

Bruksanvisning

NAVIGASJONS-/AV-SYSTEM

AVIC-F10BT

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

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

Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet

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

Viktig

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

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

Introduksjon	7
Oversikt over bruksanvisningen	7
• Bruke denne bruksanvisningen	7
• Terminologi	7
• Terminologidefinisjoner	7
Merknad vedrørende visning av video	7
Merknad vedrørende visning av DVD-Video	8
Merknad vedrørende bruk av MP3-filer	8
iPod-kompatibilitet	8
Kartdekning	8
Beskytte LCD-panelet og -skjermen	8
Merknader om interminnet	9
• Før du kobler fra bilbatteriet	9
• Data som omfattes av sletting	9
Grunnleggende bruk	10
Funksjoner og navn på deler	10
Justere vinkelen for LCD-panelet	11
Sette inn og ta ut plater	11
• Sette inn en plate	11
• Støte ut en plate	12
Sette inn og ta ut SD-minnekort	12
• Sette inn et SD-minnekort	12
• Ta ut et SD-minnekort	13
Koble til og fra en USB-lagringssenhets	13
• Koble til en USB-lagringssenhets	13
• Koble fra en USB-lagringssenhets	13
Koble til og fra en iPod	14
• Koble til en iPod	14
• Koble fra en iPod	14
Forløp fra oppstart til avslutning	14
Ved første oppstart	14
Vanlig oppstart	15
Bruke navigasjonsmeny-skjermbildene	16
Oversikt over bytte av skjermbilde	16
Dette kan du gjøre i hver meny	17
Bruke listeskjermbilder (eksempel: POI-listen)	17
Snarveimenyen	17
• Velge snarvei	18
• Fjerne en snarvei	18
Vise ryggkamerabildet	18
Bruke kartet	19
Lese kartskjermbildet	19

• Vise AV-informasjonslinjen	20
• Forstørret kart over veikryss	20
• Visning ved kjøring på motorvei	21
Bruke kartskjermbildet	21
• Endre kartets målestokk	21
• Endre kartretningen	21
• Rulle kartet til posisjonen du vil se	22
• Hurtigtilgang	22

Tilpasse innstillingene for kartskjermbildet	24
Angi elementer på kartskjermbildet	24
• Innstilling av "Nærbilde"	24
• Bykart	24
• Innstilling av bytte av bykartdisplayet	24
• Angi visning av fartsgrensevarsel	24
• Vis trafikkhendelse	25
• Bluetooth tilkoblet	25
• Angi visning for gjeldende gatenavn	25
• Velge visning av Favoritter-ikonet	25
• 3D-landmerke	25
• Vise manøvreringer	25
Vise POI på kartet	25
• Vise forhåndsinstallerte POIer på kartet	26
• Vise egendefinerte POIer	26
Bytte visningsmodus	27
Angi kartfargeendringen mellom dag og natt	28
Endre vefargen	28
Endre innstillingene for skjermbildet for avbrudd av navigasjon	28
Velge "Hurtigtilgang"	28
Angi en rute til destinasjonen	30
Basisforløp ved opprettelse av rute	30
Kontrollere stedet på kartet	30
Kontrollere den beregnede ruten	30
• Vise flere ruter	31
• Endre betingelsene for beregning av rute	31
• Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen	32
• Legge til et etappemål	32
Kontrollere og endre gjeldende rute	34
Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen	34
Redigere etappemål	34
• Legge til et etappemål	34
• Slette et etappemål	35
• Sortere etappemål	35
Endre betingelsene for beregning av rute	35
Avbryte ruteveiledningen	35
Søke etter og velge et sted	37
Søke etter et sted ved bruk av adresse	37
• Søke etter et gatenavn først	37
• Søke etter et bynavn først	38

● Finne destinasjonen ved å angi postnummeret	39
● Søke etter et navn ved å angi flere nøkkelord	39
Angi en rute til hjemmeadressen	40
Søke etter interessepunkter (POI)	40
● Søke etter POIer ved å angi en kategori først	40
● Søke etter et POI direkte med navnet på fasiliteten	40
● Søke etter et POI i nærheten	41
● Søke etter POIer i nærheten	41
● Søke etter POIer i nærheten av en by	41
Velge destinasjonen fra "Favoritter"	41
Søke etter POIer ved bruk av data på SD-minnekortet	42
Velge et sted du nylig har søkt etter	42
Søke etter et sted ved bruk av koordinater	42
Registrere og redigere steder	43
Registrere et sted i "Favoritter"	43
● Registrere et sted ved å bruke "Favoritter"	43
● Registrere steder med rulemodus	43
Redigere registrerte steder	43
● Redigere oppføringer i "Favoritter"	43
● Redigere hjemstedet	43
● Slette oppføringer i "Favoritter"	44
● Slette oppføringer i "Favoritter"	44
Eksportere og importere en oppføring i "Favoritter"	45
● Eksportere en oppføring i "Favoritter"	45
● Importere "Favoritter" redigert i "NavGate Feeds"	45
Slette en oppføring i "Logg"	45
Bruke trafikkinformasjon	47
Kontrollere all trafikkinformasjon	47
Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten	48
Lese trafikkinformasjon på kartet	48
Angi en alternativ rute for å unngå trafikkorker	48
● Kontrollere trafikkorker automatisk	48
● Kontrollere trafikkinformasjon manuelt	49
Velge hvilken trafikkinformasjon som skal vises	49
Velge fortrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør manuelt	50
Registrere og koble til en Bluetooth-enhet	51
Klargjøre kommunikasjonsenheter	51
Registrerer Bluetooth-enheter	51
● Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten	51
● Søke etter en bestemt Bluetooth-enhet	52
● Pare fra Bluetooth-enheter	53
● Slette en registrert enhet	53
Koble til en registrert Bluetooth-enhet	54
Bruke handsfree-telefonering	55
Vis "Telefonmeny"	55
Foreta et anrop	55
● Direkte oppringing	55
● Foreta et anrop hjem på en enkel måte	55
● Ringe opp et nummer i "Kontaktliste"	56
● Foreta en oppringing ved å bruke loggen for mottatte anrop	56
● Foreta en oppringing ved å bruke loggen for oppringte numre	57
● Foreta en oppringing ved å bruke loggen for tapte anrop	57
● Ringe opp en oppføring i "Favoritter"	57
● Ringe opp telefonnummeret til en fasilitet	57
● Ringe fra kartet	58
Motta et telefonanrop	58
● Svare på et innkommende anrop	58
● Avvis et innkommende et anrop	59
Overføre telefonboken	59
Innstilling av "Bluetooth-innstillinger"	60
● Redigere navnet på enheten	60
● Redigere passordet	60
● Stoppe overføring av Bluetooth-bølger	60
● Ekkokompensasjon og støyreduksjon	60
● Svare automatisk på et anrop	61
● Angi automatisk avvisning	61
● Tømme minnet	61
● Oppdatere programvaren for Bluetooth trådløsteknologi	61
Merknader for handsfree-telefonering	62
Tilpasse preferanser	64
Alternativene på "Navigasjonsinnst."-menyen	64
● Vise skjermbildet "Navigasjonsinnst."	64
● Kontrollere tilkoblinger av ledninger	64
● Kontrollere sensorens innlæringsstatus og kjørestatus	64
● Bruke funksjonen "Bensinforbruk"	66
● Registrere kjøreløkken	67
● Bruke demonstrasjonsveiledning	68
● Registrere hjemstedet	68
● Korrigere nåværende posisjon	68
Alternativer på "Systeminnstillinger"-menyen	68
● Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"	68
● Tilpasse de regionale innstillingene	68
● Stille lydvolume for veiledning og telefon	70
● Endre velkomstskjermbildet	71
● Endre til velkomstskjermbildet lagret på SD-minnekortet	71
● Innstilling for ryggekamera	71
● Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanelet)	72
● Angi belysningsfargen	72
● Finne informasjon om versjonen	73
Replikere innstillingene	73
Innstilling av "Sikker modus"	73
Slå av skjermen	74
Bruke radioen (FM)	75
Lese skjermbildet	75
Bruke berøringspaneltastene	75
● Bytte mellom visning av detaljert informasjon og visning av listen med forhåndsinnstillinger	76

● Lagre og hente frem radiofrekvenser 76 ● Bruke radiotekst 76	● Lagre de sterkeste radiofrekvensene 77 ● Begrense stasjoner til nærradioprogrammer 77 ● Søk etter sterke signaler 78 ● Søk etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon 78 ● Motta trafikkmeldinger 78 ● Stille inn alternative frekvenser 79 ● Bruke avbrudd for mottak av nyheter 79 ● Status for avbruddsikon 79 ● Liste over programtyper (PTY-liste) 80	Spille DivX-video 99 - Lese skjermbildet 99 - Bruke berøringspaneltastene 99 ● Spille av bilde-for-bilde 100 ● Spille av i sakte kino 100 ● Søk etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt 100 ● Spille ved å velge fra tittelisten 101 - Bruke "Funksjon"-menyen 101
Bruke radioen (AM) 81 - Lese skjermbildet 81 - Bruke berøringspaneltastene 81 ● Bytte mellom visning av detaljert informasjon og visning av listen med forhåndsinnstillinger 81 ● Lagre og hente frem radiofrekvenser 82 - Bruke "Funksjon"-menyen 82 ● Lagre de sterkeste radiofrekvensene 82 ● Søk etter sterke signaler 82	Spille av musikk CD 84 - Lese skjermbildet 84 - Bruke berøringspaneltastene 84 - Velge spor fra listen 85 - Bruke "Funksjon"-menyen 85	DVD-Video-, DVD-VR-, DivX-oppsett 102 - Vise DVD/DivX-oppsett-menyen 102 - Velge det høyest prioriterte språket 102 - Velge visning av vinkelikon 102 - Velge høyde/bredde-forhold 102 - Velge tilgangssperring 103 ● Angi kodenummer og nivå 103 - Innstilling av "Automatisk avspilling" 103 - Angi tekstsifilen for DivX 104 - Språkkodeoversikt for DVD-plater 105
Spille musikkfiler på ROM 87 - Lese skjermbildet 87 - Bruke berøringspaneltastene 88 ● Velge spor fra listen 88 - Bruke "Funksjon"-menyen 89	Spille musikkfiler (fra USB eller SD) 106 - Startprosedyre 106 - Lese skjermbildet 106 - Bruke berøringspaneltastene (Musikk) 107 ● Velge spor fra listen 107 - Bruke "Funksjon"-menyen 108	Bruke iPod (iPod) 112 - Startprosedyre 112 - Lese skjermbildet 112 - Bruke berøringspaneltastene (Musikk) 113 ● Bla gjennom for å finne en sang 113 - Betjene navigasjonssystemets iPod-funksjon fra iPod 114 - Starte videoavspilling 114 - Bruke berøringspaneltastene (Video) 115 ● Bla gjennom for å finne en video 115 - Bruke "Funksjon"-menyen 116
Spille DVD-Video-plater 90 - Lese skjermbildet 90 - Bruke berøringspaneltastene 90 ● Fortsette avspilling (bokmerke) 92 ● Søk etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt 92 ● Direkte søk med nummer 92 ● Bruke DVD-menyen 92 ● Bruke DVD-menyen med berøringspaneltastene 92 ● Spille av bilde-for-bilde 93 ● Spille av i sakte kino 93 - Bruke "Funksjon"-menyen 93	Bruke Bluetooth-lydspilleren 118 - Lese skjermbildet 118 - Bruke berøringspaneltastene 119 - Bruke "Funksjon"-menyen 119	Bruke AV-inngangen 120 - Bruke AV1 120 - Bruke AV2 120 - Bruke berøringspaneltastene 120
Spille DVD-VR-plater 95 - Lese skjermbildet 95 - Bruke berøringspaneltastene 95 ● Søk etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt 96 ● Bytte avspillingsmodus 97 ● Hoppe over korte tidsintervall 97 ● Spille ved å velge fra tittelisten 97 ● Spille av bilde-for-bilde 97 ● Spille av i sakte kino 97 - Bruke "Funksjon"-menyen 98	Bruke den eksterne enheten (EXT1, EXT2) 121 - Lese skjermbildet 121 - Bruke berøringspaneltastene 121	Andre funksjoner 123 Velge video for bakdisplayet 123

