter du til forrige eller neste side av listen.
- 7 Trykk "OK".**
- 8 Skriv inn passordet du vil bruke.**
 - ☐ Fem til seksten tegn kan brukes i passordet.

- 9 Trykk "OK".**

- 10 Skriv inn passordet på nytt i trinn 7 for å bekrefte innstillingen.**

- 11 Trykk "OK".**
 - Passordet er angitt.

Skrive inn passordet

I skjermbildet for innlegging av passord må du skrive inn det gjeldende passordet. Hvis du oppgir feil passord tre ganger etter hverandre, låses navigasjonssystemet.

- 1 Skriv inn passordet.**
- 2 Trykk "OK".**
 - Passordmodusen avbrytes.

Slette passordet

Det gjeldende passordet kan slettes.

- 1 Mens kartet vises trykker du MENU-tasten.**
- 2 Trykk "Innstillinger" på NAVI MENU.**
- 3 Trykk "Systemalternativer".**
- 4 Trykk Område1 fulgt av Område2, og trykk deretter Område3.**
 - Skjermbildet for innstilling av passordet åpnes.
- 5 Trykk "Clear password".**
- 6 Skriv inn det gjeldende passordet.**
- 7 Trykk "OK".**
- 8 Trykk "Yes".**
 - Det gjeldende passordet slettes.

Glemt passord

Kontakt nærmeste autoriserte Pioneer-servicestasjon.

Installere programmet

Programmet installeres i navigasjonssystemet ved hjelp av programplaten.

Dette er ikke nødvendig hvis forhandleren din allerede har utført installeringen.

Når programmet installeres, må fremgangsmåten nedenfor følges. Når alle oppsettprosedyrer er avsluttet, kan du bruke navigasjonssystemet.

1 Sett inn platen mens kjøretøyet er parkert.



2 Velg språket som skal brukes i navigasjonssystemet.



3 Angi tidsforskjellen.

1 Parker kjøretøyet på et trygt sted.

La motoren gå, og kontroller at håndbremsen er satt på.

2 Sett inn Pioneers DVD-kartplate i plateåpningen i navigasjonssystemet.

Når oppgraderingsprogrammet blir funnet, starter installeringen av programmet umiddelbart.

- ☐ Ikke sett inn noe annet enn en plate i spillerens plateåpning.
- ☐ Hvis du ikke får satt en plate skikkelig inn, eller hvis platen ikke gjenkjennes, må du kontrollere at riktig side vender opp. Trykk **EJECT**-tasten for å støte ut platen, og kontroller at platen ikke er skadet før du setter den inn igjen.

⚠ OBS!

- Når installasjonen av programmet starter, må du ikke stoppe kjøretøyets motor eller slå av navigasjonssystemet før installeringen er avsluttet og det etterfølgende kartskjermbildet med nåværende posisjon vises.

3 Trykk "Yes/Oui/Ja".

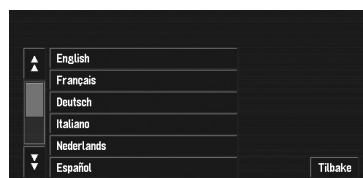
Når du starter navigasjonssystemet for første gang, vil du se en bekreftelsesmelding som spør om du vil velge et annet språk.

Engelsk er navigasjonssystemets standardspråk. Hvis du vil, kan du velge et annet språk slik det er beskrevet nedenfor.

- ☐ Hvis du vil beholde engelsk, trykker du **"No/Non/Nein"**. Deretter fortsetter du til trinn 7.
- ☐ Hvis du vil velge et annet språk, trykker du **"Yes/Oui/Ja"** og fortsetter til neste trinn.

4 Velg språket fra listen.

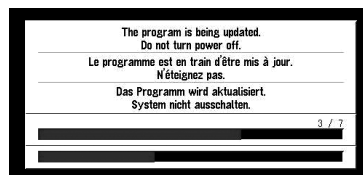
Trykk på språket du vil bruke.



- ☐ Språket som velges her, gjelder bare for navigasjonsfunksjonene (f.eks. destinasjonssøk).

↪ Endre språket → Side 64

Installering av programmet i det valgte språket starter.



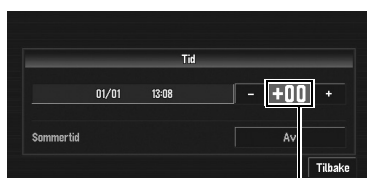
Når installeringen er fullført, vises åpningsdisplayet.



Det tar litt tid før navigasjonssystemet er klart.

5 Kontroller opplysningene i advarselmeldingen, og trykk "OK".

6 Angi tidsdifferansen ved å trykke "+" eller "-".

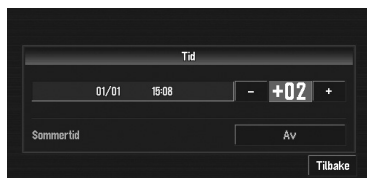


Tidsdifferanse

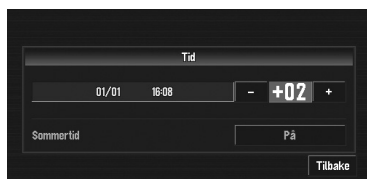
Tidsdifferansen mellom tiden som opprinnelig er angitt i navigasjonssystemet (CET - sentraleuropeisk tid), angis her, og den gjeldende plasseringen for kjøretøyet vises. Endre eventuelt tidsdifferansen. Når du trykker "+" eller "-", endres tidsdifferansedisplayet i trinn på én time. Tidsdifferansen kan angis fra +3 til -3 timer.

7 Aktiver sommertid hvis det skal brukes.

Standardinnstillingen for sommertid er av. Trykk "Av" for å endre klokkeslettet hvis du er i sommertidsperioden. Displayet under sommertid settes da til "På".



8 Fullfør innstillingen ved å trykke "Tilbake".



Kartet over omgivelsene vises.

Dette fullfører oppsettet av navigasjonssystemet. Kapittel 1 beskriver den grunnleggende betjeningen av navigasjonssystemet.

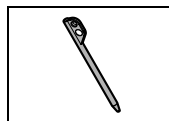
➔ Endre tiden senere → Side 66

Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrering av berøringspaneler)

Hvis du merker at berøringsstastene på skjermen avviker fra de faktiske posisjonene som reagerer når du trykker, kan du justere responsposisjonene på berøringspanelet. Det finnes to justeringsmetoder: 4-punkts justering der du berører fire hjørner i skjermbildet, og 16-punkters justering der du finjusterer hele skjermen.

- ❑ Bruk alltid den medfølgende stylusspennen til justeringer, og trykk forsiktig på skjermen. Hvis du trykker for hardt på berøringspanelet, kan panelet skades. Ikke bruk et skarpt pegeredskap som for eksempel en kulepenn eller en mekanisk penn. Det kan skade skjermen.

Styluspenn (leveres sammen med navigasjonssystemet)



1 Trykk VOLUME-knappen (eller AV-tasten) for å bytte til skjermbildet for AV-betjening.

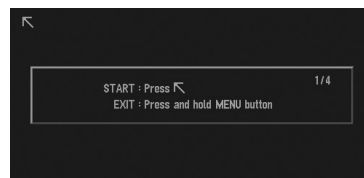
2 Trykk MENU-tasten for å bytte til skjermbildet AV Source.

3 Trykk og hold MENU-tasten i to sekunder eller mer.

Skjermbildet for 4-punkts justering av berøringspanelet vises.

4 Trykk og hold pilene som peker til de fire hjørnene av LCD-skjermen, med stylusspennen.

Den røde pilen angir rekkefølgen.



NAVI/AV

Tillegg

NAVI/AV

5 Trykk MENU-tasten.

- Data for den justerte posisjonen lagres.
- ☐ Ikke slå av motoren mens du lagrer dataene for den justerte posisjonen.
- ☐ Trykk **MENU**-tastene for å fullføre 4-punktsjusteringen.
- ☐ Trykk og hold **MENU**-tasten for å avbryte justeringen.

6 Trykk MENU-tasten.

Skjermbildet for 16-punkts justering av berøringspanelet vises.

7 Trykk forsiktig midt på merket + som vises på skjermen, med justeringspennen for berøringspanelet.

Etter at du har trykket på alle merkene, lagres dataene for den justerte posisjonen.

- ☐ Ikke slå av motoren mens du lagrer dataene for den justerte posisjonen.
- ☐ Trykk **MENU**-tasten for å gå tilbake til forrige justeringsposisjon.

Tillegg

8 Trykk og hold MENU-tasten.

Justeringen er fullført.

- ☐ Hvis du ikke får justert berøringspanelet riktig, tar du kontakt med din lokale Pioneer-forhandler.

Minnenavigasjonsmodus

Mens DVD-kartplaten er satt inn, kan du lagre data fra kartplaten til minnet i navigasjonssystemet. Hvis DVD-kartplaten tas ut av navigasjonssystemet etter at dataene er lagret, kan navigeringen utføres med dataene i minnet (minnenavigasjonsmodus). I minnenavigasjonsmodus kan du spille en musikk-CD eller en DVD-Video i navigasjonssystemet mens navigeringen skjer. Operasjonen bytter automatisk til minnenavigasjonsmodus når DVD-kartplaten tas ut av navigasjonssystemet.

Navigasjon i minnenavigasjonsmodus

Når du er i minnenavigasjonsmodus, utføres navigeringen bare med dataene som er lest inn i minnet. Noen funksjoner er derfor begrenset sammenlignet med navigering med DVD-

kartplaten (DVD-navigasjonsmodus). Disse funksjonstastene, som ikke kan brukes i minnenavigasjonsmodus, er angitt med lys grå farge. (Hvis du vil bruke disse funksjonene, må du sette inn DVD-kartplaten igjen.) I tillegg kan det hende du må sette inn DVD-kartplaten og lagre nye data i minnet mens navigeringen foregår, for eksempel når destinasjonen er langt unna.

Minnenavigasjonsmodusen bruker følgende kartdata til å utføre navigeringen.

Følgende blir samlet kalt minnedata:

- Data for manuelt nedlastet minneområde i "**Kart i minne**" i innstillingsmenyen (manuelt nedlastet minneområde)
- Automatisk nedlastede minnedata for de omgivelsene under rutesøket (automatisk nedlastet minneområde)

↪ Angi minneområdet → Side 66

Hva er et manuelt nedlastet minneområde?

Minneområdet er området for kartdataene som brukeren selv bestemmer at skal leses inn i minnet for minnenavigasjonsmodus. Normal veiledning er tilgjengelig hvis minneområdet er lagret og du kjører innenfor det lagrede området.

Hva er et automatisk nedlastet minneområde?

Dette er sonen rundt ruten i kartområdet, som automatisk lagres i minnet når ruten angis. Når lengden på ruten er 120 km (74,5 mile) eller kortere, lagres det en sone med en bredde på omtrent 17,5 km (10,9 mile) rundt ruten. Når lengden på ruten er lengre enn 120 km, lagres det en sone med en bredde på omtrent 10,6 km (6,6 mile) rundt ruten.

Disse dataene overføres til minnet når du angir ruten. Når en ny rute legges inn, slettes dataene for den forrige ruten i minnet.

Dataene som leses inn i minnet, vil ikke bli slettet selv om kjøretøyets motor slås av.

Minneområdet kan slettes i følgende situasjoner:

- Den gule ledningen til navigasjonssystemet eller kjøretøyets batteri kobles fra.
- **RESET**-tasten trykkes inn.
- Navigasjonsprogramvaren oppdateres.
- Systemspråket endres.

Navigasjonsbetjening i minnenavigasjonsmodus

✓ : Betjening er mulig

△ : Betjening er begrenset

– : Betjening er ikke mulig

NAVI MENU	
Destinasjon-menyen	
Adressesøk	–
Hjem	–
Kjør til	–
POI-søk	–
Områdesøk	–
Adressebok	–
Tidligere reisemål	–
Motorveisøk	–
Postnummersøk	–
Slett rute	✓
Trafikk/info-menyen	
All trafikk	–
Trafikk langs ruten	–
Vis POI	–
Trafikkinnstillinger	✓
Manuelt stasjonssøk	✓
Rutevalg-menyen	
Rediger gjeldende rute	–
Vis gjeldende rute	△
Beregn på nytt	–
Rutenummer	✓
Rutevalg	✓
Unngå motorvei	✓
Unngå ferge	✓
Unngå bompenger	✓
Unngå områder	–
Innstillinger-menyen	
Volum	✓
Systemalternativer	△
Valg av hurtigmeny	✓
Alternativer for kartvisning	✓
Definerte steder	–
Demomodus	–
Tid	✓
Endre nåværende posisjon	✓
Maskinvareinformasjon	△*
Gjenopprett fabrikkinnstillinger	✓
Hurtigmenyen	
Destinasjon	–
Endre rute	△

Hurtigmenyen

Registrere	✓
Områdesøk	–
Sett volumet	–
Oversikt hele ruten	✓
Vis POI	–
Adressebok	–
Rutevalg	△
Rediger gjeldende rute	–
Trafikk langs ruten	–

*: Produktnummer i **Serviceinfo** vindu vises ikke.

Om ikonet for minnenavigasjonsmodus

Når ny ruteveiledning starter, leses data om ruten fra DVD-kartplaten til minnet i navigasjonssystemet. Statusen til minnenavigasjonsmodusen angis med følgende ikoner nederst til høyre på kartskjermbildet.

 (blinker grønt): Leser dataene.

 (lyser grønt): Opererer i minnenavigasjonsmodus.

 (blinker rødt): Opererer i minnenavigasjonsmodus, men gjenstående distanse for veiledning er mindre enn 20 km.

□ Hvis navigasjonsveiledning er umulig, lyser ikonet rødt. Hvis det skjer, må du sette inn DVD-kartplaten.

Når  forsvinner, er minnenavigasjonsmodus klar. Du kan nå ta ut DVD-kartplaten.

□ Hvis du vil ta ut DVD-kartplaten mens du klargjør for minnenavigasjonsmodus, trykker du **EJECT**-tasten i mer enn to sekunder. Når DVD-kartplaten er tatt ut, kan ikke data leses lenger, og klargjøring for minnenavigasjonsmodus vil dermed avbrytes. (I og med at innlesing av kartdataene som brukes i minnenavigasjonsmodus ikke er fullført, kan kartmålestokken endres til en større målestokk. I dette tilfellet vil ruteveiledningen fortsette frem til stedet som allerede er lagret i minnet.)

I minnenavigasjonsmodus vil du bli varslet i følgende tre tilfeller: når avstanden til kanten av området som er lagret, er henholdsvis 20 km (12 mile), 10 km (6 mile) og 5 km (3 mile). Klargjøring for minnenavigasjonsmodus må gjentas hvis kjøretøyet kommer til et område som

NAVI/AV

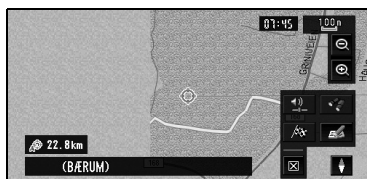
Tilleggs

NAVI/AV

ikke er registrert på platen, og deretter returnerer til et område som er lagret på platen. (Klargjøring for minn navigasjonsmodus starter fra stedet der kjøretøyet på nytt kommer inn i et område lagret på platen.)

Viktige begrensninger i minn navigasjonsmodus

- Målestokken kan ikke zoomes fritt.
- Hvis en rute ble angitt til destinasjonen i minn navigasjonsmodus, vil beregning av en ny rute starte automatisk når DVD-kartplaten settes inn. (Du kan ikke avbryte denne beregningen av ny rute. Hvis beregningen av ruten av en eller annen grunn mislykkes, vil det vises en melding som ber deg beregne en ny rute (Reruting) eller slette den gjeldende ruten (Slett rute). I dette tilfellet kjører du et lite stykke før du trykker "Reruting" eller "Slett rute" for å slette den gjeldende ruten, og deretter angir du destinasjonen på nytt.)
- I noen tilfeller kan det hende du ikke kan bruke kartvisningsmodusen i DVD-navigasjonsmodus. Hvis kartvisningsmodusen ikke endres i minn navigasjonsmodus, vil displayet gå tilbake til kartvisningsmodusen som ble brukt i DVD-navigasjonsmodusen, neste gang platen settes inn.
- I minn navigasjonsmodus kan data om kartmålestokken som ikke kan leses i minnet, ikke bli vist. Som en følge av dette vil kanten av kartet vises beskåret langs stedet som ikke ble lest inn i minnet. Dette angir ganske enkelt kanten på kartet, og det er ikke en feil.



- Hvis du fortsetter å kjøre eller ruller kartet til et sted der kartet ikke lenger kan vises, vil målestokken automatisk byttes til et intervall som kan vises. Hvis du vil fortsette å kjøre eller rulle kartet med samme målestokk, setter du inn DVD-kartplaten i navigasjonssystemet.
- Du kan ikke beregne ny rute for å unngå trafikkork eller veistenging.
- Hvis du fortsetter å kjøre utenfor ruten en stund, er det ikke sikkert du kan utføre karttilordning.

126

- Hvis du avviker fra ruten i minn navigasjonsmodus, vil den angitte ruten beregnes på nytt, men bare for å komme tilbake til den opprinnelige ruten beregnet innen området lagret i minnet.
- Selv om det vises et forstørret kart over veikrysset, vil det ikke bli vist noen spesiell motorveillustrasjon (illustrasjon av motorveikryss).

Advarsler i forbindelse med automatisk reruting i minn navigasjonsmodus

Automatisk reruting i minn navigasjonsmodus er utformet slik at den returnerer til den opprinnelige ruten der det er mulig.

I minn navigasjonsmodus kan vedvarende avvik fra ruten resultere i et av følgende:

- En rute som går store omveier
- At du forlater en bomvei og returnerer til bomveien der du forlot den

I tilfeller som de over, der ruten ser ut til å ikke passe, må du sette inn DVD-kartplaten. Når du setter inn DVD-kartplaten, beregnes ruten automatisk på nytt fra det gjeldende stedet til destinasjonen.

TMC-ikon i minn navigasjonsmodus

- TMC-relaterte data for kan lagres bare for ett land. Hvis  vises på skjermen når du krysser en internasjonal grense, må du derfor sette inn kartplaten for å bruke RDS-TMC-funksjonen. Når du trykker , kan du kontrollere stedene med trafikkinformasjonen langs ruten. Du kan imidlertid ikke utføre reruting.

Betjening utenfor området i minnet

Når kjøretøyet forlater området som er lagret i minnet, vil funksjonaliteten bli begrenset.

- Funksjonen for automatisk reruting fungerer ikke.
- Du kan bare vise kartet i en større målestokk. Kartvisningen vil automatisk bytte til en målestokk på 50 km (eller 100 km).

- Karttilordningsfunksjonene vil ikke være tilgjengelig. Posisjonen til kjøretøyet kan derfor justeres feil.
- Bare navigasjonsveiledning ved ankomst til destinasjonen vil være tilgjengelig. Ingen annen veiledning er mulig (det inkluderer at retningspiler ikke vises).

Hvis du vil avbryte disse begrensningene, setter du inn DVD-kartplaten til navigasjonssystemet.

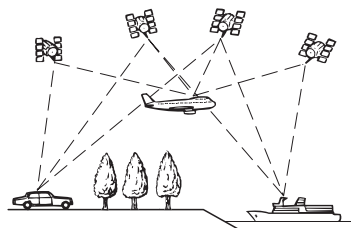
Posisjoneringsteknologi

Navigasjonssystemet måler din gjeldende posisjon nøyaktig ved å kombinere posisjonering med GPS og med utregning.

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.

Nøyaktigheten av 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

3D-hybridsensoren i navigasjonssystemet beregner også posisjonen. Den gjeldende posisjonen måles ved å registrere kjørelengden med hastighetspulsene, svingretningen med gyrosensoren og hellingen av veien med G-sensoren.

3D-hybridsensoren kan dessuten beregne endringer i høyde, og korrigerer for avvik i kjørelengden som skyldes kjøring langs svingete veier eller i helling. Navigasjonssystemet lærer seg også kjøreforholdene og lagrer informasjonen i minnet. Etter hvert som du kjører lenger vil posisjoneringen derfor bli mer nøyaktig.

Metoden som brukes til posisjonering, endres som angitt nedenfor, avhengig av om hastighetspulsene registreres for kjøretøyet eller ikke:

3D-hybridmodus

Denne er aktiv når hastighetspulsene registreres. Hellingen av veien kan registreres.

Enkel hybridmodus

Når hastighetspulsene ikke registreres, utføres posisjonering i denne modusen. Bare horisontal bevegelse registreres, så den blir mindre nøyaktig. Når posisjonering med GPS ikke er tilgjengelig, som når du kjører gjennom en lang tunnel, kan avviket mellom den aktuelle og den beregnede posisjonen bli større.

- Hastighetspulsdataene kommer fra hastighetsregistreringskretsen. Plasseringen av denne hastighetsregistreringskretsen avhenger av kjøretøymodellen. I noen tilfeller er det ikke mulig å koble seg til denne, og i slike tilfeller anbefaler vi at hastighetspulsgeneratoren ND-PG1 (selges separat) brukes.

NAVI/AV

Tillegg

Samvirkning mellom posisjonering med GPS og utregning

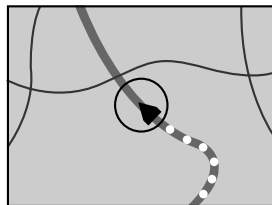
For å få størst mulig nøyaktighet sammenligner navigasjonssystemet GPS-data med den beregnede posisjonen som beregnes fra dataene fra 3D-hybridsensoren. Hvis det over en lengre periode bare er tilgjengelig data fra 3D-hybridsensoren, vil imidlertid posisjoneringsfeilene gradvis oppsamles til den beregnede posisjonen blir usikker. Når GPS-signaler er tilgjengelige, vil disse derfor sammenlignes med dataene fra 3D-hybridsensoren og brukes til å korrigere disse slik at nøyaktigheten forbedres.

For å sikre størst mulig nøyaktighet, lærer utregningssystemet av erfaring. Ved å sammenligne posisjonen det beregner, med den aktuelle posisjonen anskaffet med GPS, kan det korrigere for ulike typer feil, som for eksempel dekkslitasje og rullebevegelsen til kjøretøyet. Etter hvert som du kjører vil utregningssystemet gradvis samle inn mer data, lære mer, og nøyaktigheten av beregningene øker gradvis. Etter at du har kjørt en stund, kan du derfor forvente at posisjonen som vises på kartet, vises med mindre feil.

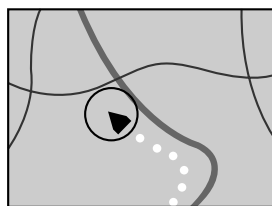
- ☐ Hvis du bruker kjettinger på hjulene om vinteren eller setter på reservedekket, kan feilene plutselig øke på grunn av forskjeller i hjulets diameter. Systemet registrerer at dekkets diameter er endret, og erstatter automatisk verdien for beregning av kjørt distanse.
- ☐ Hvis ND-PG1 brukes eller kjøretøyet operer i enkel hybridmodus, kan ikke distanseberegningen erstattes automatisk.

Karttilordning

Som nevnt er GPS-systemet og utregningssystemet 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 kjøretøyet 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

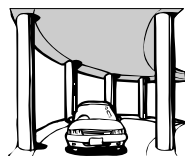
Posisjoneringsfeil holdes på et minimum ved å kombinere GPS, utregning og karttilordning. I enkelte situasjoner vil imidlertid disse funksjonene ikke fungere riktig, og feilen kan bli større.

Når posisjonering med GPS ikke er mulig

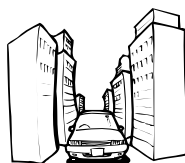
- Hvis det ikke kan mottas signaler fra mer enn to GPS-satellitter, vil ikke GPS-posisjonering utføres.
- Under enkelte kjøreforhold kan det hende signalene fra GPS-satellittene ikke når kjøretøyet. I dette tilfellet er det umulig for systemet å bruke GPS-posisjonering.



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-signalerne av en eller annen grunn ikke kan mottas, er innlæring og feilkorrigerings ikke mulig. Hvis GPS-posisjoneringen er brukt bare kort tid, kan kjøretøys aktuelle posisjon og merket for gjeldende sted på karet avvike mye fra hverandre. Straks GPS-mottak gjenopprettes, vil nøyaktigheten gjenopprettes.

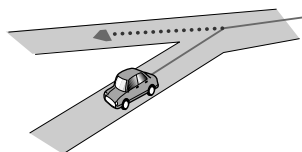
Kjøretøy som ikke kan skaffe hastighetspulsdata

- ☐ Hastighetspulsdataene kommer fra hastighetsregistreringskretsen. Plasseringen av denne hastighetsregistreringskretsen avhenger av kjøretøymodellen. I noen tilfeller er det ikke mulig å koble seg til denne, og i slike tilfeller anbefaler vi at hastighetspulsgeneratoren ND-PG1 (selges separat) brukes.

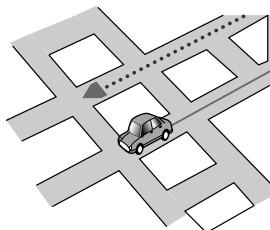
Tilstander som kan føre til merkbare posisjonsfeil

Av ulike årsaker, for eksempel tilstanden til veien du kjører på og kvaliteten på mottaket av GPS-signalet, kan den aktuelle posisjonen til kjøretøyet være forskjellig fra posisjonen vist på kartskjermen.

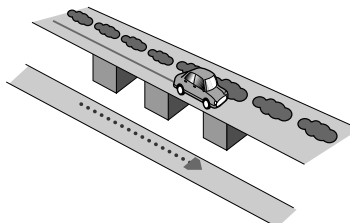
- Hvis du foretar en liten sving.



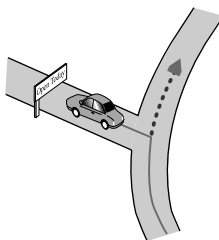
- Hvis det er en parallell vei.



- 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.