Bruke bildeinnstillingene	123
Tilpasse preferanser	125
Alternativer på "AV-system- innstillinger"-menyen	125
• Vise "AV-systeminnstillinger"-menyen ..	125
• Angi videoinngang 1 (AV1)	125
• Angi videoinngang 2 (AV2)	125
• Endre den automatiske innstillingen for antennen	125
• Endre bredskjermmodus	126
• Stille inn utgangen bak	126
• Velge når lyddemping/signalsvekking skal aktiveres	126
• Velge nivået for lyddemping/ signalsvekking	127
• Endre stemmestyringen for navigasjonsveiledningen	127
• Slå på/av automatisk PI-søk	127
• Endre FM-søketrinnet	127
• Vise DivX VOD-registreringskoden	127
Alternativene på "AV-lydinnstillinger"- menyen	128
• Vise "AV-lydinnstillinger"-menyen	128
• Justere balanse	128
• Bruke equalizeren	128
• Justere loudness	129
• Bruke subwooferutgangen	130
• Bruke høypassfilteret	130
• Justere kildenivåer	130
• Forsterke bassen (Bassforsterker)	130
• Angi simulering av lydoppgivelser	131
Betjene navigasjonssystemet med stemmen	132
Sikre forsvarlig kjøring	132
Grunnleggende om stemmestyring	132
• Forløp ved stemmestyring	132
• Starte stemmestyring	132
• Bruke stemmestyring	133
Tilgjengelige grunnleggende stemmekommandoer	134
• Grunnleggende kommandoer	134
• Stemmestyring for AV-kilden	134
• Stemmekommandoer relatert til handsfree-telefonering	134
Tips for stemmestyring	135
Andre funksjoner	136
Stille inn tyverisikringsfunksjonen	136
• Bestemme passordet	136
• Skrive inn passordet	136
• Slette passordet	136
• Glemte passord	136
Gjenopprette standardinnstillingene	136
Tilbakestille navigasjonssystemet til opprinnelig tilstand	137
Tilbakestille navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene	137
• Angi elementer for sletting	138

Tillegg	140
Feilsøking	140
Meldinger og tiltak ut fra disse	144
Meldinger for lydfunksjoner	146
Posisjoneringsteknologi	148
• Posisjonering med GPS	148
• Posisjonering med utregning	148
• Samvirkning mellom posisjonering med GPS og utregning	148
Håndtere store feil	149
• Når posisjonering med GPS ikke er mulig	149
Tilstander som kan føre til merkbare posisjonsfeil	149
Informasjon om ruteangivelse	152
• Spesifikasjoner for rutesøk	152
Håndtere og vedlikeholde plater	153
• Innebygd stasjon og vedlikehold	153
• Omgivelsesforhold ved avspilling av plater	153
Plater som kan spilles	153
• DVD-Video og CD	153
• AVCHD-innspilte plater	154
• Spille DualDisc-plater	154
• Dolby Digital	154
• DTS-lyd	154
Detaljert informasjon om spillbare medier ...	154
• Kompatibilitet	154
• Tabell over mediekompatibilitet	157
Bluetooth	160
SD- og SDHC-logoen	161
WMA/WMV	161
DivX	161
AAC	161
Detaljert informasjon om iPoder som kan kobles til	161
• iPod	162
• iPhone	162
• iTunes	162
Bruke LCD-skjermen riktig	162
• Håndtere LCD-skjermen	162
• LCD-skjerm (display med flytende krystaller)	162
• Vedlikeholde LCD-skjermen	162
• Lysdiodebaklys (LED-baklys)	163
Displayinformasjon	164
• Destinasjonsmeny	164
• Telefonmeny	164
• Innstillingsmeny	164
Ordliste	167
Tekniske data	169

Oversikt over bruksanvisningen

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

Bruke denne bruksanvisningen

Finne fremgangsmåten ut fra hva du har tenkt å gjøre

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

Finne fremgangsmåten ut fra et menynavn

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

Ordliste

Bruk ordlisten til å finne betydningen av termer.

Terminologi

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

- Tastene på navigasjonssystemet beskrives med **STORE BOKSTAVER** og **HALVFET** skrift:
Eksempel)
MENU-tast, **MAP**-tast.
- Elementer i forskjellige menyer, skjermbildetitler og funksjonelle komponenter er beskrevet med **fet skrift** og doble anførselstegn " ":
Eksempel)
Skjermbildet "**Destinasjonsmeny**" eller skjermbildet "**AV-kilde**".
- Berøringspaneltaster som er tilgjengelig på skjermen, beskrives med **fet skrift** i parentes []:

Eksempel)

[**Destinasjon**], [**Innstillinger**].

- Tilleggsinformasjon, alternativer og andre merknader presenteres i følgende format:
Eksempel)
☐ Hvis hjemmeadressen ikke er lagret ennå, angir du stedet først.
- Referanser angis slik:
Eksempel)
○ Se "Bruke navigasjonsmenyskjermbildene" på side 16 for detaljer.

Terminologidefinisjoner

"Frontdisplay" og "bakdisplay"

I denne bruksanvisningen 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 bruksanvisningen bilder med bevegelse fra DVD-Video, DivX®, iPod og eventuelt utstyr som er koblet til dette systemet med RCA-kabel, som for eksempel generelt AV-utstyr.

"Ekstern lagringsenhet (USB, SD)"

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

"SD-minnekort"

SD-minnekort og SDHC-minnekort refereres samlet til som "SD-minnekort".

Merknad vedrørende visning av video

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

Merknad vedrørende visning av DVD-Video

Dette 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.

Merknad vedrørende bruk av MP3-filer

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

iPod-kompatibilitet

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

- iPod nano første generasjon, ver. 1.3.1
- iPod nano andre generasjon, ver. 1.1.3
- iPod nano tredje generasjon, ver. 1.1.3
- iPod nano fjerde generasjon, ver. 1.0.3
- iPod femte generasjon, ver. 1.3
- iPod classic, ver. 2.0.1
- iPod touch første generasjon, ver. 2.2.1

- iPod touch andre generasjon, ver. 2.2.1
 - iPhone, ver. 2.2.1
 - iPhone 3G, ver. 2.2.1
- ☐ I denne bruksanvisningen refereres det til iPod og iPhone som iPod.
 - ☐ Når du bruker dette navigasjonssystemet med en Pioneer USB-grensesnittkabel for iPod (CD-IU50V) (selges separat), kan du kontrollere en iPod som er kompatibel med dette navigasjonssystemet.
 - ☐ For å få best mulig ytelse anbefaler vi at du bruker den nyeste programvaren for iPod'en.
 - ☐ Operasjonsmetodene kan variere avhengig av iPod-modellen og programvareversjonen for iPod'en.
 - ☐ Hvis du vil ha mer informasjon om iPod-kompatibilitet med dette navigasjonssystemet, kan du se informasjonen på vårt nettsted.
 - ☐ iPod er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.
 - ☐ iPhone er et varemerke for Apple Inc.

Kartdekning

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

Beskytte LCD-panelet og -skjermen

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

Merknader om internminnet

Før du kobler fra bilbatteriet

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

- Enkelte data beholdes. Les "Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" før du bruker denne funksjonen.
- ⇒ Mer detaljert informasjon om hvilke elementer som slettes, finner du under "Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" på side 137.

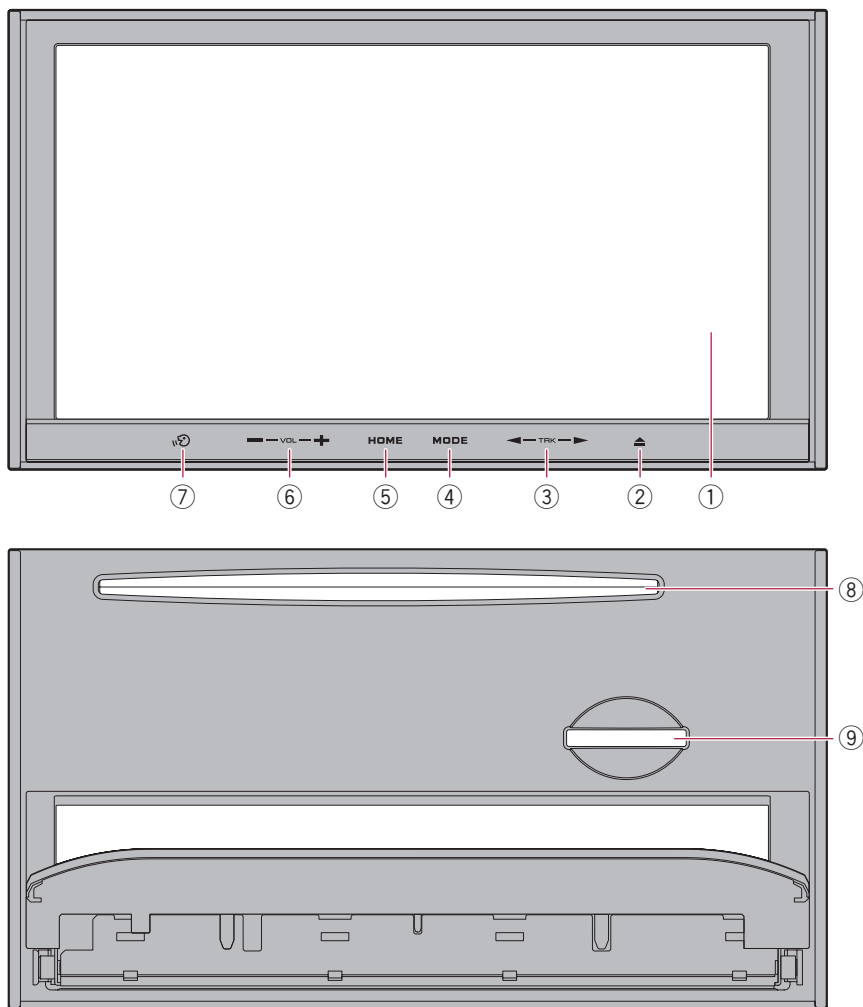
Data som omfattes av sletting

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

- Enkelte data beholdes. Les "Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" før du bruker denne funksjonen.
- ⇒ Mer detaljert informasjon om hvilke elementer som slettes, finner du under "Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" på side 137.

Funksjoner og navn på deler

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



① **LCD-skjerm**

② **OPEN CLOSE-tast**

③ **TRK-tast (◀▶)**

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

➤ Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se beskrivelsene fra "Bruke radioen (FM)" på side 75 til "Bruke den eksterne enheten (EXT1, EXT2)" på side 121.

④ **MODE-tast**

Grunnleggende bruk

- Trykk for å bytte mellom kartskjermbildet og AV-betjeningsskjermbildet.
 - Trykk for å vise kartskjermbildet mens skjermbildet med navigasjonsfunksjonene vises.
 - Trykk og hold for å vise skjermbildet **"Bildeinnstilling"**.
- ⇒ Se "Bruke bildeinnstillingene" på side 123 for detaljer.

⑤ HOME-tast

- Trykk **HOME**-tasten for å vise **"Toppmeny"**.
- Trykk for å bytte mellom "Klassisk meny" og **"Snarveismeny"** mens **"Toppmeny"** vises.
- Trykk og hold for å slå av skjermvisningen.

① VOL-tast (+/-)

Justerer volumet til AV-kilden (lyd og video).

⑥ VOICE-tast

Trykk **VOICE**-tasten for å aktivere stemmestyring.

Trykk og hold **VOICE**-tasten for å bytte AV-kilden som skal dempes.

⑦ Plateåpning

Sett inn en plate for å spille.

⇒ Se "Sette inn og ta ut plater" på side 11 for detaljer vedrørende operasjoner.

⑧ SD-kortspor

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 12 for mer detaljert informasjon.

Justere vinkelen for LCD-panelet

⚠ ADVARSEL

Når du åpner, lukker eller justerer vinkelen til LCD-panelet, må du være forsiktig så du ikke klemmer fingrene.

⚠ OBS!