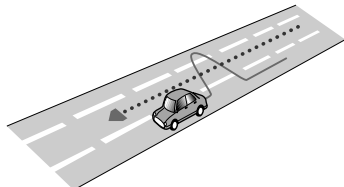


NAV/AV

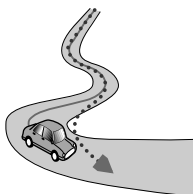
Tillegg

NAV/AV

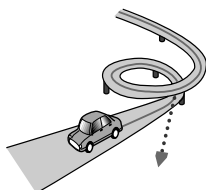
- Hvis du kjører i sikksakk.



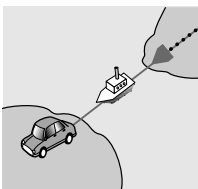
- Hvis veien har tilknyttede hårnålsvinger.



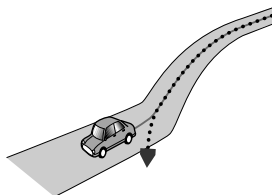
- Hvis det er en sløyfe eller et lignende veisystem.



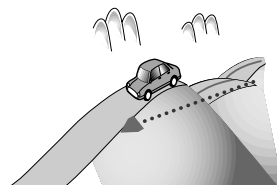
- Hvis du tar en ferge.



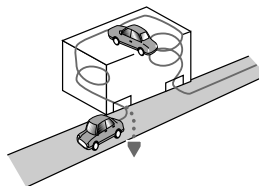
- Hvis du kjører på en lang rett vei eller en svakt svinget vei.



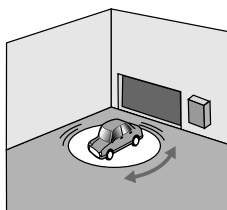
- Hvis du er på en bratt fjellvei med store høydeforskjeller.



- Hvis du kjører inn på eller ut fra et parkeringshus eller lignende konstruksjon med kjørebane i spiral.



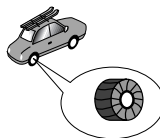
- Hvis du snur kjøretøyet på en vei der du kan snu, eller lignende konstruksjon.



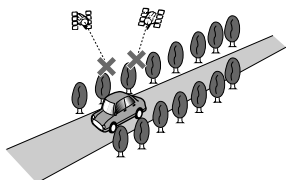
- Hvis hjulene på kjøretøyet spinner, for eksempel på snø eller annet svært dårlig underlag.



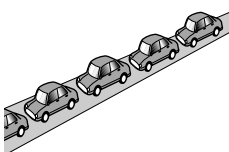
- Hvis du setter på kjettinger eller bytter dekkene til dekk med en annen størrelse.



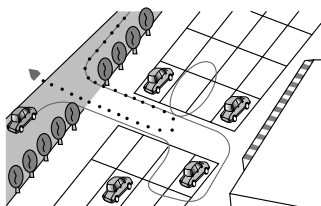
- Hvis trær eller andre hindringer blokkerer GPS-signalene i en lengre periode.



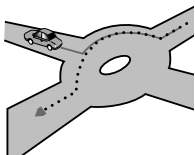
- Hvis du kjører svært sakte, eller med mye start og stopp, for eksempel ved trafikkork.



- Hvis du kjører inn på veien etter å ha kjørt rundt på en stor parkeringsplass.



- Når du kjører i en rundkjøring.



- Når du begynner å kjøre like etter at du har startet motoren.
- Hvis du setter inn platen og slår på navigasjonssystemet mens du kjører.

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.

Om sletting av data

Informasjonen slettes når du trykker **RESET**-tasten eller kobler fra den gule ledningen fra batteriet (eller tar ut selve batteriet), bortsett fra for følgende elementer:

- Sensor for opplæringsstatus og kjørestatus
- Minneområde som er lagret manuelt
- Områder som skal unngås
- Registrerte steder i "**Adressebok**"

Begrensninger i funksjoner for områder som ikke er lagret på platen

For områder som ikke er lagret på platen, vil følgende skje:

Kartvisning

- Kart med målestokk mellom 25 m og 200 m kan ikke vises. (Hvis målestokken angis til mellom 25 m og 200 m, endres den automatisk til 500 m.)
- Når du kjører med **Blandet modus**, **Gatenavnmodus** eller **Førerens synsfelt**, bytter displayet automatisk til **Kartmodus** når du kjører inn i et område som ikke er lagret på platen. (Når kjøretøyet på nytt kjører inn i et område som er lagret på platen, går displayet tilbake til den forrige kartmodusen bortsett fra for **Førerens synsfelt**.)

Destinasjonssøk

- Du kan ikke søke etter en destinasjon i et område som ikke er lagret på platen, med **Adressesøk**, **POI-søk**, **Områdesøk** eller **Postnummersøk**.
- Hvis du ikke kan søke i et gjeldende valgt land, kan systemet automatisk åpne skjermbildet for valg av språk.
- Et **Motorveisøk** dekker alle områder uavhengig av hvilken plate informasjonen er lagret på.
- Hvis et **Områdesøk** utføres i utkanten av et område som ikke er lagret på platen, er det ikke sikkert systemet velger den nærmeste fasiliteten. (Søket vil bare skje innen områder som er lagret på platen.)

NAVI/AV

Tillegg



Veiledning

- Når kjøretøyet ankommer et område som ikke er lagret på platen, vil du bli varslet tre ganger: når avstanden til området som ikke er lagret på platen, er henholdsvis 20 km (12 mile), 10 km (6 mile) og 5 km (3 mile). Når kjøretøyet kjører inn i dette området, gis det en advarsel.
- I områdene som ikke er lagret på platen, gis det bare veiledning for å nå destinasjonen. Ingen annen veiledning gis.
- Hvis en ruteberegning skjer innen et område som ikke er lagret på platen, er det ikke sikker ruten angis fra gatene du for øyeblikket befinner deg i. Hvis du angir destinasjonen til et område som ikke er lagret på platen, er det heller ikke sikkert systemet kan angi ruten frem til destinasjonen.
- Hvis kjøretøyet avviker fra en angitt rute i et område som ikke er lagret på platen, vil ikke funksjonen Automatisk reruting fungere.
- Selv om "**Zoom inn veikryss**" er "**På**" vil ikke displayet bytte til et forstørret kart av krysset.
- Selv om du kjører på en motorvei, vil ikke informasjon om kjørebane, avkjørselsnumre og motorveiskilt bli vist.

Ruteinformasjon

- Hvis den angitte ruten går gjennom et område som ikke er lagret på platen, vil det ikke vises noen ruteprofil for dette området. (Hvis den angitte ruten går gjennom både et område som er ikke lagret på platen, og et område lagret på platen, vil ruteprofilen vises bare for området som er lagret på platen.)
- Rulling av ruten i et område som ikke er lagret på platen, er mulig bare med en kartmålestokk på 500 og større.

Andre funksjonsbegrensninger

Minnemodus

- Bare data for områder lagret på platen, kan lagres i minnet. (Data for områder som ikke er lagret på platen, kan ikke lagres minnet.)
- Hvis kjøretøyet kommer til et område som ikke er lagret på platen, må klargjøring for minnenavigasjonsmodus gjentas etter at bilen har kommet tilbake til et område som er lagret på platen. (Klargjøring for minnenavigasjonsmodus starter fra stedet der kjøretøyet på nytt kommer inn i et område lagret på platen.)

Unngå område

- Et område som ikke er lagret på platen, kan ikke angis som **Unngå områder**.
- Et område som er angitt som **Unngå områder**, kan bli slettet når programvaren oppdateres. Hvis det skjer, vil systemet automatisk prøve å gjenopprette den slettede informasjonen, men data kan bare gjenopprettes for områder som er lagret på platen. For elementer som ikke kunne gjenopprettes, vil det starte en gjenopprettingsprosess når du setter inn en annen plate.

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. Listen omfatter ikke alle mulige problemer, men den bør gi svar på de mest vanlige problemene. Hvis du ikke finner noen løsning på problemet her, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

Problemer i navigasjonsvinduet

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
Strømforsyningen slås ikke på. Enheden 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 mikroprosessen fungerer feil.	Trykk RESET -tasten. (→ Se side 131 i denne bruksanvisningen.)
Strømmen slås på, men enheten fungerer ikke.	Den 30-pinnens kabelen har blitt koblet fra og deretter koblet til igjen.	Trykk RESET -tasten mens strømtilførselen er slått på.
Når tenningslåsen slås på (eller vris til ACC), høres motoren.	Navigasjonssystemet bekrefter om det er satt inn en plate eller ikke.	Dette er en normal operasjon.
Du kan ikke posisjonere kjøretøyet på kartet, eller posisjonsfeilen er stor.	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringsnøyaktighet. Slikt tap av signalkvalitet kan skje på grunn av følgende:	Kontroller om nødvendig GPS-signalmottaket (→ Side 61) og GPS-antennens plassering, eller fortsett kjøringen til mottaket blir bedre. Hold antennen ren.
	• GPS-antennen har en uegnet plassering.	
	• Hindringer blokkerer signalene fra satellittene.	
	• Satellittene har en dårlig posisjon i forhold til kjøretøyet.	
	• 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.)	
	• Hvis en biltelefon eller mobiltelefon brukes nær GPS-antennen, kan GPS-mottaket mistes midlertidig.	
	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.

NAVI/AV

Tillegg

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
	Kjøretøyet bruker enkel hybridmodus.	Koble til hastighetssignalets inngang (rosa ledning) på strømkabelen riktig, og tilbakestill minnet for 3D-hybridsensoren ("Opplæringsstatus").
	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.)
	Angivelse av kjøretøyet's 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 posisjoneringsnøyaktigheten vil bli påvirket negativt.)
Kartet endrer hele tiden selv retning.	Kjøreretningen er satt til Kjøreretning opp.	Trykk  på skjermen for å endre kartvisningen.
Sporingsmerker vises ikke.	"Sporing" er slått av.	Kontroller innstillingen "Sporing" (→ Side 65), og kontroller at "Alltid" eller "Denne tur" er valgt.
Dagslysdisplayet brukes selv om kjøretøyet's lys er slått på.	"Dagtid" angis til "Dag-/nattdisplay" .	Kontroller innstillingen "Dag-/nattdisplay" (→ Side 65), og kontroller at "Belyst" er valgt.
	Den oransje/hvite ledningen ikke er tilkoblet.	Kontroller tilkoblingen.
Systemet kan ikke slås på eller fungerer ikke.	Installeringen/monteringen eller tilkoblingen er utført feil.	Ta kontakt med forhandleren.
Displayet er meget dempet.	Kjøretøyet's lys er slått PÅ, og "Belyst" er valgt i "Dag-/nattdisplay" .	Les om innstillingen "Dag-/nattdisplay" (→ Side 65), og velg eventuelt "Dagtid" .
	Temperaturen inne i kjøretøyet er meget lav.	Det brukes et LCD-display (display med flytende krystall), og slike display har en tendens til å bli mørkere når det er kaldt. Vent til kjøretøyet er oppvarmet.
	Justeringen av bildekvaliteten til displayet er ikke riktig.	Slå opp på "Bruke bildeinnstillingene" for å se hvordan du justerer bildekvaliteten.
Du kan ikke høre noen lyder. Volumnivået vil ikke bli høyere.	Volumnivået er lavt.	Juster volumnivået.
	Signalsvekking eller dempefunksjonen er på.	Slå av signalsvekking eller dempefunksjonen.
	Høytalerledningen er koblet fra.	Kontroller tilkoblingen.
Justering av volumet for navigasjonsveiledning og pipelyder er ikke mulig.	Du kan ikke justere dem med VOLUME -knappen.	Still volumet opp eller ned i henhold til "Volum" (→ Side 63) på "Innstillinger" -menyen.
En uvant lyd høres når kjøretøyet kommer i nærheten av et bestemt sted. (F.eks. en hund som bjeffer.)	Lyden for oppføring i "Adressebok" er angitt.	Angi lyden for denne oppføringen til "Ikke lyd" . (→ Side 52)
Helling vises ikke i skjermbildet Instrumentpanel . Helling beveger seg ikke i skjermbildet Status 3D-kalibrering .	Hastighetspulsledningen ikke er tilkoblet.	Koble til hastighetspulsledningen.
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. – Reduser volumet på mottakeren – Få begge høyttalerne til å deaktiveres midlertidig før samtalen starter

Når skjermbildet fryses ...

Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til "Acc off". Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen. Hvis dette ikke løser problemet, trykker du **RESET**-tasten for navigasjonssystemet.

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
Det er ikke mulig å spille av.	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platen som er satt inn, er en type som ikke kan spilles av.	Kontroller platetypen.
	Det er satt inn en plate med et ikke-kompatibelt videosystem.	Bytt til en plate som er kompatibel med videosystemet.
Det er ikke noe bilde.	Håndbremsledningen er ikke koblet til.	Koble til håndbremsledningen, og sett på håndbremsen.
	Håndbremsen er ikke satt på.	Koble til håndbremsledningen, og sett på håndbremsen.
Det hoppes over lyd og video.	Denne enheten er ikke skikkelig festet.	Fest enheten skikkelig.
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 eller feil på tilkoblingen av kabler.	Kontroller bakdisplayet og tilkoblingene til det.

Problemer i lydskjermbildet (ved DVD-Video-avspilling)

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
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 CD-platene (DVD-platene) er i et format som ikke støttes.	Kontroller filformatet.
	CD-formatet (DVD-formatet) kan ikke spilles av.	Skift ut platen.
	Platen som er satt inn, er en type som systemet ikke kan spille av.	Kontroller platetypen. (Se også "Håndtere og vedlikeholde platen" for flere anvisninger om håndtering av de forskjellige medietypene.)
Ikke noe bilde	Håndbremsledningen er ikke koblet til, eller håndbremsen er ikke trukket til.	Koble til en håndbremsledning riktig, og sett på håndbremsen.
	Håndbremssperren er aktivert.	Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på håndbremsen. ☞ "Håndbremssperre" → Side 11
	Innstillingen "AV1 Input" eller "AV2 Input" er feil.	Les på følgende side, og angi innstillingen riktig. → Side 115
Lyden hoppes over.	Navigasjonssystemet er ikke skikkelig festet.	Fest navigasjonssystemet skikkelig.
Bildet på bakdisplayet forsvinner.	Det er et problem med bakdisplayet eller feil på tilkoblingen av kabler.	Kontroller bakdisplayet og tilkoblingene til det.
	"DVD/DivX Setup" utføres	Du kan ikke vise videobildet på bakdisplayet når du bruker "DVD/DivX Setup"-menyen.

NAVI/AV

Tillegg

NAVI/AV

Tillegg

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
Ingenting vises, og tastene på berøringspanelet kan ikke brukes.	Innstillingen for ryggekameraet er feil.	Koble til et ryggekamera riktig.
	Girspaken ble satt i [R] når ryggekameraet ikke var koblet til.	Trykk MAP -tasten for å gå tilbake til kartskjermbildet først og vise AV MENU , og endre deretter Camera til "Off" i System -menyen. ➤ Om Camera -innstilling → Side 115
	Baklyset på LCD-panelet er slått av.	Slå på baklyset. → Side 118
Berøringstasten reagerer ikke eller en annen tast reagerer.	Berøringstastene avviker av en eller annen grunn fra den faktiske posisjonen som reagerer på berøringen.	Kalibrer berøringspanelet. "Justere responsposisjoner på berøringspanelene (kalibrering av berøringspaneler)" → Side 123
Du kan ikke høre noen lyder. 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.
	Systemet utfører fremdeles hurtigspoling fremover eller bakover under avspilling av MP3-/WMA-/AAC-platen.	For MP3/WMA/AAC er det ingen lyd ved hurtigspoling frem eller tilbake.
Displayet viser  -ikonet, og det er ikke mulig å bruke systemet.	Handlingen er ikke kompatibel med DVD-platens konfigurasjon.	Denne handlingen er ikke mulig. (DVD-platen som spilles støtter ikke denne vinkelen, lydsystemet, tekstingsspråket osv.)
Bildet stoppes (pause), og enheten kan ikke betjenes.	Det har blitt umulig å lese av dataene under DVD-avspilling.	Trykk g én gang, og start avspillingen igjen.
Bildet er strukket ut, høyde/bredde-forholdet er feil.	Det er brukt feil høyde/bredde-forhold for displayet.	Velg riktig innstilling for dette bildet. ➤ "Endre bredskjermmodus" → Side 116 ➤ "Velg høyde/bredde-forhold" → Side 111
Det vises en melding om tilgangssperring, og DVD-avspilling er ikke mulig.	Tilgangssperring er slått på.	Slå av tilgangssperringen eller endre nivået (→ Side 111).
Tilgangssperren for DVD-avspilling kan ikke avbrytes.	Kodenummeret er feil.	Oppgi riktig kodenummer. (→ Side 111).
Avspilling skjer ikke med innstillingene som er valgt for lydsspråket og tekstingsspråket i "DVD/DivX Setup" .	DVD-platen som spilles av, støtter ikke tale eller teksting på det språket du har valgt i "DVD/DivX Setup" .	Det er ikke mulig å skifte til et språk hvis språket som velges i "DVD/DivX Setup" , ikke er spilt inn på platen.
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 denne enheten fungerer feil.

Problemer i lydskjermbildet (ved iPod-avspilling)

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
Kan ikke betjenes.	iPoden har fryst.	Koble til iPoden på nytt med grensesnittkabelen for iPod® (selges separat).
	Det har oppstått en autorisasjonsfeil.	• Koble til iPoden på nytt med grensesnittkabelen for iPod® (selges separat). • Still ACC til Av og deretter til På igjen. • Oppdater iPod-versjonen.

NAV/AV

Meldinger og tiltak ut fra disse

Følgende meldinger kan vises av navigasjonssystemet.

- ☐ Det finnes tilfeller der du kan få se andre feilmeldinger enn de som er vist her. Hvis det skjer, følger du instruksjonene på skjermen.

Melding	Når	Tiltak
Vennligst sett inn den riktige platen.	Du prøver å bruke en plate som er inkompatibel med dette systemet.	Sett inn en plate som kan brukes.
Dette er ikke den riktige platen.	Du setter inn en plate med feil side vendt ned.	Sett inn platen med etikettsiden opp.
Vennligst sett inn den riktige platen.	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platen er sprukket eller skadet på annen måte.	Sett inn en vanlig, rund plate.
Et irregulært hastighetspuls-signal (speed pulse) er oppdaget. Slå av strømtilførselen, og kontroller installasjonen. Etter at du har kontrollert, starter du systemet på nytt og trykker "OK".	Navigasjonssystemet mottar ikke kjøretøyets hastighetspuls.	Ta kontakt med Pioneer-forhandleren.
Hastighetspulsledningen er ikke tilkoblet. Vennligst koble denne til. Systemets nøyaktighet er ikke fullt ut sikker uten speed pulse.	Hastighetssignaletts inngang (rosa ledning) på strømkabelen er ikke riktig tilkoblet.	For å bruke 3D-hybridmodus må du koble til hastighetssignaletts inngang (rosa ledning) på strømkabelen riktig. Selv om systemet kan brukes med enkel hybridmodus uten at hastighetssignalinngangen kobles til, vil posisjoneringens nøyaktighet være dårligere.
Vibrasjon er oppdaget. Slå av strømtilførselen, og kontroller installasjonen. Etter at du har kontrollert, starter du systemet på nytt og trykker "OK".	Navigasjonsenheten er montert på et sted der det kan utsettes for mye vibrasjon.	Monter navigasjonsenheten på et sted der enheten ikke utsettes for vibrasjon.
Retningen på G sensoren er ikke korrekt. Slå av strømtilførselen, og kontroller installasjonen. Etter at du har kontrollert, starter du systemet på nytt og trykker "OK".	Retningen for G-sensoren er angitt feil.	Slå opp i installasjonshåndboken, og angi retningen til den navigasjonsenheten riktig.
Gyro sensoren virker ikke ordentlig. Vennligst kontakt din forhandler eller et Pioneer-serviceverksted.	Det er registret unormale utdata fra gyrosensoren.	Noter deg feilkoden som vises på skjermen. Slå av strømtilførselen, og kontakt deretter nærmeste Pioneer-servicesenter.
Denne funksjonen er ikke tilgjengelig nå.	Skjermbildet kan ikke vises med displayet Instrumentpanel . I og med at sensoren ikke har blitt opplært, kan ikke sensorinformasjonen hentes.	Hvis sensorens opplæringsstatus når statusen for initiering av sensoren, er systemet klart til å brukes.

Tillegg

NAVI/AV

Melding	Når	Tiltak
Systemet oppdaget at den vertikale vinkelen til installasjonen er endret. Registrering av status for gyrosensoren er startet.	Monteringsvinkelen til navigasjonsenheten er endret.	Systemet initialiserer sensoren slik at den kan brukes med maksimal ytelse, og starter automatisk ny opplæring.
Systemet oppdaget at den vertikale vinkelen til installasjonen overskrider det tillatte nivået. Monter navigeringsenheten riktig.	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.)
Beregning av rute var ikke mulig.	Ruteberegning har mislyktes på grunn av en feilfunksjon fra kartdata, programvare, maskinvare eller plate.	• Endre destinasjonen. • Rengjør platen. • Rådfør deg med den lokale Pioneer-forhandleren hvis denne feilmeldingen vedvarer.
Beregning av rute var ikke mulig. Destinasjonen var for langt unna.	Destinasjonen er for langt unna.	• Angi en destinasjon som er nærmere startpunktet. • Angi ett eller flere etappemål.
Beregning av rute var ikke mulig. Destinasjonen var for nær.	Destinasjonen eller ett eller flere etappemål er for nær.	Angi en destinasjon eller et eller flere etappemål som er lenger unna startpunktet.
Beregning av rute var ikke mulig pga trafikkreguleringer.	• Destinasjonen eller ett eller flere etappemål ligger i en sone med trafikkreguleringer, og dette gjør det vanskelig å beregne ruten. • Kjøretøyet er for øyeblikket i en sone med trafikkreguleringer, og dette gjør det vanskelig å beregne ruten.	• Angi en destinasjon (og etappemål) utenfor sonen med trafikkreguleringer hvis du vet hvor området med begrensninger er. • Prøv med en destinasjon eller et eller flere etappemål som befinner seg litt unna de punktene som for øyeblikket er angitt. • Kjør kjøretøyet til et område uten begrensninger, og angi destinasjonen og eventuelle etappemål på nytt.
Beregning av rute var ikke mulig. Det finnes ikke tilgjengelig guidedata rundt destinasjonen eller startpunktet.	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.	• Angi en destinasjon og eventuelle etappemål på veier. • Angi destinasjonen på nytt etter at du har kjørt kjøretøyet til en vei.
Det er ingen rute til destinasjonen.	Destinasjonen eller ett eller flere etappemål ligger på en isolert øy eller lignende uten ferge, og dette gjør det umulig å beregne ruten.	Endre destinasjonen.
Din rute kan ikke unngå det spesifikke området.	Ruten kan ikke unngå områder angitt i Unngå områder .	Hvis du ikke vil bruke den gjeldende ruten, angir du en destinasjon eller et eller flere etappemål som ikke passerer gjennom områder angitt i Unngå områder .
Ruten kunne ikke unngå området. Bompenger er ikke blitt unngått.	Ruten til destinasjonen eller et eller flere etappemål kan ikke opprettes ved å unngå bompenger (inkludert bomringer) og områder i Unngå områder .	Hvis du ikke vil bruke den gjeldende ruten, angir du en destinasjon eller et eller flere etappemål som ikke passerer gjennom bomveier (inkludert bomringer) og områder angitt i Unngå områder .
Ferge var ikke til å unngå.	En fergerute ble tatt med i ruten til destinasjonen eller et eller flere etappemål selv om "Unngå ferge" var satt til På .	Hvis du ikke vil bruke den gjeldende ruten, angir du en destinasjon eller et eller flere etappemål som ikke passerer gjennom en ferjerute.
Bompenger er ikke blitt unngått.	Ruten til destinasjonen eller et eller flere etappemål kan ikke opprettes ved å unngå bompenger (inkludert bomringer).	Hvis du ikke vil bruke den gjeldende ruten, angir du en destinasjon eller et eller flere etappemål som ikke passerer gjennom bomveier (inkludert bomringer).