Ikke åpne og lukk LCD-panelet med håndkraft. Det kan føre til feilfunksjon.

1. Trykk **OPEN CLOSE**-tasten.

Skjermbildet **"Skjermoppsett"** vises.



2. Trykk eller for å justere vinkelen.

3. Trykk .

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

Sette inn og ta ut plater

⚠ ADVARSEL

- Når du åpner, lukker eller justerer vinkelen til LCD-panelet, må du være forsiktig så du ikke klemmer fingrene.
- Enheten må ikke brukes med LCD-panelet åpent. Hvis du lar LCD-panelet være åpent, kan det føre til personskade ved en eventuell ulykke.

⚠ OBS!

- Ikke åpne og lukk LCD-panelet med håndkraft. Det kan føre til feilfunksjon.
- Ikke bruk navigasjonssystemet før LCD-panelet er helt åpnet eller lukket. Hvis du betjener navigasjonssystemet mens LCD-panelet åpnes eller lukkes, kan panelet av sikkerhetshensyn stoppe i en vinkel underveis.
- Ikke plasser et glass eller en kanne på navigasjonssystemet når LCD-panelet er åpent. Det kan føre til at navigasjonssystemet brytes i stykker.

Sette inn en plate

1. Trykk **OPEN CLOSE**-tasten.

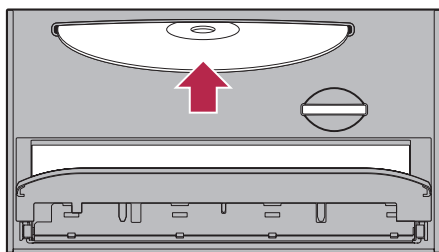
Skjermbildet **"Skjermoppsett"** vises.



2. Trykk [Åpne].

LCD-panelet åpnes, og plateåpningen vises.

3. Sett inn en plate i plateåpningen.



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

4. Trykk OPEN CLOSE-tasten.

LCD-panelet lukkes.

Støt ut en plate

1. Trykk OPEN CLOSE-tasten.

Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.

2. Trykk [Støt ut plate].

LCD-panelet åpnes, og platen støtes ut.

3. Trykk OPEN CLOSE-tasten.

LCD-panelet lukkes.

Sette inn og ta ut SD-minnekort

⚠ OBS!

- For å forhindre tap av data og skade på lagringsenheten må du aldri ta den ut fra navigasjonssystemet mens data overføres.
- Hvis du av en eller annen grunn mister eller ødelegger data på lagringsenheten, er det vanligvis ikke mulig å gjenopprette dataene. Pioneer påtar seg ikke noe ansvar

for skader, kostnader eller utgifter som skyldes tapte eller ødelagte data.

- Ikke trykk **OPEN CLOSE**-tasten hvis SD-kortet ikke er satt helt inn. Hvis du gjør det, kan kortet skades.
 - Ikke trykk **OPEN CLOSE**-tasten før SD-kortet er tatt helt ut. Hvis du gjør det, kan kortet skades.
- Trykk forsiktig midt på SD-kortet, og trekke det rett ut.

- ☐ Dette systemet er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- ☐ Det garanteres ikke kompatibilitet med alle typer SD-minnekort.
- ☐ Det ikke sikkert denne enheten oppnår optimal ytelse med enkelte typer SD-minnekort.

Sette inn et SD-minnekort

1. Trykk OPEN CLOSE-tasten.

Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.

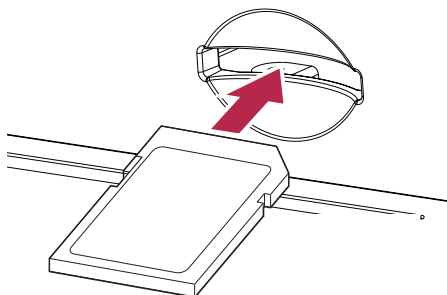


2. Trykk [SD-innsetting].

LCD-panelet åpnes, og SD-kortsporet vises.

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

Sett det inn med kontaktoverflaten vendt mot venstre, og trykk på kortet til det klikker og låser seg helt fast.



4. Trykk OPEN CLOSE-tasten.

LCD-panelet lukkes, og deretter starter navigasjonssystemet på nytt.

- ☐ Hvis SD-minnekortet inneholder bare musikkfiler eller videofiler, startes ikke navigasjonssystemet på nytt.

Ta ut et SD-minnekort

1. Trykk OPEN CLOSE-tasten.

Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.



2. Trykk [Støt ut SD].

Meldingen nedenfor vises.



3. Trykk [Ja].

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

4. Trykk på SD-minnekortet til det klikker.

5. Trekk ut SD-minnekortet.

6. Trykk OPEN CLOSE-tasten.

LCD-panelet lukkes, og deretter starter navigasjonssystemet på nytt.

Koble til og fra en USB-lagringssenh

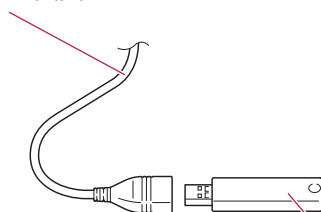
⚠ OBS!

- For å forhindre tap av data og skade på lagringsenheten må du aldri ta den ut fra navigasjonssystemet mens data overføres.
- Hvis du av en eller annen grunn mister eller ødelegger data på lagringsenheten, er det vanligvis ikke mulig å gjenopprette dataene. Pioneer påtar seg ikke noe ansvar for skader, kostnader eller utgifter som skyldes tapte eller ødelagte data.

Koble til en USB-lagringssenh

- Koble en USB-lagringssenh til USB-kontakten.

USB-kontakt



USB-lagringssenh

- ☐ Det garanteres ikke kompatibilitet med alle typer USB-lagringssenheter. Det ikke sikkert dette navigasjonssystemet oppnår optimal ytelse med enkelte typer USB-lagringssenheter.
- ☐ Tilkobling via USB-hub er ikke mulig.

Koble fra en USB-lagringssenh

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

Koble til og fra en iPod

⚠ OBS!

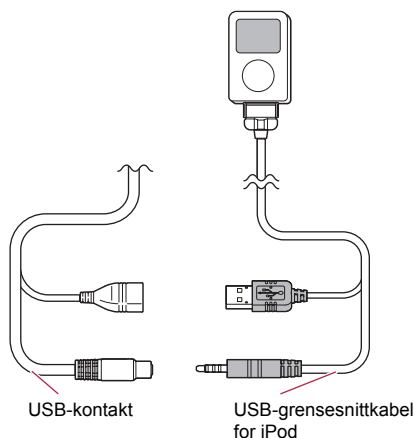
- For å forhindre tap av data og skade på lagringsenheten må du aldri ta den ut fra navigasjonssystemet mens data overføres.
- Hvis du av en eller annen grunn mister eller ødelegger data på lagringsenheten, er det vanligvis ikke mulig å gjenopprette dataene. Pioneer påtar seg ikke noe ansvar for skader, kostnader eller utgifter som skyldes tapte eller ødelagte data.

Koble til en iPod

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

- ☐ Det kreves en USB-grensesnittkabel for iPod (CD-IU50V) (selges separat) for å koble til.

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



- ☐ Hvis du vil ha mer informasjon om iPod-kompatibilitet med dette navigasjonssystemet, kan du se informasjonen på vårt nettsted.
- ☐ Tilkobling via USB-hub er ikke mulig.

2. Koble til iPoden.

Koble fra en iPod

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

Forløp fra oppstart til avslutning

1. Start motoren for å starte systemet.

Etter en kort pause vises velkomstskjermbildet noen sekunder.

- ☐ Bruk alltid fingrene på berøringspaneltastene, og berør skjermen forsiktig slik at du unngår å skade LCD-skjermen.

2. Stans kjøretøyets motor for å avslutte systemet.

Navigasjonssystemet slås også av.

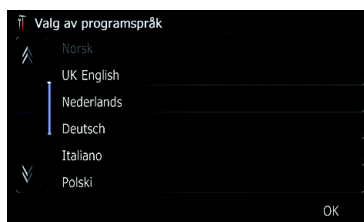
Ved første oppstart

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

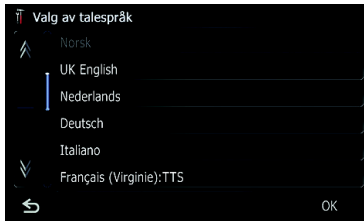
1. Start motoren for å starte systemet.

Etter en kort pause vises velkomstskjermbildet noen sekunder.

2. Trykk på språket du vil bruke på skjermen.

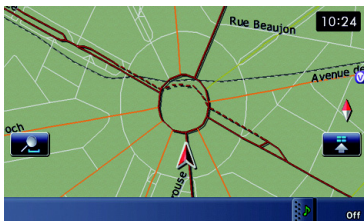
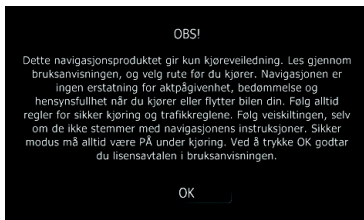


3. Trykk på språket du vil bruke til taleveiledning.



Navigasjonssystemet starter nå på nytt.

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



Vanlig oppstart

● Start motoren for å starte systemet.

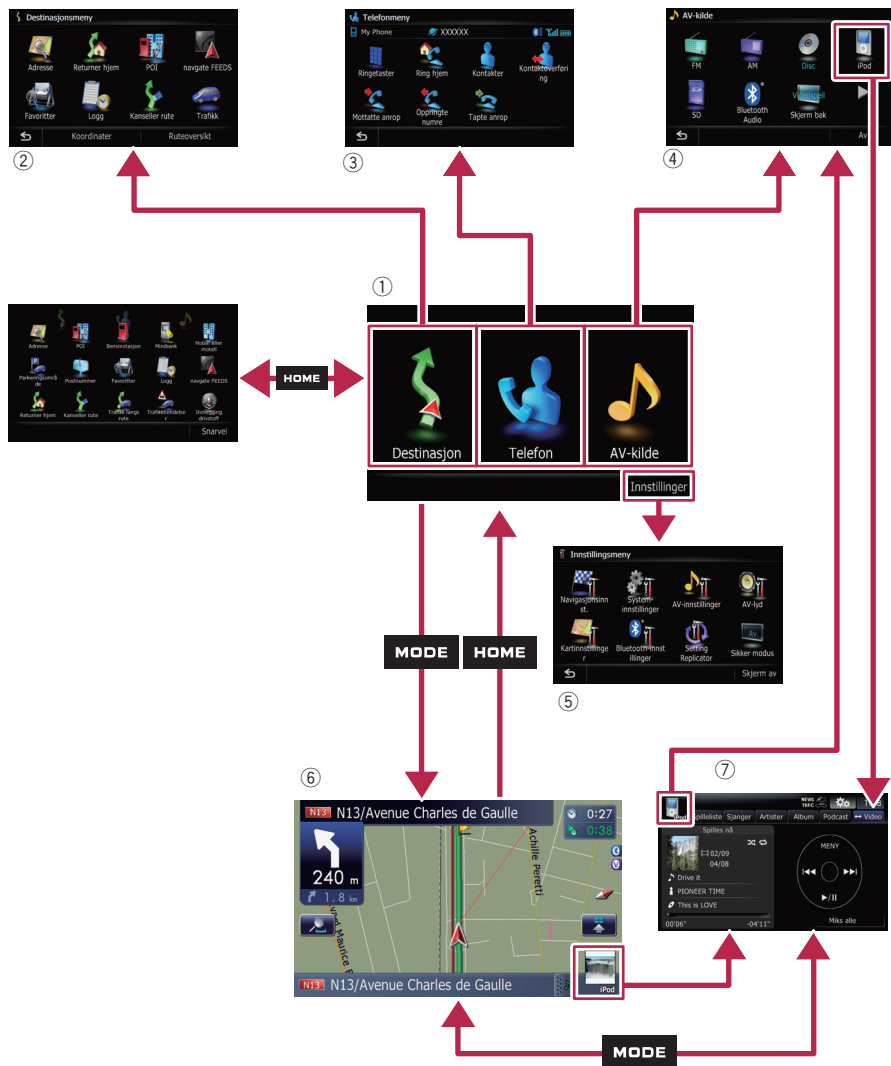
Etter en kort pause vises velkomstskjermbildet noen sekunder.