Tillegg

Melding	Når	Tiltak
Det er ikke noen tilgjengelige data for den valgte byen. Returnerer automatisk til listen.	Historikkdataene for byen kunne ikke brukes (for eksempel i tilfeller der historikkdata for byen som ble brukt i POI-søk , ikke kan finnes i Adressesøk .)	Når et søk er utført til en angitt by, lagres resultatet straks som historikk. Dataene for den angitte byen trenger imidlertid ikke være i samsvar med de forskjellige søkekriteriene. I dette tilfellet kan du prøve en annen søkemethode eller endre destinasjonen.
Det er ingen motorvei i dette området.	Det finnes ikke noen motorvei i det valgte landet.	Angi destinasjonen eller etappemålene med en annen søkemethode, eller endre plasseringen av destinasjonen eller etappemålene.
Dette området inneholder ingen POI data av typen du valgte.	Områdesøk kan ikke utføres fordi det søkte stedet er i områder som ikke er lagret på DVD-kartplaten.	Bytt ut DVD-kartplaten, og utfør Områdesøk på nytt.
	Fasiliteter i den valgte kategorien ikke finnes i områdene rundt stedet.	Bruk en annen søkemethode, eller flytt deg til et annet sted og bruk Områdesøk på nytt.
Dette landet finnes ikke på platen. Sett inn riktig plate.	Når land som ikke er lagret på DVD-kartplaten, er inkludert i søket.	Angi destinasjonen eller et eller flere etappemål i landene som er lagret på DVD-kartplaten, eller bytt ut DVD-kartplaten og utfør søket på nytt.
Kan ikke lage ruteprofilen.	Kunne ikke lage ruteprofilen fordi den angitte ruten passerer gjennom områder som ikke er lagret på DVD-kartplaten.	Sett inn DVD-kartplaten, og prøv på nytt.
Det maksimale antallet av registreringer er nådd. Vennligst slett eksisterende registrerte objekter og registrer det nye objektet på nytt.	Det er 300 allerede oppføringer og du prøver å registrere en ny oppføring i Adressebok .	Slett unødvendige data, og prøv å registrere på nytt.
Minnet er fullt.	Alle de 300 registreerte punktene er på platen og i Adressebok , og du prøver å flytte en oppføring til Adressebok fra platen.	Slett unødvendige data i systemet, og prøv å registrere på nytt eller å redusere antall gjeldende valgte oppføringer.
Feil bokstavbruk. Legg inn på nytt.	Et symbol som ikke kan uttales, ble skrevet inn.	Oppgi et ord som kan uttales.
Det finnes ikke en /PICTURES/-folder. Vennligst lag en /PICTURES/-folder og lagre JPEG-filene i den folderen.	Du kan ikke laste bildet fordi PICTURES-mappen ikke finnes på platen som er satt inn.	Bruk riktige data etter å ha lest "Endre bakgrunnsbilde" på side 58.
Det er ikke noen plate i. Vennligst sett inn en plate med JPEG filer lagret i /PICTURES/-folderen.	Platen som bakgrunnsbildet er lagret på, er ikke riktig satt inn.	Sett inn platen som inneholde bakgrunnsbildene.
Feil i lesing av data. Endring er kansellert.	Du kan ikke lese data fordi platen er skadet eller skitten. Eller oppfangingslinsen i DVD-stasjonen er skitten.	Prøv å lese dataene på nytt ved å sette inn en rengjort plate. Rengjør oppfangingslinsen med et kommersielt tilgjengelig rengjøringssett for DVD, og prøv deretter å lese in på nytt.
JPEG filen er ødelagt. Endring er kansellert.	Dataene er skadet, eller det ble prøvd å angi et JPEG-bilde som ikke var i samsvar med spesifikasjonene som bakgrunnsbildet.	Bruk riktige data etter å ha lest "Endre bakgrunnsbilde" på side 58.
Feil i lesing av data. Går tilbake til den originale bakgrunn. Vennligst ikke skru av.	Du kan ikke lese data fordi platen er skadet eller skitten. Eller oppfangingslinsen i DVD-stasjonen er skitten.	Prøv å lese dataene på nytt ved å sette inn en rengjort plate. Rengjør oppfangingslinsen med et kommersielt tilgjengelig rengjøringssett for DVD, og prøv deretter å lese in på nytt.

NAVI/AV

Tillegg

NAVI/AV

Melding	Når	Tiltak
Det er ingen filer tilgjengelig i /PICTURES/-folderen.	PICTURES-mappen finnes på platen, men det ikke finnes noen data i JPEG-format.	Bruk riktige data etter å ha lest "Endre bakgrunnsbilde" på side 58.
Vennligst sett inn den riktige plate. Beregning av rute var ikke mulig.	Den automatiske funksjonen for reruting fungerer av en eller annen grunn ikke i minnenavigasjonsmodus.	Sett inn DVD-kartplaten.
Ingen rutedata kan lagres. Du må sette inn platen som inneholder kartdataene for gjeldende posisjon.	Området som skal angis for "Kart i minne" , er "områder ikke lagret på kartplaten".	• Endre minneområdet som skal angis til "områder lagret på DVD-kartplaten". • Sett inn DVD-kartplaten som inneholder dette området.
• Skalerer ned. • Skalerer opp.	DVD-kartplaten settes inn uten å endre målestokken i minnenavigasjonsmodus (bare når punktet er lagret på DVD-kartplaten).	Målestokken går automatisk tilbake til den som var angitt i DVD-navigasjonsmodusen før du byttet til minnenavigasjonsmodus.
• Ingen kartdata er tilgjengelig med denne målestokken. Skalerer opp. • Ingen kartdata er tilgjengelig med denne målestokken. Skalerer ned.	Målestokken som tidligere ble vist, kan ikke brukes på grunn av følgende: • Platen ble utløst, og systemet ble endret til minnenavigasjonsmodus. • Kartet ble rullet til utenfor minneområdet i minnenavigasjonsmodus. Eller kjøretøyet ble flyttet utenfor minneområdet. • Kartet ble rullet til områder som ikke er lagret på kartplaten. Eller kjøretøyet har kjørt inn i områder som ikke er registrert. • Kartet ble rullet fra et uregistrert område til minneområdet. Eller kjøretøyet ble flyttet fra et uregistrert område til minneområdet.	Hvis den ønskede målestokken ikke kan velges, setter du inn DVD-kartplaten som inneholder dette området, og endrer deretter målestokken.
Feil i gjenopprettingsprosessen for minnet. Minnenavigering er for øyeblikket ikke mulig.	Du kunne ikke fullføre gjenopprettingen av minnet fordi platen av en eller annen grunn ikke kunne leses, noe som førte til at minnet ble slettet.	• Rengjør platen. • Rengjør DVD-stasjonen. • Rådfør deg med den lokale Pioneer-forhandleren hvis denne feilmeldingen vedvarer.
Ingen kartdata kunne bli lagret. Forrige innstilling blir beholdt.	Gjenoppretting ble utført for minneområdet etter å av en eller annen grunn ha mislyktes i å lese data fra platen (minneområdet som tidligere var angitt, vil bli gjenopprettet).	• Rengjør platen. • Rengjør DVD-stasjonen. • Rådfør deg med den lokale Pioneer-forhandleren hvis denne feilmeldingen vedvarer.
Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med gjeldende kartplate.	Den gjeldende posisjonen er "områder ikke lagret på DVD-kartplaten", og det ble forsøkt å zoome inn for å få en målestokk på 500 m eller mer.	Zoom inn på nytt etter at kjøretøyet er flyttet til et område som er lagret på DVD-kartplaten. Eller bytt ut DVD-kartplaten og prøv på nytt.
Kan ikke lagre til minnet. Angi innstilling på nytt.	Innstillingene kunne av en eller annen grunn ikke lagres.	• Prøv på nytt. • Rådfør deg med den lokale Pioneer-forhandleren hvis denne feilmeldingen vedvarer.

Tillegg

Feilmeldinger

Når det oppstår problemer med avspilling av en plate, viser displayet en feilmelding. Se i tabellen nedenfor for å identifisere problemet, og foreta det korrigerende tiltaket som er foreslått. Hvis feilen vedvarer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste PIONEER-servicesenter. Meldingene i "()" vil vises på bakdisplayet.

Melding	Årsak	Tiltak (se)
Reading error (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.
Mechanism error	Elektrisk eller mekanisk feil	Trykk RESET -tasten. (Se side 131 i denne bruksanvisningen.)
Region code error (DIFFERENT REGION DISC)	Platen har ikke samme sonenummer som navigasjonssystemet	Erstatt DVD-Video-platen med en som har riktig sonenummer.
NON PLAYABLE DISC	Denne typen plater kan ikke spilles av i navigasjonssystemet.	Erstatt platen med en som navigasjonssystemet kan spille av.
Thermal error (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Temperaturen i navigasjonssystemet er utenfor det normale driftsområdet.	Vent til enhetens temperatur kommer innenfor de normale grensene for drift.
Error not defined (ERROR-FF-FF)	Udefinert feil	Trykk RESET -tasten (Se side 17 i denne bruksanvisningen.)
Non-playable tracks are skipped. (FILE SKIPPED)	Filer som er beskyttet av DRM (Digital Rights Management).	Det hoppes over de beskyttede filene.
Impossible to play all tracks. (PROTECTED DISC, DRM Protected)	Alle filene på platen som er satt inn, er sikret med DRM.	Skift ut platen.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)	Avspillingsinnstillingene for VOD kan av en eller annen grunn ikke lagres.	• Prøv å lagre på nytt. • Kontakt forhandleren din hvis meldingen vises ofte.
Authorization Error (AUTHORIZATION ERROR)	Enheten 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.
NON-PLAYABLE FILE	Feil med fil for VOD-leiehold	• Prøv å lagre på nytt. • Kontakt forhandleren din hvis meldingen vises ofte.
	Det ble spilt av en plate med inkompatibelt format.	Spill en plate med kompatibelt format.
ERROR-11	Koble til en iPod uten lading.	• Sett "iPod Charge" til "On", og koble til iPoden. • Koble til en ladet iPod.
ERROR-21	iPod-versjonen er ikke kompatibel.	Bruk en iPod med en kompatibel versjon.

Håndtere og vedlikeholde platen

Enkelte grunnleggende forholdsregler er nødvendige ved håndtering av plater.

DVD-kartplater

- Ikke bruk andre plater enn de som er beregnet for dette produktet. Bruk kun plater som er godkjent av Pioneer.
- ☐ Hvis du vil bruke andre DVD-kartplater, må du først kontrollere at de er kompatible med dette utstyret og godkjent av Pioneer.

DVD-stasjon og vedlikehold

- Bruk bare vanlige, runde plater. Hvis du setter inn uregelmessig formede, ikke runde, plater, kan de sette seg fast i DVD-stasjonen eller eventuelt ikke spilles av riktig.



- Kontroller at platene ikke har riper eller sprekker eller er skjeve, før du spiller dem av. Det kan hende at plater som har riper eller sprekker eller er skjeve, ikke spilles av riktig. Ikke bruk slike plater.
- Unngå å berøre den innspilte flaten (som det ikke er skrevet på) når du håndterer platen.
- Oppbevar plater i etuiene når de ikke er i bruk.
- Legg ikke platene i direkte sollys, og unngå å utsette dem for høye temperaturer.
- Fest ikke merkelapper på og skriv ikke på platenes overflater, og la det ikke komme kjemikalier på dem.
- Hvis du skal fjerne smuss fra en plate, tørker du av platen med en myk klut, fra sentrum av platen og utover.



- Hvis varmeapparatet brukes i kaldt vær, kan det dannes kondens på komponentene i DVD-stasjonen. Kondens kan føre til at DVD-stasjonen ikke virker som den skal. Hvis du har mistanke om at kondens kan føre til problemer, slår du av DVD-stasjonen og lar den være av i

ca. en time for å la den tørke. Tørk av eventuelle fuktige plater med en myk klut for å fjerne kondensen.

- Humpete veier kan forstyrre avspillingen av plater.

DVD-Video

- På noen DVD-Video-plater kan det hende at enkelte funksjoner ikke kan brukes.
- Det kan hende at enkelte DVD Video-plater ikke kan spilles av.

DVD-R/-RW og CD-R/-RW

- Avspilling er mulig bare for plater som er avsluttet.
- Avspilling av plater avsluttet på en PC kan være umulig avhengig av programinnstillingene og -miljøet. Pass på at du avslutter med riktig format. (Hvis du vil ha mer informasjon, kontakt programprodusenten.)
- Det kan være umulig å spille av plater spilt inn på en musikk-CD-opptaker, DVD-opptaker eller på en PC, på grunn av striper og smuss på platen eller smuss, fukt osv. på innsiden av linsen på produktet.
- Avspilling av plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys eller høy temperatur eller på grunn av lagringsforholdene i kjøretøyet.
- Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er spilt på en plate, ikke kan vises med dette produktet.
- Hvis du setter inn en CD-RW-/DVD-RW-plate i dette produktet, blir avspillingstiden lengre enn hvis du setter inn en vanlig CD-/DVD-/CD-R-/DVD-R-plate.
- Les forholdsreglene for plateinnpakningen før du bruker platene.
- Ved bruk av DVD-R-/DVD-RW-plater er det kun mulig å spille av plater som er spilt inn i Video-formatet (videomodus). Det er ikke mulig å spille av DVD-R-/DVD-RW-plater som er spilt inn i VR-format (VR-modus).
- Det kan være umulig å spille av DVD-R-/DVD-RW-plater som er spilt inn i videoformat (videomodus), på grunn av striper og smuss på platen eller smuss, fukt osv. på innsiden av linsen på produktet.
- Det er ikke mulig å spille av andre DVD-ROM-plater enn Pioneer DVD-kartplater eller DVD-

ROM-plater som det er brent inn MP3-, WMA-, AAC- eller DivX-filer på.

- Dette produktet kan spille av plater som er avsluttet med følgende filsystemer (logiske format):
CD: ISO9660 nivå 1 og nivå 2, Romeo og Joliet
DVD: ISO9660 nivå 1 og nivå 2, Romeo, Joliet, UDF1.02.
- Når du brenner en CD-R/-RW eller DVD-R/-RW, må du passe på at den totale størrelsen av platen er større enn størrelsen angitt nedenfor, ved å lagre dummydata eller annen informasjon for å fylle opp. Hvis det er mindre data på platen, kan det hende at den ikke gjenkjennes av den innebygde DVD-stasjonen.
 - CD-R/-RW: 1,8 MB
 - DVD-R/-RW: 170 MB

Om avspilling av Dual Disc-plater

- Dual Disc-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 denne enheten. I og med at CD-siden av Dual Disc-plater ikke er fysisk kompatibel med den generelle CD-standarden, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av med navigasjonssystemet.
- Hvis en Dual Disc-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 Dual Disc-plate kile seg fast i plateåpningen slik at den ikke støtes ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke Dual Disc-plater med navigasjonssystemet.
- Kontakt produsenten for å få mer informasjon om Dual Disc-plater.