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

- Hvis tyverisikringsfunksjonen er aktivert, må du oppgi passordet.
- Les ansvarsfraskrivelsen nøye og sett deg inn i alle detaljer, og trykk deretter [OK] hvis du godtar betingelsene.

Bruke navigasjonsmenyskjermbildene

Oversikt over bytte av skjermbilde

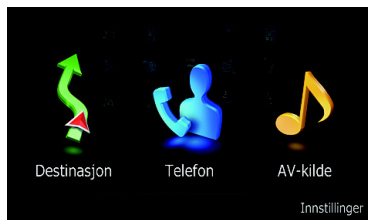


Dette kan du gjøre i hver meny

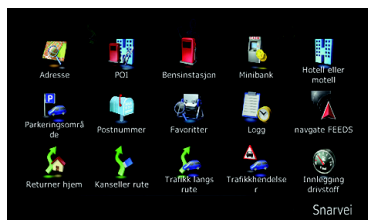
① Toppmeny

Trykk **HOME**-tasten for å vise **"Toppmeny"**. Dette er startmenyen for tilgang til de aktuelle skjermbildene og bruk av de forskjellige funksjonene.

Det finnes to **"Toppmeny"**-typer.



Klassisk meny



Snarveismeny

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

② Destinasjonsmeny

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

③ Telefonmeny

Gir deg tilgang til skjermbildet relatert til handsfree-telefonering for å vise anropslogger og endre innstillingene for tilkobling med Bluetooth trådløsteknologi.

④ AV-kilde-menyen

Gir deg tilgang til skjermbildet for valg av lydkilde og visuell kilde som skal spilles.

⑤ Innstillingsmeny

Gir deg tilgang til skjermbildet for endring av innstillinger.

⑥ Kartskjermbildet

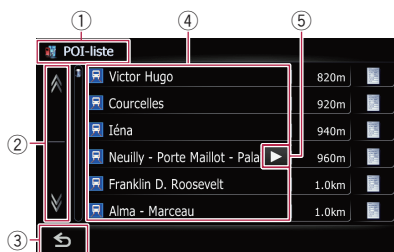
Trykk **MODE**-tasten for å vise navigasjonskartskjermbildet.

⑦ Skjermbildet for AV-operasjoner

Dette er skjermbildet som vanligvis vises når du spiller fra AV-kilden. Trykk ikonet i øverste venstre hjørne for å vise **"AV-kilde"**-menyen.

☐ Trykk  for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

Bruke listeskjermbilder (eksempel: POI-listen)



① Skjermbildetittel



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



Returnerer til forrige skjermbilde.

④ Oppførte elementer

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



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

Snarveimenyen

Hvis du registrerer elementene på favorittmenyen som snarveier, kan du raskt komme til det registrerte menyskjermbildet med et enkelt trykk på skjermbildet **"Snarveismeny"**.

Bruke navigasjonsmenyskjerm bildene

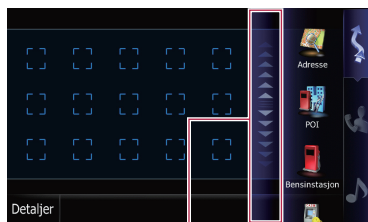
Velge snarvei

- Opp til 15 menyelementer kan registreres i snarveier.

1. Trykk **HOME**-tasten flere ganger for å vise skjermbildet “Snarveismeny”.

2. Trykk [**Snarvei**].

Skjermbildet for valg av snarveier vises.



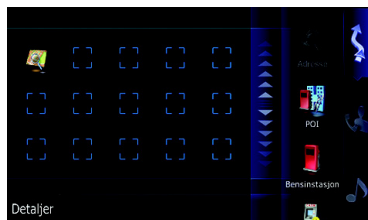
Rullefelt

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

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

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

Det valgte elementet legges til som snarvei.



Fjerne en snarvei

1. Trykk og hold ikonet som du vil fjerne som snarvei.

2. Flytt ikonet til høyre side av skjermbildet og slipp det.

Vise ryggekamerabildet

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

⇒ Se “Innstilling for ryggekamera” på side 71 for detaljer.

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise “Toppmeny”.

2. Trykk [**Innstillinger**].

Skjermbildet “**Innstillingsmeny**” vises.

3. Trykk [**Systeminnstillinger**].

Skjermbildet “**Systeminnstillinger**” vises.

4. Trykk [**Ryggekamera**].

Skjermbildet “**Innstillinger for ryggekamera**” vises.

5. Trykk [**Kamera**] for å angi det til [**På**].

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

Lese kartskjermbildet

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



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

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

Når du kommer til et veiledningspunkt, vises dette elementet.

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

- ☐ Hvis du trykker på elementet, kan du høre neste veiledning på nytt.
- ☐ Du kan velge mellom å vise eller ikke vise det.
- ⇒ Se "Vise manøvreringer" på side 25 for detaljer.

③ Avstand til veiledningspunkt*

Viser avstanden til neste veiledningspunkt.

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

④ Andre manøvreringspil*

Viser svingeretningen etter neste og avstanden dit.

- ⇒ Se "Vise manøvreringer" på side 25 for detaljer.

⑤ Zoom inn / zoom ut

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

⑥ Gjeldende posisjon

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

- ☐ Spissen av trekantmerket er den riktige gjeldende posisjonen.

⑦ Navn på gater (eller byer) som du kjører på eller gjennom

- ⇒ Se "Angi visning for gjeldende gatenavn" på side 25 for detaljer.

⑧ Utvidelsespil for AV-informasjonslinjen

Når du trykker denne pilen, åpnes AV-informasjonslinjen slik at du raskt kan vise

AV-kildens gjeldende status. Trykk på nytt for å trekke sammen linjen.

9 Snarvei til skjermbildet for AV-operasjoner

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

☐ Hvis du kobler en iPod til navigasjonssystemet, vises illustrasjonen fra albumet som spilles.

10 Hurtigtilgang-ikon

Viser **Hurtigtilgang**-menyen.

11 Indikator for kartretning

- Når "Nord opp" velges, vises **N**.
- Når "Kjøreretning opp" velges, vises **↑**.
- ☐ Den røde pilen angir nord.

12 Gjeldende rute*

Den gjeldende angitte ruten er uthøvet med klar farge på kartet. Hvis det er angitt etappemål på ruten, uthøves ruten etter neste etappemål med en annen farge.

13 Retningslinje*

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

14 Stemme-ikonet

Dette ikonet vises når stemmestyringen er aktiv.

15 Bluetooth tilkoblet-ikon

Dette ikonet viser om en enhet med Bluetooth-teknologi er tilkoblet eller ikke. Du kan velge mellom å vise eller ikke vise det.

⇒ Hvis du vil vite mer om å "Velge å vise eller ikke vise **Bluetooth tilkoblet-ikonet**", kan du se "Bluetooth tilkoblet" på side 25.

16 Multiinformasjonsvinduet

Hvert trykk på [Multiinformasjonsvindu] endrer visningen av informasjon.

- Avstand til destinasjonen (eller avstand til etappemål)***
- Beregnet ankomsttid til destinasjonen eller etappemålet***

Beregnet ankomsttid er en ideell verdi beregnet ut fra verdsettet for [Hast.] og den faktiske gjennomsnittshastigheten. Den beregnede ankomsttiden er bare en

referanseverdi, og er ingen garanti for riktig ankomsttid.

- Kjøretid til destinasjonen eller etappemålet***

17 Gjeldende tid

Veiledningsflaggenes betydning



: Destinasjon

Det sjakkbrettmønstrede flagget angir destinasjonen din.



: Etappemål

De blå flaggene viser etappemålene.



: Veiledningspunkt

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

Vise AV-informasjonslinjen

Du kan kontrollere gjeldende status på den valgte AV-kilden.

- Trykk**

AV-informasjonslinjen vises.



- Trykk på AV-informasjonslinjen. AV-informasjonslinjen skjules.

Forstørret kart over veikryss

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



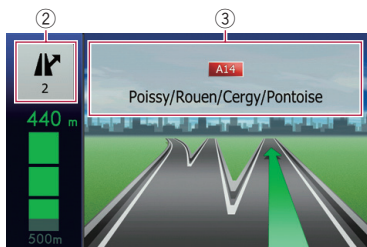
- ➔ Se "Innstilling av "Nærbilde"" på side 24 for detaljer.

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.



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



- ① **Informasjon om kjørefelt**
- ② **Informasjon om avkjørsel fra motorvei**
Viser avkjørselen fra motorveien.
- ③ **Motorveiskilt**

Disse viser veinummeret og gir retningsinformasjon.

☐ Hvis dataene for disse elementene ikke er i det innebygde minnet, er ikke

informasjonen tilgjengelig selv om det er skilt på den aktuelle veien.

Bruke kartskjermbildet

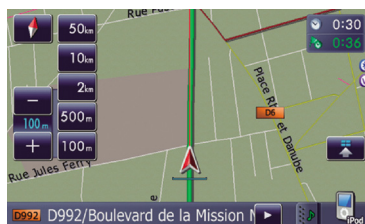
Endre kartets målestokk

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

1. Vis kartskjermbildet.

2. Trykk på kartskjermbildet.

 og  med kartets målestokk vises.



3. Trykk eller for å endre kartets målestokk.

☐ Hvis du ikke betjener funksjonene innen noen få sekunder, tilbakestilles visningen automatisk.

- Trykk direktetasten for målestokk for å endre kartet direkte til den valgte målestokken.

Endre kartretningen

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

- **Kjøreretning opp:**
Kartvisningen viser alltid kartet med kjøretøyets kjøreretning mot øverste del av skjermen.
- **Nord opp:**
Kartvisningen har alltid nord øverst på skjermen.
- ☐ Kartretningen holdes fast på "Nord opp" i følgende situasjon:
 - Når kartets målestokk er 50 kilometer (25 mile) eller større.
- ☐ Kartretningen holdes fast på "Kjøreretning opp" i følgende situasjon:
 - Når skjermbildet med 3D-kart vises.

1. Vis kartskjermbildet.

2. Trykk på kartskjermbildet.

 eller  vises.



3. Trykk eller for å bytte bilens retning.

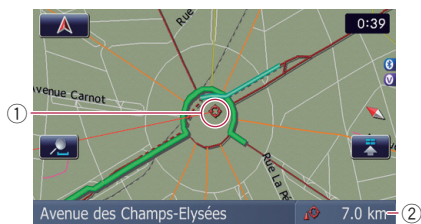
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- ☐ Hvis du ikke betjener funksjonene innen noen få sekunder, tilbakestilles visningen automatisk.

Rulle kartet til posisjonen du vil se

1. Vis kartskjermbildet.

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



① Markør

② Avstand fra gjeldende posisjon

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

- ☐ Hvor mye det flyttes avhenger av lengden du drar.

• Trykk .

Kartet går tilbake til gjeldende posisjon.

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

Hurtigtilgang

Med "Hurtigtilgang" kan du utføre ulike oppgaver raskere enn ved bruk av navigasjonsmenyen, for eksempel å beregne ruten til stedet angitt av rullemarkøren, eller registrere et sted i [**Favoritter**].

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

⇒ Se "Velge "Hurtigtilgang"" på side 28 for detaljer.

- ☐ Alternativer som er merket med en stjerne (*), kan ikke fjernes fra **Hurtigtilgang**-menyen.

• Når kartet vises, trykker du .



Hurtigtilgang-menyen

: Rutealternativer*

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

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

⇒ Se "Endre betingelsene for beregning av rute" på side 35 for detaljer.

: Destinasjon*

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

: Registrering

Registrerer informasjon om stedet som er angitt av rullemarkøren, i "**Favoritter**".

⇒ Se "Registrere steder med rullemodus" på side 43 for detaljer.

: Nærområdesøk

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

⇒ Se "Søke etter et POI i nærheten" på side 41 for detaljer.

: Vis POI

Bruke kartet

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

⇒ Se “Vise POI på kartet” på side 25 for detaljer.



Volum

Viser skjermbildet “**Voluminnstillinger**”.

⇒ Hvis du vil vite mer om “**Volum**”, se “Stille lydvolumet for veiledning og telefon” på side 70.



Kontakter

Viser skjermbildet “**Kontaktliste**”.

⇒ Se “Ring opp et nummer i “Kontaktliste”” på side 56 for detaljer.

[Detaljert]

Skjuler **Hurtigtilgang**-menyen.

Tilpasse innstillingene for kartskjermbildet

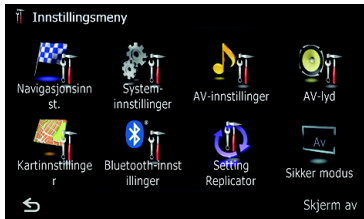
Du kan tilpasse de generelle innstillingene for et kartskjermbilde.

Vis skjermbildet **"Kartinnstillinger"** for å tilpasse skjermbildet.

1. Vis skjermbildet "Toppmeny".

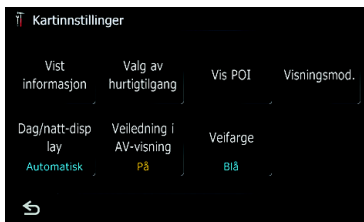
2. Trykk [Innstillinger].

Skjermbildet **"Innstillingsmeny"** vises.



3. Trykk [Kartinnstillinger].

Skjermbildet **"Kartinnstillinger"** vises.



Angi elementer på kartskjermbildet

1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet **"Vist informasjon"** vises.



Innstilling av "Nærbilde"

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.

• Trykk [Nærbilde].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

• [På] (standard):

Bytter til et forstørret kart.

Viser nærbildet med 2D-kartet.

• [Av]:

Det byttes ikke til et forstørret kart.

Bykart

Du kan velge om du vil vise bykartet når du befinner deg i enkelte storbyområder.

☐ Bykartet vises når kartmålestokken er 50 m (0,05 mile) eller mindre.

• Trykk [Bykart].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

• [På] (standard):

Bytter automatisk til bykartet når du er i et bykartområde.

• [Av]:

Viser ikke bykartet.

☐ Bykartet kan ikke vises i områder der det ikke er noen bykartdata, selv om du angir [Bykart] til [På].

Innstilling av bytte av bykartdisplayet

Angir om det skal byttes til bykartdisplayet når bilen befinner seg i et bykartområde.

• Trykk [Bykartgrense].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

• [På] (standard):

Viser et bykart når bilen kommer inn i området bykartet viser.

• [Av]:

Viser et bykart når området som vises på kartet, befinner seg helt innefor bykartområdet.

Angi visning av fartsgrensevarsel

Velger om du skal vise eller skjule fartsgrensen for den gjeldende veien.

• Trykk [Vis fartsgrense].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

Tilpasse innstillingene for kartskjermbildet

- **[Vis]:**
Viser fartsgrensen på kartet.
- **[Skjul]** (standard):
Skjuler fartsgrensen på kartet.

Vis trafikkhendelse

Velger om du skal vise eller skjule trafikkvarslingsikoner på kartet når det finnes trafikkhendelser på ruten.

- **Trykk [Vis trafikkhendelse].**
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.
 - **[Vis]** (standard):
Viser ikonene på kartet.
 - **[Skjul]:**
Skjuler ikonene på kartet.
- ⇒ Se "Kontrollere trafikkinformasjon manuelt" på side 49 for detaljer.

Bluetooth tilkoblet

Velger om du vil vise eller skjule ikonet for gjeldende status til telefontilkoblingen via Bluetooth trådløsteknologi.

- **Trykk [Bluetooth tilkoblet].**
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.
 - **[Vis]** (standard):
Viser **Bluetooth tilkoblet**-ikonet på kartet.
 - **[Skjul]:**
Skjuler **Bluetooth tilkoblet**-ikonet på kartet.
- ⇒ Hvis du vil vite mer om "**Bluetooth tilkoblet**"-ikonet, kan du se "Bluetooth tilkoblet-ikon" på side 20.

Angi visning for gjeldende gatenavn

Velger om navn på gater (eller byer) som du kjører på eller gjennom, skal vises eller skjules.

- **Trykk [Gjeldende gatenavn].**
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.
- **[Vis]** (standard):
Viser navn på gater (eller byer) på kartet.
- **[Skjul]:**
Skjuler navn på gater (eller byer) på kartet.

Velge visning av Favoritter-ikonet

Du kan velge om du vil vise "**Favoritter**"-ikonet på kartet.

- ☐ **Favoritter**-ikoner vises ikke når kartmålestokken er 20 km (10 mile) eller mindre.

- **Trykk [Favorittikon].**
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.
- **[På]** (standard):
Viser "**Favoritter**"-ikonet på kartet.
- **[Av]:**
Skjuler "**Favoritter**"-ikonet på kartet.

3D-landmerke

Du kan velge om du vil vise 3D-landmerket på kartet.

- ☐ 3D-landmerke vises bare når visningsmodusen er **[3D-visning]** og kartmålestokken er angitt til 200 m (0,25 mile) eller mindre.

- **Trykk [3D-landmerke].**
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.
- **[På]** (standard):
Viser 3D-landmerket på kartet.
- **[Av]:**
Skjuler 3D-landmerket på kartet.

Vise manøvreringer

Velger om den neste svingen foran bilen skal vises eller skjules på kartet.

- **Trykk [Vis manøver].**
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.
- **[Vis]** (standard):
Neste sving foran bilen vises på kartet.
- **[Skjul]:**
Neste sving foran bilen skjules på kartet.

Vise POI på kartet

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

- ☐ POI-ikoner vises ikke når kartmålestokken er 1 km (0,75 mile) eller mer.

Tilpasse innstillingene for kartskjermbildet

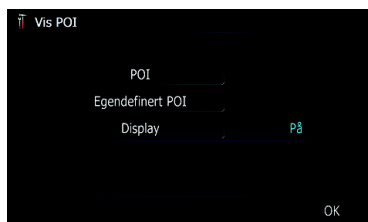
Vise forhåndsinstallerte POler på kartet

- ☐ Du kan velge opptil 10 elementer fra den detaljerte kategorien.

1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

2. Trykk [Vis POI].

Skjermbildet "Vis POI" vises.



3. Trykk [Display] for å angi det til [På].

- ☐ Hvis du ikke vil vise POI-ikonet på kartet, trykker du [Display] for å angi det til [Av]. (Selv om [Display] angis til [Av], beholdes innstillingen for POI-valget.)

4. Trykk [POI].

Skjermbildet "Vis POI (hovedkategori)" vises.



5. Trykk på kategorien du vil vise.

En liste over underkategorier til den valgte hovedkategorien vises.



- Trykk [OK].
Returnerer til forrige skjermbilde.

6. Trykk på underkategorien.

En rød hake vises ved siden av den valgte kategorien. Hvis du vil avbryte valget, trykker du på nytt på oppføringen.

- Hvis du vil søke med mer detaljerte kategorier, trykker du [Detaljer].

Trykk på elementet, og trykk [OK]. Hvis bare noen få typer av de detaljerte underkategoriene velges, vises det blå haker.



- ☐ Når en underkategori velges, blir ikke [Detaljer] tilgjengelig.

7. Trykk [OK].

Returnerer til forrige skjermbilde.

8. Fullfør valget ved å trykke [OK].

Vise egendefinerte POler

Du kan opprette et egendefinert POI ved å bruke det separat tilgjengelige verktøyprogrammet "NavGate Feeds" på datamaskinen din. ("NavGate Feeds" finner du på vårt nettsted.) Hvis du lagrer det egendefinerte POIet riktig og setter inn SD-minnekortet, kan systemet vise ikonene på kartskjermbildet.

- ☐ Du kan velge opptil 10 elementer fra den detaljerte kategorien.

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

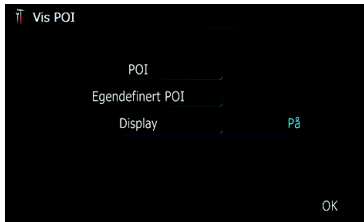
➔ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 12 for flere detaljer om operasjonen.

2. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

3. Trykk [Vis POI].

Skjermbildet "Vis POI" vises.

Tilpasse innstillingene for kartskjermbildet

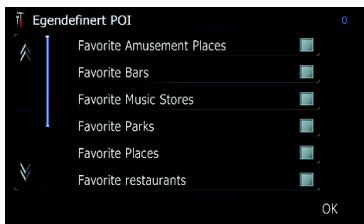


4. Trykk [Display] for å angi det til [På].

- ☐ Hvis du ikke vil vise POI-ikonet på kartet, trykker du [Display] for å angi det til [Av]. (Selv om [Display] angis til [Av], beholdes innstillingen for POI-valget.)

5. Trykk [Egendefinert POI].

Listen over POI-kategorier vises.



6. Trykk på kategorien du vil vise.

7. Fullfør valget ved å trykke [OK].

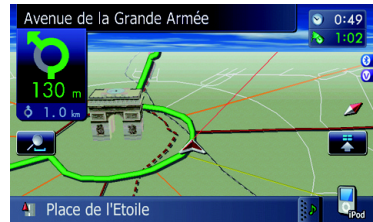
Bytte visningsmodus

Det kan velges forskjellige typer skjermdisplay til navigasjonsveiledning.

Skjerm bilde med 2D-kart



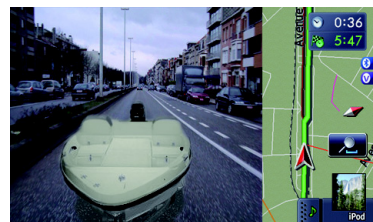
Skjerm bilde med 3D-kart



Gatevisning



Rear View



1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

2. Trykk [Visningsmod.].

Skjermbildet "Visningsmod." vises.

3. Trykk på typen du vil angi.

Du kan velge følgende typer:

- [2D-visning] (standard):
Viser skjermbildet med 2D-kart.
- [3D-visning]:
Viser skjermbildet med 3D-kart.
- [Gatevisning]:
Viser skjermbildet "Gatevisning".
☐ Denne typen er tilgjengelig bare når ruten er angitt.
- [Rear View]:
Viser ryggekamerabildene.

Tilpasse innstillingene for kartskjermbildet

- ☐ Denne typen er tilgjengelig bare når [Innstillinger for ryggekamera] er angitt til [På].

⇒ Se "Innstilling for ryggekamera" på side 71 for detaljer.

Angi kartfargeendringen mellom dag og natt

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

1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

2. Trykk [Dag/natt-display].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- [Automatisk] (standard):
Du kan endre fargene på et kart mellom dagtid og nattid i henhold til om kjøretøyets lys er på eller av.
- [Dag]:
Kartet vises alltid med farger for dagtid.
- ☐ For å kunne bruke denne funksjonen med [Automatisk] må den oransje/hvite ledningen på navigasjonssystemet være riktig tilkoblet.

Endre veifargen

Du kan angi veifargen til blålig eller rødlig.

1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

2. Trykk [Veifarge].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- [Rød] (standard):
Endrer til rødbaserte veifarger.
- [Blå]:
Endrer til blåbaserte veifarger.

Endre innstillingene for skjermbildet for avbrudd av navigasjon

Angir om det automatisk skal byttes til navigasjonsskjermbildet fra lydskjermbildet når kjøretøyet nærmer seg et veiledningspunkt, som for eksempel et kryss,

og det vises et annet skjermbilde enn det for navigasjon på skjermen.

1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

2. Trykk [Veiledning i AV-visning].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- [På] (standard):
Bytter fra skjermbildet for lydbetjening til skjermbildet for navigasjon
- [Av]:
Bytter ikke skjermbildet.

Velge "Hurtigtilgang"

Brukes til å velge elementer som skal vises på kartskjermbildet. I listen som vises på skjermen, vil alternativene som er merket med røde haker, vises på kartskjermbildet. Trykk elementet du vil vise, og trykk deretter [OK] når en rød hake vises. Du kan velge opptil fem elementer.

1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

2. Trykk [Valg av hurtigtilgang].

Skjermbildet "Valg av hurtigtilgang" vises.