MP3-, WMA- og AAC-filer

- WMA-data kan kodes med Windows Media Player versjon 7 eller senere.
- Avhengig av programmet som brukes til å kode WMA-filer, kan denne enheten 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 WMA-/AAC-filer som er kodet med billedata.
- Det er mulig å spille av innspilte plater som er kompatible for flere sesjoner (multi-session).
- MP3-/WMA-/AAC-filer er ikke kompatible med dataoverføring med pakkeskriving.
- Maksimalt antall tegn for fil- og mappenavnet er 64 tegn, inkludert filutvidelsen (.mp3, .wma, .m4a). Navigasjonssystemet bruker imidlertid proporsjonal skrift. Antall tegn som vises, vil derfor variere i henhold til bredden av de forskjellige tegnene.
- For filer som er spilt inn i henhold til filsystemet Romeo, kan bare de første 64 tegnene vises.
- Mappevalgsekvensen og andre operasjoner blir skrivesekvensen som brukes av skriveprogramvaren. På grunn av dette kan det hende at den forventede sekvensen ved avspilling ikke tilsvarer den aktuelle avspillingssekvensen. Men det finnes også en del skriveprogramvare som tillater at avspillingsrekkefølgen angis.
- Enkelte lyd-CD-plater inneholde spor som går over i neste uten pause mellom. Når disse platene konverteres til MP3-/WMA-/AAC-filer og brennes på en plate, vil filene spilles av på denne spilleren uten en kort pause mellom hvert spor, uavhengig av pausen mellom sporene på den opprinnelige lyd-CD-platen.
- Lydkvaliteten fra MP3-/WMA-/AAC-filer blir generelt bedre med økende bithastighet. For å kunne nå en viss grad av lydkvalitet anbefaler vi at du bruker plater som er spilt inn med en høyere bithastighet.
- Denne enheten spiller av filer med filtypen (.mp3, .wma eller .m4a) som en MP3-/WMA-/AAC-fil. For å hindre støy og feilavspilling må du ikke bruke disse filtypene på andre filer enn MP3-/WMA-/AAC-filer.

Annen MP3-informasjon

- Filer er kompatible med ID3 Tag-formatet ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 og 2.4 for visning av album (platetittel), spor (sportittel), artist (sporartist) og kommentarer. Ver. 2.x av ID3 Tag blir prioritert når både ver. 1.x og ver. 2.x finnes.
- Du kan spille av MP3-filer med frekvensene 8 til 48 kHz.
- Denne enheten er kompatibel med forsterkerfunksjonen.

NAV/AV

Tillegg

NAVI/AV

- Det er ingen kompatibilitet med m3u-spillelister.
- Det er ingen kompatibilitet med MP3i- (MP3 interaktiv) eller mp3 PRO-formatene.
- Denne enheten kan spille innspillinger med bithastigheter fra 8 kbps til 320 kbps.

Annen WMA-informasjon

- Denne enheten spiller av WMA-filer kodet av Windows Media Player versjon 7, 7.1, 8, 9 og 10.
- Du kan spille av WMA-filer med frekvensene 8 til 48 kHz.
- Denne enheten kan spille innspillinger med bithastigheter fra 5 kbps til 320 kbps.
- Denne enheten støtter ikke følgende formater.
 - Windows Media Audio 9 Professional (5.1 kan.)
 - Windows Media Audio 9 Lossless
 - Windows Media Audio 9 Voice

Tillegg

Annen AAC-informasjon

- Denne enheten spiller av AAC-filer kodet av iTunes® versjon 4.6.
- Denne enheten spiller av AAC-filer i samplingsfrekvensene fra 8 kHz til 48 kHz.
- Denne enheten kan spille innspillinger med overføringshastigheter fra 8 kbps til 320 kbps.

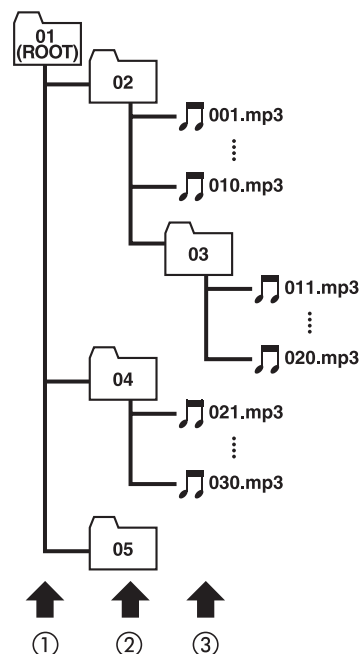
Om mapper og MP3-/WMA-/AAC-filer

- Nedenfor er det vist en skisse av en plate med MP3-/WMA-/AAC-filer på. Undermapper er vist som mapper i den gjeldende valgte mappen.

□ 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.

□ Viser rekkefølgen som mappenumrene tilordnes i.

♪ Viser hver enkelt fil. Nummeret tilordnes i rekkefølgen som sporet spilles av i.



① Første lag

② Andre lag

③ Tredje lag

Merknader:

- Denne enheten tilordner mappenumrene. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre.
- Det er ikke mulig å kontrollere mapper som ikke inneholder MP3-/WMA-/AAC-filer. (Det hoppes over disse mappene uten at mappenummeret vises.)
- Det er mulig å spille av opptil 255 mapper på én plate.

DivX-videofiler

- Denne enheten samsvarer med DivX-videoformatet implementert i relasjon til DivX-standarder. Den samsvarer imidlertid ikke med DivX Ultra-standardene.
- Denne enheten samsvarer med MP3 og AC3 lydkodek.
- DivX-filer uten videodata kan ikke gjenkjennes som DivX-fil.
- Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lyddataflyter, kan

det være en liten forsinkelse når avspilling av platen begynner.

- Enkelte spesialoperasjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.
- Bare DivX-filer som er lastet fra nettsteder for DivX-partnere, er garantert riktig operasjon. Det er ikke sikkert uautoriserte DivX-filer fungerer riktig.
- DRM-leiefiler kan ikke betjenes før avspillingen starter.
- Denne enheten samsvarer med en DivX-filvisning på opptil 1590 minutter og 43 sekunder. Søkeoperasjoner utover denne tidsgrensen er også forhindret.
- Denne enheten samsvarer med medier med en maksimal bildestørrelse på 720 X 576 piksler.
- Hvis en fil inneholder mer enn 4 GB, stopper avspillingen underveis.
- 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.
- Avspilling av DivX VOD-filer krever at ID-koden for denne enheten gis til DivX VOD-leverandøren. Mer om ID-koden finner du under Vise DivX[®] VOD-registreringskoden på side 112.
- Spiller alle versjoner av DivX[®]-video (inkludert DivX[®] 6) med standard avspilling av DivX[®]-mediefiler
- Flere detaljer om DivX finner du på følgende nettsted:
<http://www.divx.com/>

Viktig

- Når du gir en DivX-videofil et navn, må du legge til den tilhørende filtypen (.avi eller .divx).
- Denne enheten spiller av filer med filtypen (.avi eller .divx) for en DivX-videofil. For å hindre støy og feilavspilling må du ikke bruke disse filtypene på andre filer enn DivX-videofiler.

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.

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.

Bruke navigasjonssystemet riktig

ADVARSEL

- **Hvis det skulle komme væske eller fremmedlegemer inne i navigasjonssystemet, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter. Ikke bruk navigasjonssystemet i denne tilstanden, fordi det kan føre til brann eller elektrisk støt eller eventuelt andre feil.**

NAVI/AV

Tillegg

- Hvis du oppdager røyk, merkelige lyder, rar lukt fra navigasjonssystemet eller andre unormale symptomer på LCD-skjermen, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter. Hvis navigasjonssystemet blir brukt i denne tilstanden, kan det oppstå varig skade på systemet.
- Ikke demonter eller modifier navigasjonssystemet, da det er høyspentkomponenter på innsiden som kan forårsake elektrisk støt. Ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter når det gjelder innvendig inspeksjon, justeringer eller reparasjoner.

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 nedenfor.
 - Temperaturområde ved bruk: -10°C til $+50^{\circ}\text{C}$
 - Temperaturområde ved oppbevaring: -20°C til $+80^{\circ}\text{C}$
- 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 betjener funksjonene på berøringspanelet. LCD-skjermen kan lett skrapes opp. (Styluspenner er ment brukt til spesialkalibreringer. Ikke bruk styluspenner til normal betjening.)

LCD-skjerm (display med flytende krystall)

- Hvis LCD-skjermen er nær et 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 navigasjonsenheten, noe som kan forårsake skade. Hvis LCD-skjermen blir avkjølt av klimaanlegget, kan dette også medføre at LCD-skjermen blir mørk eller at levetiden til det lille lysstoffrøret inne i skjermen blir redusert.
- Små svarte prikker eller hvite prikker (lyse prikker) kan forekomme på LCD-skjermen. Disse skyldes LCD-skjermens spesielle egenskaper, og indikerer ikke at det er noe feil med skjermen.
- Ved lav temperatur kan det være at LCD-skjermen forblir mørk en stund etter at strømmen er slått på.
- 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 som for eksempel prikker og fargestriper.

Holde LCD-skjermen i god stand

- Når du skal fjerne støv fra LCD-skjermen eller rengjøre skjermen, må du først slå av strømmen til systemet og deretter tørke av med 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.

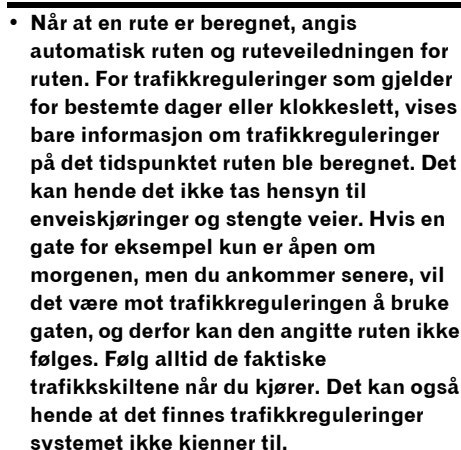
Lite lysstoffrør

- Inne i displayet blir det brukt et lite lysstoffrør til å lyse opp LCD-skjermen.
 - Lysstoffrøret skal ha en levetid på ca. 10 000 timer, avhengig av driftsforholdene. (Når navigasjonsenheten blir brukt ved lav temperatur bidrar dette til å redusere lysstoffrørets levetid.)
 - Når det nærmer seg tiden for å bytte lysstoffrør, blir LCD-skjermen mørk og bildet synes ikke lenger. Hvis så skjer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

NAVI/AV

100

Tillegg



Hvis beregning av kun én rute er valgt, kan du søke etter en rutealternativ ved at kombinere følgende betingelser.

➤ Angi beregningsbetingelsene → Side 48

Hvis for eksempel **"Rask"** og **"Unngå motorvei"** (**"På"**) kombineres, vil en rute som unngår motorveier og har kortest kjøretid, bli beregnet og vist på skjermen.

Betingelse 1: om avstand eller tid skal prioriteres

Kort:

Beregner en rute der korteste avstand til destinasjonen er prioritert.

Task:

Beregner en rute der korteste reisetid til destinasjonen er prioritert.

Betingelse 2: om motorvei skal brukes eller ikke

Beregner en rute som unngår motorveier. (En rute som bruker motorveier, kan angis hvis destinasjonen er langt unna.)



- Systemet går ut fra at føreren har forlatt ruten med vilje eller ved en feiltagelse, og søker etter en annen rute (intelligent reruting). Avhengig av situasjonen kan systemet søke etter en rute som ikke vender tilbake til den opprinnelige ruten.
- 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 passere. Hvis du vil passere en bestemt gate, angir du et etappemål for denne gaten.)
- Ruten som angis av navigasjonssystemet, er basert på antagelsen at føreren ikke kjenner området. Det kan derfor hende at gater som lokale førere er kjent for, for eksempel små gater eller spesielle veier, ikke brukes i den angitte ruten.
- Noen rutealternativer kan bli til samme rute. Hvis det er angitt etappemål, beregnes det bare én rute.
- Ruteangivelsen er begrenset til området på platen som brukes.
- 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 svinger, kryss og andre orienteringspunkter vil kanskje ikke bli annonsert hvis du passerer dem raskt etter hverandre.
- Det kan hende at veiledningen dirigerer deg vekk fra en motorvei og deretter tilbake igjen.
- I noen tilfeller kan den angitte rute 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 du veiledes direkte forbi destinasjonen, og deretter bli angitt en U-sving for å komme tilbake til den.
- I noen tilfeller kan en rute starte på motsatt side av en jernbanestrekning eller elv i forhold

NAVI/AV

Tillegg

til din aktuelle posisjon. Hvis dette skjer, må du kjøre mot destinasjonen en stund og deretter forsøke å beregne ruten på nytt.

- I følgende tilfeller må du angi en rute som passerer gjennom et område som skal unngås:
 - når kjøretøyet er i området du vil unngå
 - når destinasjonen eller eventuelle etappemål er i området du vil unngå
 - når det ikke er mulig å unngå å gjøre det
- Hvis en egnet rute ikke kan angis i overensstemmelse med den angitte omkjøringsparameteren eller dine ønsker om å unngå motorveier, bomveier eller ferger, kan innstillingen eller parameteren ignoreres.
- Hvis det er en trafikkork lengre fremme, kan det hende det ikke angis en omkjøring hvis det er bedre å velge ruten med trafikkorken enn å bruke omkjøringen.
- Det kan forekomme tilfeller der startpunktet og destinasjonspunktet ikke er på den uthevede ruten.
- Antall rundkjøringsutganger som vises i skjermbildet, kan være forskjellig fra det virkelige antall veier.
- Hvis du nærmer deg krysset i en svak kurve, kan kartet som vises, være forskjellig fra det faktiske veisystemet.