3. Trykk på elementet du vil angi i "Hurtigtilgang".

Du kan velge følgende elementer:

- ☐ Innstillinger som er merket med et stjernetegn (*), angir at disse er standardinnstillinger ved levering.
-  **Registrering***
Registrerer informasjon om stedet som er angitt av rullemarkøren, i "Favoritter".
⇒ Se "Registrere steder med rullemodus" på side 43 for detaljer.
-  **Nærområdesøk***
Brukes til å finne POler (interessepunkter) i nærheten av rullemarkøren.
⇒ Se "Søke etter et POI i nærheten" på side 41 for detaljer.
-  **Vis POI***
Viser ikoner for fasiliteter (POler) i omgivelsene på kartet.
⇒ Se "Vise POI på kartet" på side 25 for detaljer.
-  **Volum***
Viser skjermbildet "Voluminnstillinger".

Tilpasse innstillingene for kartskjermbildet

- Hvis du vil vite mer om **“Volum”**, se “Stille lydvolument for veiledning og telefon” på side 70.
- : **Kontakter***
Viser skjermbildet **“Kontaktliste”**.
 - Se “Ring opp et nummer i “Kontaktliste”” på side 56 for detaljer.
- : **Oversikt hele ruten**
Viser hele ruten (gjeldende angitt).
 - Se “Kontrollere og endre gjeldende rute” på side 34 for detaljer.
- : **Trafikk langs rute**
Viser en liste over trafikkinformasjon på ruten.
 - Se “Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten” på side 48 for detaljer.
- : **Trafikkliste**
Viser en liste med trafikkhendelsesinformasjon.
 - ❑ Se “Kontrollere all trafikkinformasjon” på side 47 for detaljer.
- : **Dag/natt-display**
Bytter innstillingen for **Dag/natt-display**.
 - ❑ Se “Angi kartfargeendringen mellom dag og natt” på side 28 for detaljer.
- : **Favorittikon**
Bytter innstillingen for **Favorittikon**.
 - ❑ Se “Velge visning av Favoritter-ikonet” på side 25 for detaljer.

4. Fullfør innstillingen ved å trykke [OK].

⚠ OBS!

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

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

Basisforløp ved opprettelse av rute

1. **Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på parkeringsbrems.**
2. **Vis skjermbildet "Toppmeny".**
3. **Velg søkemethoden for destinasjonen.**
 - ⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 37 for detaljer.
4. **Angi informasjon om destinasjonen slik at ruten kan beregnes.**
5. **Bekreft stedet på kartet.**
 - ⇒ Se "Kontrollere stedet på kartet" på side 30 for detaljer.
6. **Navigasjonssystemet beregner ruten til destinasjonen, og deretter vises ruten på kartet.**
7. **Kontroller og velg ruten.**
 - ⇒ Se "Kontrollere den beregnede ruten" på side 30 for detaljer.
8. **Navigasjonssystemet angir ruten til destinasjonen, og kartet over omgivelsene vises.**
9. **Etter å ha tatt av håndbremsen, kan du kjøre i henhold til navigasjonsveiledningen.**

Kontrollere stedet på kartet

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

Skjermbildet for bekreftelse av sted



• Trykk [OK].

Destinasjonen angis, og deretter starter beregningen av ruten.

- Hvis du trykker **MODE**-tasten mens ruten beregnes, avbrytes beregningen og kartdisplayet vises.

• Trykk [Rull].

Kartvisningen endres til rullemodus. Du kan finjustere stedet i rullemodus, og deretter kan du angi stedet som destinasjon eller utføre ulike operasjoner.

• Trykk [Etappemål].

Stedet legges til på skjermbildet "Etappemålliste".

- Hvis det ikke angis en destinasjon, blir ikke [Etappemål] tilgjengelig.

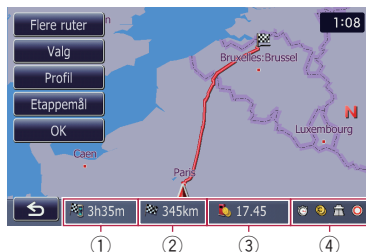
Kontrollere den beregnede ruten

Etter at destinasjonen er angitt, starter beregningen av ruten.

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

Angi en rute til destinasjonen

Skjermbildet for bekreftelse av rute



① Kjøretid til destinasjonen

② Avstand til destinasjon

③ Beregnede drivstoffkostnader til destinasjonen

⇒ Se "Legge inn informasjon om drivstofforbruk for å beregne drivstoffkostnader" på side 66 for detaljer.

④ Ruteberegningens betingelse

• Trykk [OK].

Angir den viste ruten som gjeldende rute og starter ruteveiledningen.

• Trykk [X].

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

Trykk [Ja] for å avbryte den beregnede ruten, og deretter vises kartskjermbildet.

Vise flere ruter

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

☐ Hvis du angir etappemål, kan du ikke bruke alternativet med flere ruter.

1. Trykk [Flere ruter].

Skjermbildet "Alternativ for flere ruter" vises.

2. Trykk [1] til [6].

En annen rute vises.

3. Trykk [OK].

"Skjermbildet for bekreftelse av rute" vises.

Endre betingelsene for beregning av rute

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

1. Trykk [Valg] på "Skjermbildet for bekreftelse av rute".

Skjermbildet "Rutealternativer" vises.



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

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

Elementer som brukerne kan betjene

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

Ruteprofil

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

Bestemmer hvilken betingelse som prioriteres ved beregning av ruten.

[Rask]*:

Beregner en rute der korteste reisetid til destinasjonen er prioritert.

[Kort]:

Beregner en rute der korteste avstand til destinasjonen er prioritert.

[Hovedvei]:

Beregner ruten med prioritet på bruk av hovedveier.

Unngå bomvei

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

[Av]*:

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

Angi en rute til destinasjonen

[På]:

Beregner en rute som unngår bomveier (inkludert bomringer).

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

Unngå ferge

Denne innstillingen bestemmer om det skal tas hensyn fergeforbindelser.

[Av]*:

Beregner en rute som kan inkludere ferger.

[På]:

Beregner en rute som unngår ferger.

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

Unngå motorvei

Denne innstillingen bestemmer om motorveier skal tas med i ruteberegningen.

[Av]*:

Beregner en rute som kan inkludere motorveier.

[På]:

Beregner en rute som unngår motorveier.

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

Tidsbegrensninger

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

- ☐ Hvis du vil angi at ruten skal unngå åpne bruer, velger du [På].

[På]*:

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

[Av]:

Beregner en rute ved å ignorere trafikkrestriksjoner.

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

OBS!

Hvis tidsdifferansen ikke er riktig angitt, kan ikke navigasjonssystemet vurdere trafikkreguleringene på riktig måte. Angi tidsforskjellen riktig (se "Angi tidsforskjellen" på side 69).

Lær en kjørerute

Systemet registrerer kjøreloggen for hver vei som kjøres.

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

[På]*:

Beregner ruten samtidig som det tas hensyn til kjøreloggen.

[Av]:

Beregner ruten uten å ta hensyn til kjøreloggen.

[Fjern]:

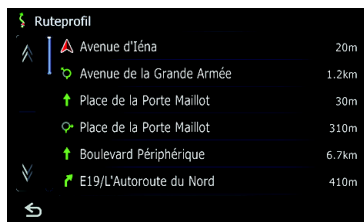
Tømmer den gjeldende kjøreloggen.

Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen

Du kan kontrollere rutedetaljene.

- Trykk [Profil] på "Skjermbildet for bekreftelse av rute".

Skjermbildet "Ruteprofil" vises.



Legge til et etappemål

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

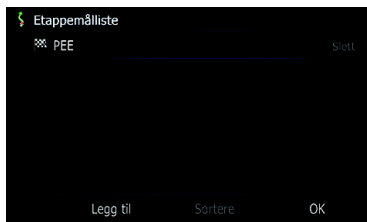
- ☐ Når du angir etappemål i ruten til destinasjonen, vil ruten frem til neste etappemål vises med lys grønn farge. Resten av ruten vil vises med lys blå farge.

➔ Se "Legge til et etappemål" på side 34 for detaljer vedrørende operasjoner.

1. Trykk [Etappe] på "Skjermbildet for bekreftelse av rute".

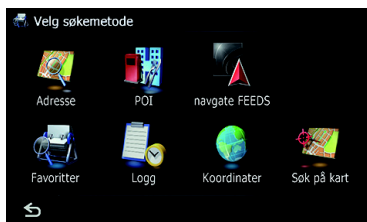
Skjermbildet "Etappe" vises.

Angi en rute til destinasjonen



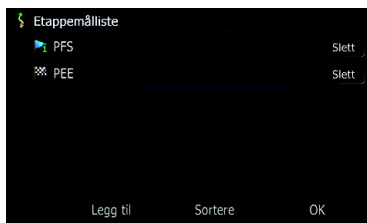
2. Trykk [Legg til].

Skjermbildet "Velg søkemetode" vises.



3. Søk etter et sted.

Etter å ha søkt etter et mål, viser du det på kartet og trykker deretter [OK] for å legge det til på skjermbildet "Etappemålliste".



⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 37 for detaljer.

4. Trykk [OK] på skjermbildet "Etappemålliste".

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

Kontrollere og endre gjeldende rute

Du kan kontrollere rutedetaljene. Du kan også beregne ruten på nytt med ulike betingelser.

1. Vis skjermbildet "Toppmeny".
2. Trykk [Destinasjon].
Skjermbildet "Destinasjonsmeny" vises.
3. Trykk [Ruteoversikt].
Skjermbildet "Ruteoversikt" vises.

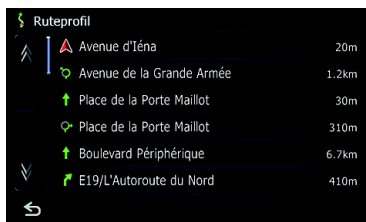


☐ [Ruteoversikt] er aktiv bare når ruten er angitt.

Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen

Du kan kontrollere rutedetaljene.

1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".
2. Trykk [Profil].
Skjermbildet "Ruteprofil" vises.



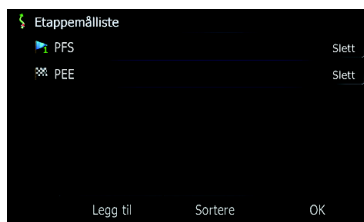
☐ Når det beregnes en rute over en lang distanse, er det ikke sikkert navigasjonssystemet kan vise alle veiene. (I dette tilfellet vil de resterende veiene bli vist etter hvert som du kjører ruten.)

Redigere etappemål

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

Vis skjermbildet "Etappemålliste" for å redigere etappemålene.

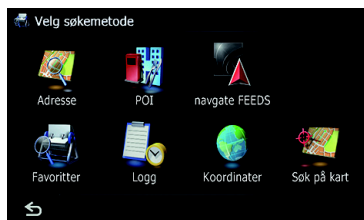
1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".
2. Trykk [Etappemål].
Skjermbildet "Etappemålliste" vises.



Legge til et etappemål

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

1. Vis skjermbildet "Etappemålliste".
2. Trykk [Legg til].
Skjermbildet "Velg søkemetode" vises.



3. Søk etter et sted.

Etter å ha søkt etter et mål, viser du det på kartet og trykker deretter [OK] for å legge det til på skjermbildet "Etappemålliste".



➔ Se "Søke etter og velge et sted" på side 37 for detaljer.

Kontrollere og endre gjeldende rute

4. Trykk [OK] på skjermbildet "Etappemålliste".

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

5. Trykk [OK].

Kartet med gjeldende posisjon vises.

Slette et etappemål

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

1. Vis skjermbildet "Etappemålliste".

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

Etappemålet du trykker på, vil bli slettet fra listen.

3. Trykk [OK] på skjermbildet "Etappemålliste".

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

4. Trykk [OK].

Kartet med gjeldende posisjon vises.

Sortere etappemål

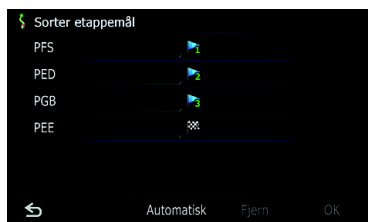
Du kan sortere etappemål og beregne ruten på nytt.

☐ Du kan ikke sortere etappemål du allerede har passert.

1. Vis skjermbildet "Etappemålliste".

2. Trykk [Sortere].

Skjermbildet "Sorter etappemål" vises.



3. Trykk på etappemålet eller destinasjonen.

Plasser dem i ønsket rekkefølge.

• Trykk [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 etappemål 1.

• Trykk [Fjern].

Sortering av etappemålene avbrytes.

4. Trykk [OK].

Skjermbildet "Etappemålliste" vises.

5. Trykk [OK] på skjermbildet "Etappemålliste".

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

6. Trykk [OK].

Kartet med gjeldende posisjon vises.

Endre betingelsene for beregning av rute

Innstillingene som gjelder ruteberegning, kan tilpasses.

1. Vis "Skjermbildet for bekreftelse av rute".

2. Trykk [Valg].

Skjermbildet "Rutealternativer" vises.



➔ Se "Endre betingelsene for beregning av rute" på side 35 for detaljer vedrørende operasjoner.

Avbryte ruteveiledningen

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

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

2. Trykk [Kanseller rute].

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



3. Trykk [Ja].

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

- Trykk [Hopp].

Du kan hoppe over det neste etappemålet langs ruten.

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

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

☐ [Hopp] er tilgjengelig bare når det er angitt etappemål.

- Trykk [Nei].

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

Søke etter og velge et sted

⚠ OBS!

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

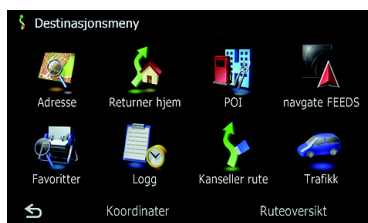
- ❑ En del informasjon vedrørende trafikkreguleringer avhenger av tidspunktet da ruteberegningen ble utført. Det er derfor ikke sikkert informasjonen er i samsvar med en bestemt trafikkregulering når kjøretøyet faktisk passerer gjennom det aktuelle stedet. Informasjonen om trafikkreguleringer gjelder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

Vis skjermbildet **"Destinasjonsmeny"** for å søke etter et sted.

1. Trykk HOME-tasten for å vise "Toppmeny".

2. Trykk [Destinasjon].

Skjermbildet **"Destinasjonsmeny"** vises.



Søke etter et sted ved bruk av adresse

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

Du kan velge metoden for søk etter sted etter adresse.

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

Vis skjermbildet **"Adressesøk"** for å søke etter et sted.

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

2. Trykk [Adresse].

Skjermbildet **"Adressesøk"** vises.



3. Trykk tasten ved siden av "Land" for å velge landet.

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

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

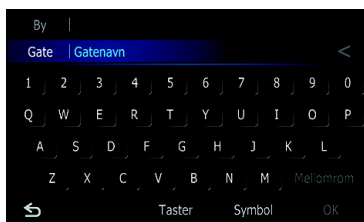
Søke etter et gatenavn først

- ❑ Avhengig av søkeresultatet kan du hoppe over enkelte trinn.

1. Vis skjermbildet "Adressesøk".

2. Trykk [Gate].

Skjermbildet **"Gatenavn"** vises.



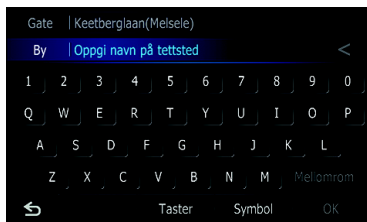
3. Skriv inn navnet på gaten, og trykk deretter [OK].

Skjermbildet **"Valg av gate"** vises.

4. Trykk på den ønskede gaten.

Skjermbildet **"Oppgi navn på tettsted"** vises.

Søke etter og velge et sted



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

Skjermbildet "Velg tettsted" vises.

6. Trykk på det ønskede bynavnet.

Skjermbildet "Oppgi husnummer" vises.



- Trykk [OK].

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

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

Skjermbildet "Valg av husnummer" vises.

8. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

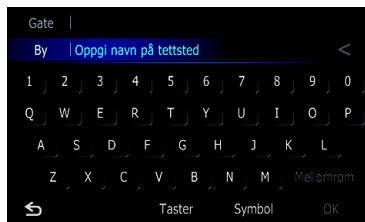
Søke etter et bynavn først

- Avhengig av søkeresultatet kan du hoppe over enkelte trinn.

1. Vis skjermbildet "Adressesøk".

2. Trykk [By].

Skjermbildet "Oppgi navn på tettsted" vises.

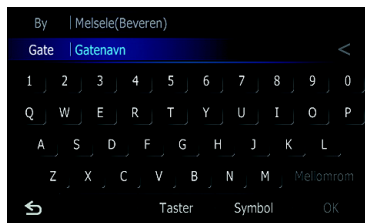


3. Skriv inn navnet på byen, og trykk deretter [OK].

Skjermbildet "Velg tettsted" vises.

4. Trykk på det ønskede bynavnet.

Skjermbildet "Gatenavn" vises.



- Trykk [OK].

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

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

Skjermbildet "Valg av gate" vises.

6. Trykk på den ønskede gaten.

Skjermbildet "Oppgi husnummer" vises.



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

Skjermbildet "Valg av husnummer" vises.

8. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Søke etter og velge et sted

Finne destinasjonen ved å angi postnummeret

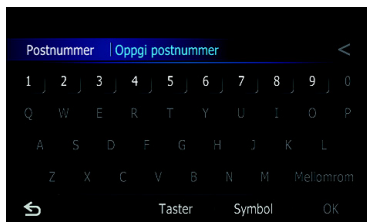
Hvis du vet postnummeret til destinasjonen, kan du bruke det til å finne destinasjonen.

- ☐ Avhengig av søkeresultatet kan du hoppe over enkelte trinn.

1. Vis skjermbildet "Adressesøk".

2. Trykk [Postnummer].

Skjermbildet "Oppgi postnummer" vises.



3. Tast inn postnummeret.

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

Britiske postnumre:

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Nederlandske postnumre:

- Hvis du skriver inn en del av et postnummer (4 sifre) og trykker [OK], vises det en liste over byer.
Fortsett til trinn 5.
- Hvis du skriver inn et fullstendig postnummer (6 sifre), vises det en liste over gater. Velg gaten.
Fortsett til trinn 7.

4. Trykk på byen eller området der destinasjonen befinner seg.

- Trykk .

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

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

Skjermbildet "Valg av gate" vises.

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

6. Trykk på den ønskede gaten.

Skjermbildet "Oppgi husnummer" vises.

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

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

Skjermbildet "Valg av husnummer" vises.

8. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Søke etter et navn ved å angi flere nøkkelord

Du kan bruke nøkkelord til å søke etter et navn (som navnet på en by eller en gate) ved å oppgi flere nøkkelord.

- ☐ Du kan oppgi opptil tre nøkkelord.

- ☐ Bruk et mellomrom mellom nøkkelordene hvis du vil oppgi flere.

Resultatet av søket avhenger av antall oppgitte nøkkelord.

Når ett nøkkelord angis

Alle navn som inneholder et ord som starter med det oppgitte nøkkelordet, vises i søkeresultatet.

Når to nøkkelord angis

Navnene som inneholder de to ordene, vises i søkeresultatet når betingelsene nedenfor stemmer:

- Navnet inneholder et ord som samsvarer med det første nøkkelordet du oppgav.
- Navnet inneholder et ord som begynner med det andre nøkkelordet.

Når tre nøkkelord angis

Navnene som inneholder de to ordene, vises i søkeresultatet når betingelsene nedenfor stemmer:

- Navnet inneholder ord som samsvarer med både første og andre nøkkelord du oppgav.
- Navnet inneholder et ord som begynner med det tredje nøkkelordet.

Eksempel: Søk etter "City of London".

Oppgitte nøkkelord	Søkeresultat
CITY L	"City of London" kan bli funnet.
OF L	"City of London" kan bli funnet.

Søke etter og velge et sted

Oppgitte nøkkelord	Søkeresultat
CITY OF L	"City of London" kan bli funnet.
OF LONDON C	"City of London" kan bli funnet.
C O L	"City of London" kan ikke bli funnet.
C OF LONDON	"City of London" kan ikke bli funnet.

Angi en rute til hjemmeadressen

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

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

2. Trykk [Returner hjem].

Hvis hjemmeadressen ikke er lagret ennå, vises det en bekreftelsesmelding.

• Trykk [Registrer].

Skjermbildet "**Angi Hjem**" vises.

⇒ Se "Registrere hjemstedet" på side 68 for detaljer.

Søke etter interessepunkter (POI)

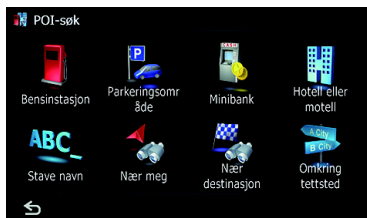
Informasjon om forskjellige fasiliteter (interessepunkter – POIer), f.eks. bensinstasjoner, parkeringsplasser eller restauranter, er tilgjengelig. Du søker etter et POI ved å velge en kategori (eller skrive inn POI-navnet).

Vis skjermbildet "**POI-søk**" for å søke etter POIer.

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

2. Trykk [POI].

Skjermbildet "**POI-søk**" vises.



Søke etter POIer ved å angi en kategori først

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

1. Vis skjermbildet "POI-søk".

2. Trykk på ønsket kategori.

Skjermbildet "**POI-liste**" vises.

3. Trykk på POIet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

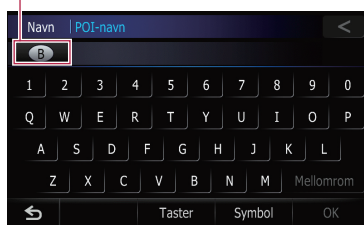
Søke etter et POI direkte med navnet på fasiliteten

1. Vis skjermbildet "POI-søk".

2. Trykk [Stave navn].

Skjermbildet "**POI-navn**" vises.

Landstast



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

Skjermbildet "**POI-liste**" vises.

• Trykk landstasten.

Skjermbildet "**Liste over land**" vises.

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

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

4. Trykk på POIet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

• Trykk [Sortere].

Hver gang du trykker [Sortere] endres sorteringsrekkefølgen.

☐ Gjeldende rekkefølge vises øverst til høyre på skjermbildet.

Søke etter og velge et sted

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

Søke etter et POI i nærheten

Du kan søke etter POLer i nærheten.

1. Vis skjermbildet “POI-søk”.

2. Trykk [Nær meg].

POLer er inndelt i flere kategorier.

3. Trykk på kategorien du ønsker.

Skjermbildet “POI-liste” vises.

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

4. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Søke etter POLer i nærheten av destinasjonen

➔ Denne funksjonen er tilgjengelig bare når ruten er angitt.

1. Vis skjermbildet “POI-søk”.

2. Trykk [Nær destinasjon].

POLer er inndelt i flere kategorier.

3. Trykk på kategorien du ønsker.

Skjermbildet “POI-liste” vises.

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

4. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Søke etter POLer i nærheten av en by

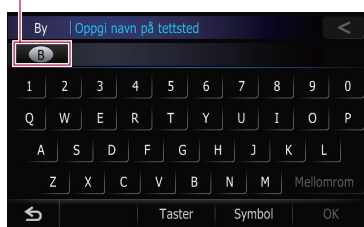
Du kan søke etter POLer i nærheten av en angitt by.

1. Vis skjermbildet “POI-søk”.

2. Trykk [Omkring tettsted].

Skjermbildet “Oppgi navn på tettsted” vises.

Landstast



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

Skjermbildet “Velg tettsted” vises.

• Trykk landstasten.

Skjermbildet “Liste over land” vises.

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

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

4. Trykk på det ønskede bynavnet.

Skjermbildet “POI-liste” vises.

• Trykk .

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

5. Trykk på kategorien du ønsker.

POLer er inndelt i flere kategorier.

6. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Velge destinasjonen fra “Favoritter”

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

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

☐ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når det ikke er registrert noen steder i “Favoritter”.