Automatisk reruting

- Automatisk reruting brukes når du avviker mer enn 30 m (0,01 mile) fra ruten.
- Funksjonen for automatisk reruting fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - når kjøretøyet ditt ikke befinner seg i en gate
 - når du er meget nær destinasjonen
 - når kjøretøyet ditt befinner seg på en ferge
 - når du kjører på en vei inne i en fasilitet
 - når du kjører i en rundkjøring
 - når kjøretøyet ditt befinner seg utenfor minneområdet
 - når kjøretøyet kjører ut fra området lagret på platen i DVD-navigasjonsmodus
 - når kjøretøyet kjører ut fra området lagret i minnet i minnenavigasjonsmodus
 - når du kjører på ruter som er beskrevet i "Veier som ikke brukes i beregninger"

Utheving av rute

- Når en rute er angitt, utheves den med lys grønn eller lys blå farge på kartet.
- De umiddelbare omgivelsene til startpunktet 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.

Veier som ikke brukes i beregninger

Selv om de vises på skjermen, tas ikke følgende veier med i ruteberegninger:

- Grusveier
- Gangveier
- Veier som bare er for offentlige kjøretøyer

Sporing

- Navigasjonssystemet markerer kursen på kartet i bestemte trinn. Dette kalles sporing. Det er praktisk når du vil kontrollere en rute som er tilbakelagt uten styring, eller hvis du kjører tilbake langs en komplisert rute.
- Maksimalt 230 km (145 mile) markeres, og når du kjører lenger enn denne grensen, slettes sporprykkene i rekkefølge fra de eldste. Spordisplayet viser omtrent de siste 200 km kjøretøyet har tilbakelagt, med hvite prikker.

- Sporing kan også angis for automatisk sletting når navigasjonssystemet slås av. → Side 65

Om trafikkinformasjon

- I og med at trafikkinformasjonen oppdateres bare periodisk, kan det ta tid å samle inn all informasjonen.
- Ikke alle RDS-stasjoner gir trafikkinformasjon.
- I stedet for radiostasjonens navn kan det hende at tjenestens navn eller tittelen på musikken som for øyeblikket høres, vises. Informasjonens innhold avhenger av stasjonen som sender den.
- Det tas ikke hensyn til trafikkinformasjon ved beregning av anslått ankomsttid eller kjøretid for destinasjonen.
- Det kan hende at navigasjonssystemet ikke er i stand til å motta trafikkinformasjon i enkelte områder.

- Pioneer er ikke ansvarlig for nøyaktigheten av informasjonen som overføres.
- Pioneer er ikke ansvarlig for endringer av informasjonstjenester som ytes av radiostasjoner eller lignende virksomheter, for eksempel annullering av tjenesten eller endring til betalingstjeneste. Produkt kan heller ikke returneres med en slik begrunnelse.

Typer veier som er lagret på platen

Det finnes tre typer veier på kartene som er markert på kartet på denne platen.

Veier inkludert i ruteveiledning og veier ikke inkludert

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

Veier som kan brukes som rute (ruten vises og merkes 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). Overhold alle lokale trafikkregler langs den merkede ruten. (For din egen sikkerhet.) Ingen sving-for-sving-veiledning eller pilikoner vil vises på disse veiene.

Når kjøretøyet når innkjøringen på denne veien, vises ikonet  for å angi at veiledning ikke er tilgjengelig for denne type vei. Ikonet  vil bli vist for veier der veiledning er tilgjengelig. Funksjonen Zoom inn veikryss, Automatisk reruting og endring av visning til Blandet modus eller Gatenavnmodus er ikke tilgjengelig.

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

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

Ordliste

Denne ordlisten forklarer noen av termene brukt i denne bruksanvisningen.

3D-hybridsensor

Den innbygde sensoren som setter systemet i stand til å beregne kjøretøyets posisjon. En innlæringsfunksjon øker sin nøyaktighet, og innlæringsdataene kan lagres i minnet.

AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering som brukes med MPEG 2 og MPEG 4.

Adressebok

En liste over steder som er registrert manuelt.

Angitt rute

Ruten markert av systemet til destinasjonen. Den er uthevet på kartet.

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.

Destinasjon

Et sted som du velger som endepunkt for kjøreturen.

DivX

DivX er en populær medieteknologi laget av DivX, Inc. 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, inkludert DivX 6.

Dolby Digital

Dolby Digital gir lyd fra opptil 5.1 uavhengige kanaler. Dette er det samme som Dolby Digital-systemet for omgivelseslyd som brukes på kinoer.

DRM

Denne teknologien beskytter eierrettigheter for digitale data ved å begrense antall kopier som kan lages for lyd- og videofiler.

NAVI/AV

Tillegg

DVD-kartplater

DVD-platene inneholder navigasjonsprogramvaren fra Pioneer. Kartdata er også spilt inn på platene.

Etappemål

Et sted som du velger å oppsøke før destinasjonen. En reise kan bygges opp av flere etappemål og destinasjonen.

Favorittsted

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.

Gjeldende sted

Kjøretøyet nåværende posisjon. Din gjeldende posisjon vises på kartet ved hjelp av en rød trekant.

GPS

Global Positioning System (globalt posisjoneringssystem). Et nettverk av satellitter som leverer navigasjonssignaler til mange forskjellige formål.

Hjemsted

Ditt registrerte hjemsted.

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.

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.

Interesseområder (POI)

Interesseområder er steder som er lagret i dataene, som for eksempel parkeringsplasser, butikker og restauranter.

ISO9660-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:

Filnavnene 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.

Kapittel

DVD-titler deles inn i kapitler som nummereres på samme måte som kapitlene i en bok. På DVD-Video-plater med kapitler kan du raskt finne en bestemt scene med funksjonen for kapitelsøk.

Lineær PCM (LPCM)/pulsekodemodulasjon

Dette er en forkortelse for Linear Pulse Code Modulation (lineær pulsekodemodulasjon), som er opptakssystemet for signaler som brukes på musikk-CD-plater og DVD-plater. Vanligvis er DVD-plater spilt inn med høyere samplingsfrekvens og bithastighet enn CD-plater. Derfor har DVD-plater høyere lyd kvalitet.

m3u

Spillelister som er laget med WINAMP-programvaren, har denne filtypen (.m3u).

MP3

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3. Det er en lydkomprimeringsstandard fastsatt av en arbeidsgruppe (MPEG) i ISO (International Standards Organisation). 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. Noen DVD-plater har digital lyd som er komprimert og spilt inn i dette formatet.

Multilyd (flerspråklig tale)

Noen DVD-plater har tatt opp tale på flere forskjellige språk. Det kan spilles inn tale på opptil åtte språk på en enkelt plate, slik at du selv kan velge hvilket 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 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 spilles inn teksting på opptil 32 språk på en enkelt DVD, slik at du selv kan velge hvilket du vil bruke.

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.

Pakkeskriving

Dette er et generelt begrep for en metode for skriving til CD-R osv. på det tidspunktet det er nødvendig for en fil, akkurat som med filer på disketter eller harddisker.

RDS-TMC

Et kommunikasjonssystem som gir førerne den nyeste trafikinformasjonen ved hjelp av FM-multipleksutsendelser. Informasjon, som for eksempel trafikkorker og ulykker, kan kontrolleres på displayet.

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.

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.

Sporing

Prikker på kartet som angir ruten du har kjørt.

Standardinnstilling

En fabrikkinnstilling som gjelder første gang du slår på systemet. Du kan endre standardinnstillingene i menyen Rutevalg eller i menyen Innstillinger slik at de passer til behovene dine.

Stemmeveiledning

Anvisninger som gis av en innspilt stemme i veiledningsmodus.

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.

Tittel

DVD-Video-plater har meget stor datakapasitet, noe som gjør at flere filmer kan spilles inn på en enkelt plate. Hvis en av platene for eksempel inneholder tre forskjellige filmer, deles de inn i tittel 1, tittel 2 og tittel 3. Dette gjør

at du kan bruke funksjonen for tittelsøk samt andre funksjoner.

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 oppnå en komprimering som prioriterer lydkvaliteten.

Veiledningsmodus

Modusen der veiledning gis mens du kjører til destinasjonen. Systemet bytter automatisk til denne modusen så snart ruten er angitt.

Veiledningspunkt

Dette er viktige landemerker langs ruten, vanligvis kryss. Det neste veiledningspunktet langs ruten angis på kartet ved hjelp av det gule flaggikonet.

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.

Windows Media og Windows-logoen er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

NAVI/AV

Tillegg

Tekniske data

Generelt

Nominell strømkilde	14,4 V likestrøm
(tillatt spenningsområde:	
12,0 V til 14,4 V likestrøm)	
Jordingssystem	Negativ type
Maksimalt strømforbruk:	
.....	10,0 A
Displayenhet:	
Mål (B × H × D):	
DIN	
Karosseri	178 × 50 × 160 mm
Nese	188 × 58 × 33 mm
D	
Karosseri	178 × 50 × 165 mm
Nese	170 × 46 × 28 mm
Vekt	2,3 kg
Skjult enhet:	
Mål (B × H × D):	
.....	180 × 30 × 140 mm
Vekt	0,7 kg

Navigasjon

GPS-mottaker:	
System	L1, C/Acode GPS
	SPS (Standard Positioning Service)
Mottakssystem	8-kanals, flerkanals mottakssystem
Mottaksfrekvens	1 575,42 MHz
Følsomhet	-130 dBm
Posisjonsoppdateringsfrekvens	
.....	Omtrent én gang per sekund
GPS-antenne:	
Antenne	Flat mikrostripantenne / høyredreid sirkulær polarisasjon
Antennekabel	5,0 m
Mål (B × H × D)	
.....	33 × 13 × 36 mm
Vekt	105 g

Display

Skjermstørrelse høyde/bredde-forhold	
.....	7 tommer bred / 16:9
	(nyttbart displayområde: 156 × 89 mm)
Piksler	336 960 (1 440 × 234)
Type	TFT-skjerm med flytende krystaller, overføringstype
Fargesystem	NTSC/PAL-kompatibelt
Temperaturområde ved bruk	
.....	-10 °C til +50 °C
Temperaturområde ved oppbevaring	
.....	-20 °C til +80 °C
Vinkeljustering	50° til 110°
	(Vinkelinnstilling fra start: 90°)

Lyd

Maksimal utgangseffekt	50 W × 4
	50 W × 2 kan./4 Ω + 70 W × 1 kan./2 Ω (for subwoofer)
Kontinuerlig utgangseffekt	
.....	22 W × 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)
Maks. utgangsnivå/ utgangsimpedans	
.....	1,7 V/1 kΩ
Equalizer (3-bånd parametriske equalizer):	
Lav	
Frekvens	40/80/100/160 Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
Økning	± 12 dB
Middels	
Frekvens	200 Hz / 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
Økning	± 12 dB
Høy	
Frekvens	3,15/8/10/12,5 kHz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
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	50/80/125 Hz
Helling	-12 dB/okt.
Subwoofer:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Helling	-18 dB/okt.
Økning	± 12 dB
Fase	Normal/revs

DVD-stasjon

System	DVD-Video, CD lydsystem, MP3-, WMA-, AAC-, DivX-system
Plater som kan brukes	DVD-Video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX
Sonenummer	2

Signalformat:

Samplingsfrekvens.....	44,1/48/96 kHz
Antall kvantiseringsbiter	16/20/24; lineær
Frekvensrespons.....	5 Hz til 44 000 Hz (med DVD, ved 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 ($\pm 0,2$ V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Antall kanaler.....	2 (stereo)
MP3-dekodingsformat	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-dekodingsformat.....	Ver .9.0 L3
AAC-dekodingsformat.....	MPEG-4 AAC (bare kodet av iTunes) : .m4a
DivX-dekodingsformat.....	Home Theater Ver.3, Ver.4, Ver.5.2 : .avi, .divx

FM-mottaker

Frekvensområde	87,5 MHz til 108,0 MHz
Brukbar følsomhet.....	8 dBf (0,7 μ V/75 Ω , mono S/N: 30 dB)
Signal/støy-forhold	75 dB (IEC-A-nettverk)
Forvrenging	0,3 % (ved 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (ved 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frekvensrespons.....	30 Hz til 15 000 Hz (± 3 dB)
Stereoseparasjon.....	45 dB (ved 65 dBf, 1 kHz)

MW-mottaker

Frekvensområde	531 kHz til 1602 kHz (9 kHz)
Nyttbar følsomhet.....	18 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold	65 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde	153 kHz til 281 kHz
Nyttbar følsomhet.....	30 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold	65 dB (IEC-A-nettverk)

Merk:

- Tekniske data og design kan endres uten varsel på grunn av forbedringer.

NAV/AV

Tillegg

Displayinformasjon

*1: Hvis du trykker "**Gjenopprett fabrikkinnstillinger**", vil de registrerte POI-hurtigtasten tilbakestilles til standard- eller fabrikkinnstillinger.

*2: Hvis du trykker "**Gjenopprett fabrikkinnstillinger**", tilbakestilles innstillingsverdien til standard- eller fabrikkinnstillinger.

NAVI MENU

Destinasjon

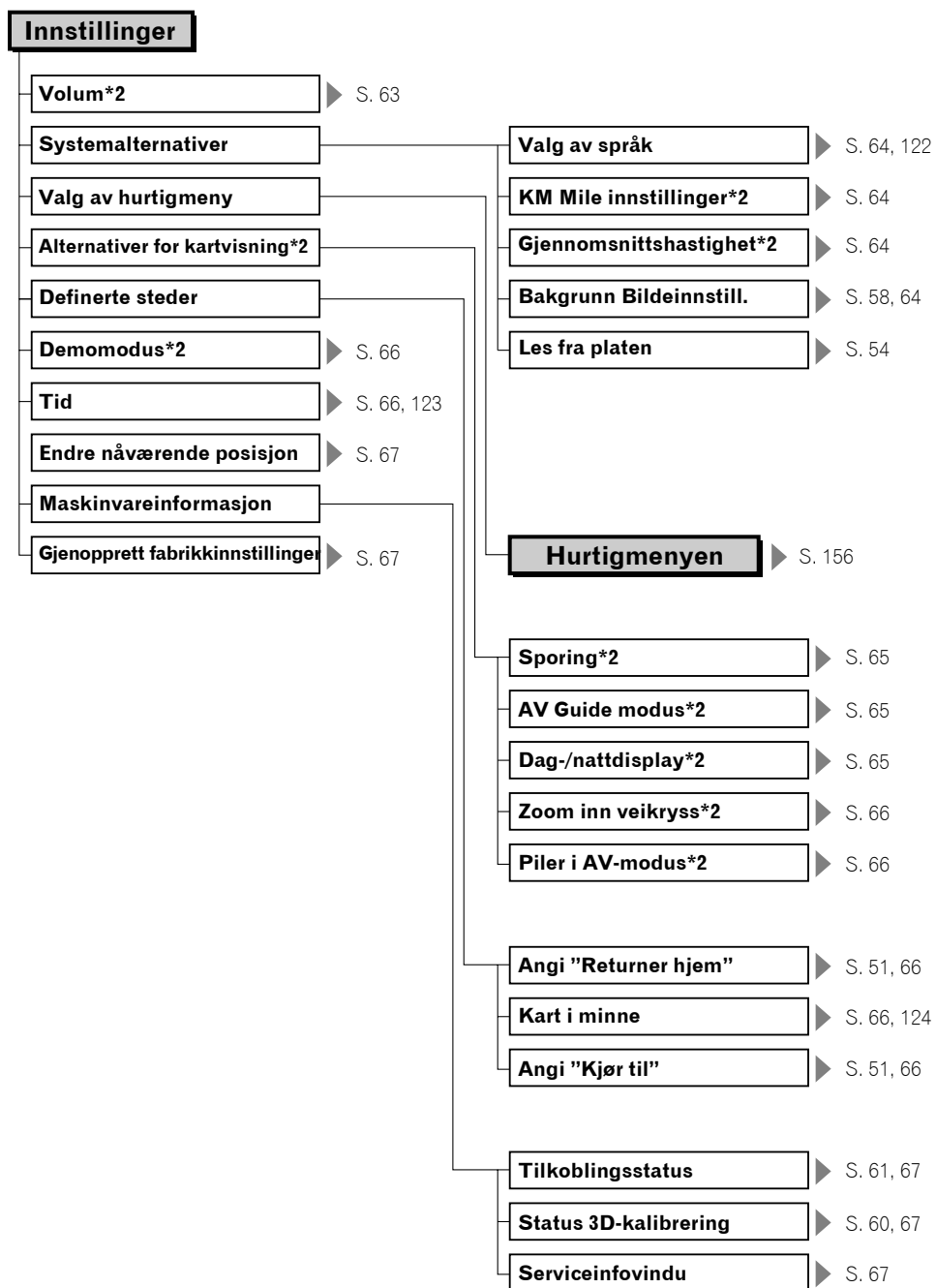
Adressesøk	► S. 24
Hjem	► S. 42, 51
Kjør til	► S. 42, 51
POI-søk	► S. 39
Områdesøk*1	► S. 40
Adressebok	► S. 42, 52
Tidligere reisemål	► S. 42, 52
Motorveisøk	► S. 41
Postnummersøk	► S. 41
Slett rute	► S. 42

Rutevalg

Rediger gjeldende rute	► S. 45, 48
Vis gjeldende rute	► S. 44, 48
Beregn på nytt	► S. 48
Rutenummer*2	► S. 48
Rutevalg*2	► S. 48
Unngå motorvei*2	► S. 49
Unngå ferge*2	► S. 49
Unngå bompenger*2	► S. 49
Unngå områder	► S. 46

Trafikk/info

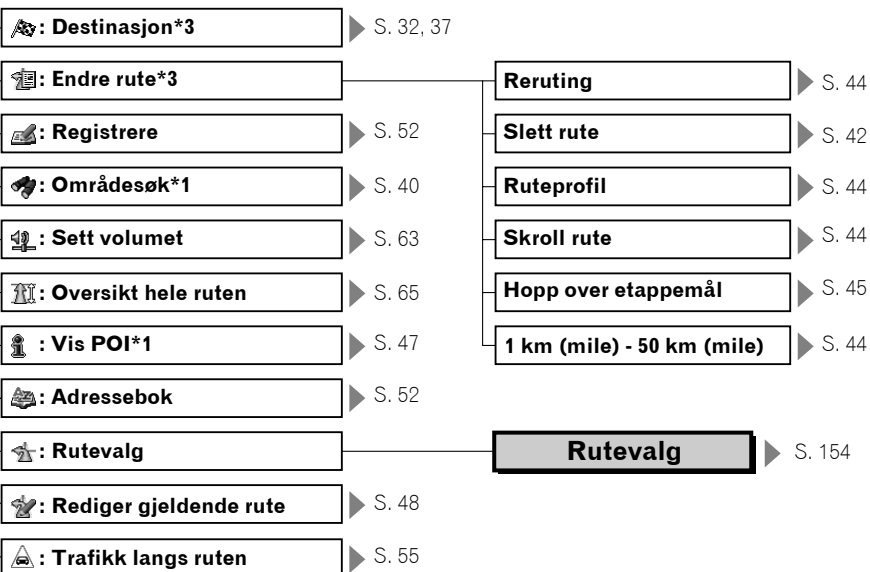
All trafikk	► S. 55
Trafikk langs ruten	► S. 55
Vis POI*1	► S. 47
Trafikkinnstillinger*2	► S. 57
Manuelt stasjonssøk	► S. 58



Hurtigmenyen

- Hvilke hurtigtaster som vises på skjermen, kan endres. Hurtigtastene som beskrives her, er de som kan velges med systemet som standardinnstilling.
- Alternativer som er merket med en stjerne (*3), kan ikke fjernes fra hurtigmenyen.
- ☞ Endre hurtigtaster → Side 65

Hurtigmenyen



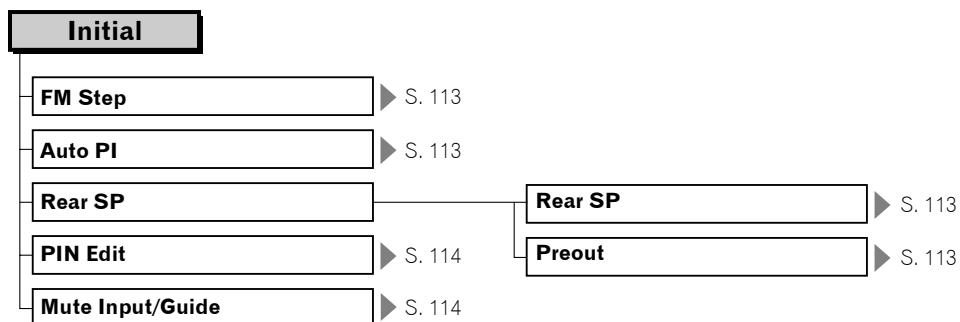
Meny i lydskjermbildet

Sound-menyen

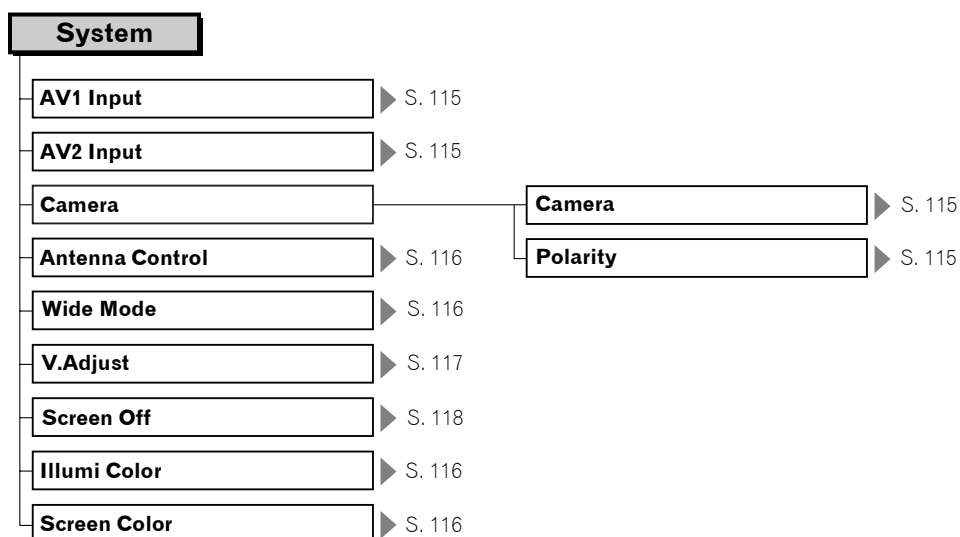
Sound

FAD/BAL (Balance)	▶ S. 107
EQ Menu	▶ S. 108
Staging	▶ S. 108
Loudness	▶ S. 109
Sub Woofer (Non Fading)	▶ S. 109
HPF	▶ S. 109
SLA	▶ S. 110

Initial-menyen



System-menyen



NAVI/AV

Function-menyen**DVD-Video****Function**

- Repeat ▶ S. 73
- L/R Select ▶ S. 73
- DVD/DivX Setup ▶ S. 110

CD/ROM**Function**

- Repeat ▶ S. 77
- Random ▶ S. 77
- Scan ▶ S. 77

Tillegg

DivX**Function**

- Repeat S. 78
- DVD/DivX Setup S. 110

RADIO**Function**

- BSM ▶ S. 82
- Regional ▶ S. 83
- Local ▶ S. 82
- PTY ▶ S. 84
- TA ▶ S. 83
- AF ▶ S. 83
- News ▶ S. 84

M-DVD**Function**

- Repeat ▶ S. 87
- Random ▶ S. 87
- Scan ▶ S. 87

USB**Function**

- Repeat ▶ S. 88
- Random ▶ S. 88
- Scan ▶ S. 88

BT-TEL**Function**

- Phone Connect ▶ S. 94
- Phone Register ▶ S. 96
- Phonebook Transfer ▶ S. 97
- Phonebook Name View ▶ S. 97
- Clear Memory ▶ S. 98
- Auto Answer ▶ S. 99
- Refuse All Calls ▶ S. 99
- Ring Tone ▶ S. 99
- Auto Connect ▶ S. 99
- Echo Cancel ▶ S. 99

iPod

Function

- Repeat ▶ S. 102
- Shuffle ▶ S. 102
- Wide Screen ▶ S. 102
- iPod Charge ▶ S. 102

BT-AUDIO

Function

- Connection Open ▶ S. 104
- Disconnect ▶ S. 104
- Device Info ▶ S. 104

DVD/DivX Setup-menyen

DVD/DivX Setup ▶ S. 110

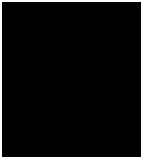
- Language ▶ S. 110
 - Subtitle Language ▶ S. 110
 - Audio Language ▶ S. 110
 - Menu Language ▶ S. 110
- Assist Subtitle ▶ S. 111
- Multi Angle ▶ S. 111
- TV Aspect ▶ S. 111
- Parental ▶ S. 111
- DivX VOD ▶ S. 112
- Auto Play ▶ S. 112
- Subtitle File ▶ S. 112

NAV/AV

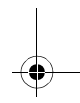
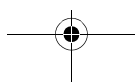
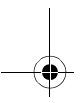
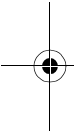
Tillegg

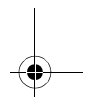
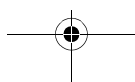
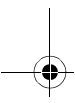
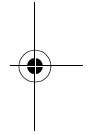
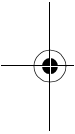


NAV/AV



Tillegg





www.pioneer.no

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

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
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.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bld. 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

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

www.pioneer.eu

Utgitt av Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 ved Pioneer Corporation.
Med enerett.

Trykket i Belgia

MAN-AVIC-X3-NO