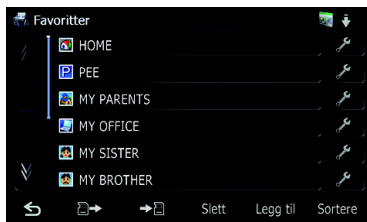
➔ Se “Registrere et sted i “Favoritter”” på side 43 for detaljer.

1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet “Favoritter” vises.

Søke etter og velge et sted



3. Trykk på oppføringen du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Søke etter POler ved bruk av data på SD-minnekortet

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

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

➔ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 12 for flere detaljer om operasjonen.

2. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

3. Trykk [navgate FEEDS].

POler er inndelt i flere kategorier.

4. Trykk på kategorien du ønsker.

Skjermbildet "Velg POI" vises.

5. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Velge et sted du nylig har søkt etter

Steder som du har søkt etter i det siste, lagres automatisk i "Logg".

☐ Hvis det ikke er lagret noe sted i tidligere reisemål, kan du ikke velge [Logg]. (Hvis du utfører en ruteberegning, kan du velge [Logg].)

☐ "Logg" kan lagre opptil 100 steder. Hvis antall oppføringer når maksimalt antall, overskrives den eldste oppføringen av den nye.

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

2. Trykk [Logg].

Skjermbildet "Liste over tidligere reisemål" vises.



3. Trykk på oppføringen du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Søke etter et sted ved bruk av koordinater

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

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

2. Trykk [Koordinater].

Skjermbildet "Innlegging koordinater" vises.



3. Trykk [Øst] eller [Vest], og skriv deretter inn lengdegraden.

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

4. Trykk [Nord] eller [Sør], og skriv deretter inn breddegraden.

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

5. Trykk [OK].

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Registrere et sted i "Favoritter"

Registrere et sted ved å bruke "Favoritter"

Favoritter kan lagre opptil 400 registrerte steder. Dette kan være hjemstedet, favorittsteder og destinasjoner du allerede har registrert.

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".
2. Trykk [Favoritter].
Skjermbildet "Favoritter" vises.
3. Trykk [Legg til].
Skjermbildet "Velg søkemetode" vises.
4. Søk etter et sted.
→ Se "Søke etter og velge et sted" på side 37 for detaljer.
5. Når kartet over stedet du vil registrere, vises, trykker du [OK].
Stedet registreres, og skjermbildet "Rediger favoritt" vises.
→ Se "Redigere oppføringer i "Favoritter"" på side 43 for detaljer.
6. Trykk [OK].
Registreringen er ferdig.

Registrere steder med rullemodus

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



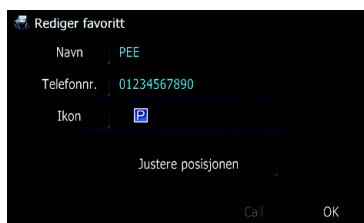
2. Trykk [Hurtigtilgang] for å vise "Hurtigtilgang"-menyen.
3. Trykk [Favoritter].
Stedet registreres, og skjermbildet "Rediger favoritt" vises.
→ Se "Redigere oppføringer i "Favoritter"" på side 43 for detaljer.

4. Trykk [OK].
Registreringen er ferdig.

Redigere registrerte steder

Redigere oppføringer i "Favoritter"

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".
2. Trykk [Favoritter].
Skjermbildet "Favoritter" vises.
3. Trykk [Rediger] ved siden av stedet du vil redigere.
Skjermbildet "Rediger favoritt" vises.



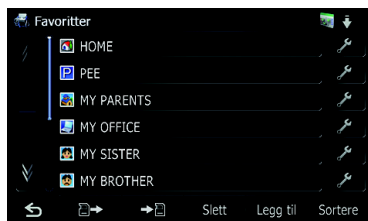
4. Trykk [Navn].
Du kan angi navnet du vil bruke.
□ Opptil 17 tegn kan brukes i navnet.
- Trykk [Telefonnr].
Du kan redigere det registrerte telefonnummeret. Trykk [Call] for å ringe opp nummeret.
- Trykk [Ikone].
Symbolet som vises på kartet og "Favoritter".
- Trykk [Justere posisjonen].
Du kan endre det registrerte stedet ved å rulle kartet.

Redigere hjemstedet

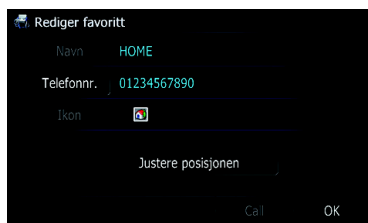
Hvis du har registrert hjemstedet, kan du redigere informasjon om det.

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".
2. Trykk [Favoritter].
Skjermbildet "Favoritter" vises.
□ Hjemstedet vises øverst på listen.

Registrere og redigere steder



3. Trykk [Hjemstедet] ved siden av hjemstedet.
Skjermbildet "Rediger favoritt" vises.



- Trykk [Telefonnr.].
Du kan redigere det registrerte telefonnummeret. Trykk [Call] for å ringe opp nummeret.
 - Trykk [Justere posisjonen].
Du kan endre det registrerte stedet ved å rulle kartet.
4. Trykk [OK].
Registreringen er ferdig.

Slette oppføringer i "Favoritter"

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet "Favoritter" vises.

3. Trykk [Sortere].

Hver gang du trykker [Sortere] endres sorteringsrekkefølgen.

☐ Gjeldende rekkefølge vises øverst til høyre på skjermbildet.

- [Rekkefølge] :
Sorterer elementene i listen i rekkefølge etter avstanden fra kjøretøyets posisjon.
- [ABC] :
Sorterer elementene i alfabetisk rekkefølge.

- [Rekkefølge] :
Sorterer elementene i rekkefølge etter nylig brukte elementer.

Slette oppføringer i "Favoritter"

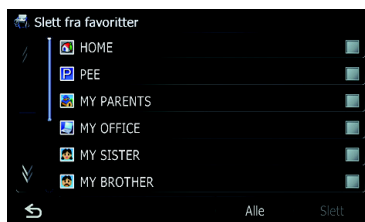
1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet "Favoritter" vises.

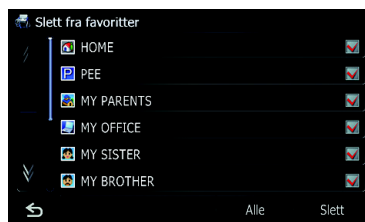
3. Trykk [Slett].

Skjermbildet "Slett fra favoritter" vises.



4. Velg stedet du vil slette.

En hake vises ved det valgte stedet.



- Trykk [Alle].
Velger alle oppføringene.

- Trykk [Ingen].
Vises når alle stedene blir valgt. Avbryter alle valgte steder.

5. Trykk [Slett].

Det vises en melding som ber deg bekrefte slettingen.



6. Trykk [Ja].

De valgte dataene slettes.

• Trykk [Nei].

Avbryter slettingen.

Eksportere og importere en oppføring i “Favoritter”

Eksportere en oppføring i “Favoritter”

Du kan eksportere “Favoritter”-dataene til et SD-minnekort for redigering ved å bruke det separat tilgjengelige verktøyprogrammet “NavGate Feeds” på datamaskinen din.

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

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

⇒ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 12 for flere detaljer om operasjonen.

2. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

3. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet “Favoritter” vises.

4. Trykk [→].

Eksport av dataene starter.

Etter at eksport av dataene er utført, vises meldingen nedenfor.



5. Trykk [OK].

Skjermbildet “Favoritter” vises.

Importere “Favoritter” redigert i “NavGate Feeds”

Du kan importere stedene du har redigert i det separat tilgjengelige verktøyprogrammet “NavGate Feeds”, til “Favoritter”.

☐ Hvis du importerer et sted som allerede er registrert i “Favoritter”, overskrives stedet.

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

⇒ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 12 for flere detaljer om operasjonen.

2. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

3. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet “Favoritter” vises.

4. Trykk [→].

Meldingen nedenfor vises.



5. Trykk [Ja].

Import av dataene starter.

Etter at import av dataene er utført, skjermbildet “Favoritter”.

Slette en oppføring i “Logg”

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

1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

2. Trykk [Logg].

Skjermbildet “Liste over tidligere reisemål” vises.

3. Trykk [Slett].

Skjermbildet “Slett fra tidlig. reisemål” vises.



4. Velg stedet du vil slette.

En hake vises ved det valgte stedet.

Registrere og redigere steder



- Trykk [**Alle**].
Velger alle oppføringene.
 - Trykk [**Ingen**].
Vises når alle stedene blir valgt. Avbryter alle valgte steder.
5. Trykk [**Slett**].
Det vises en melding som ber deg bekrefte slettingen.
6. Trykk [**Ja**].
De valgte dataene slettes.
- Trykk [**Nei**].
Avbryter slettingen.

Bruke trafikkinformasjon

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

- ☐ Systemet henter trafikkinformasjon innen radius på opptil 150 km fra bilens posisjon. (Hvis det finnes mye trafikkinformasjon i nærheten av bilen, blir radiusen mindre enn 150 km.)
- ☐ Navigasjonssystemet inneholder følgende funksjoner som kan brukes på informasjon fra RDS-TMC-tjenesten:
 - Vise en liste over trafikkinformasjon
 - Vise trafikkinformasjon på et kart
 - Bruke trafikkinformasjon til å foreslå en rute for å unngå trafikkorker
- ☐ Begrepet "trafikkork" i denne delen omfatter følgende typer trafikkinformasjon: saktegående trafikk, køkjøring, stillestående trafikk og stengte/blokkerte veier. Denne informasjonen tas alltid i betraktning når ruten kontrolleres, og informasjonen relatert til disse hendelsene kan ikke slås av. Hvis du velger annen trafikkinformasjon i [Trafikkinnst.], kan informasjonen vises i en liste eller på et kart.
- ➔ Se "Velge hvilken trafikkinformasjon som skal vises" på side 49 for detaljer.

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

2. Trykk [Trafikk].

Skjermbildet "Trafikkmeny" vises.

Kontrollere all trafikkinformasjon

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

1. Vis skjermbildet "Trafikkmeny".

2. Trykk [Trafikkliste].

Skjermbildet "Liste over trafikkhendelser" vises.

Listen over mottatt trafikkinformasjon vises.



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.

• Trykk [Sortere].

Du kan sortere trafikkinfrasjonen.

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.



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

Listen som vises når du trykker [Trafikkliste], vil bli sortert i henhold til lineær avstand fra kjøretøyets posisjon til stedet trafikkinfrasjonen gjelder. Listen som vises når du trykker [Trafikk langs rute], vil bli sortert i henhold til avstanden fra kjøretøyets posisjon til stedet trafikkinfrasjonen gjelder.



Du kan sortere trafikkinfrasjonen i alfabetisk rekkefølge.



Du kan sortere trafikkinfrasjonen i henhold til hendelsen. Listen vil bli sortert i rekkefølgen stengte/ blokkerte veier, trafikkork, ulykker, veiarbeid og annet.

Gjeldende rekkefølge vises øverst til høyre på skjermbildet.

• Trykk [Oppdater].

Bruke trafikkinformasjon

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

- Trykk .

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

- 4. Trykk .

Returnerer til forrige skjermbilde.

Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten

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

- Trykk [Trafikk langs rute].

Skjermbildet "Trafikk langs rute" vises.

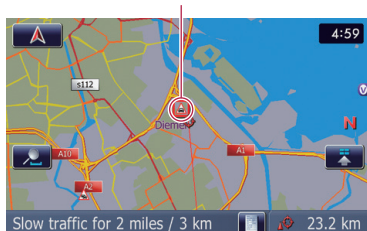
Metoden for kontroll av innholdet som vises på skjermen, er det samme som for "Kontrollere all trafikkinformasjon" på side 47.

Lese trafikkinformasjon på kartet

Trafikkhendelsesinformasjonen vises på kartet som angitt nedenfor.

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

Trafikkhendelsesikon



-  med gul linje:
Trafikk med rykkvis stopp og kjøring
-  med rød linje:
Stoppet trafikk
-  med svart linje:
Stengte/blokkerte veier
-  osv.:
Ulykker, veiarbeid osv.

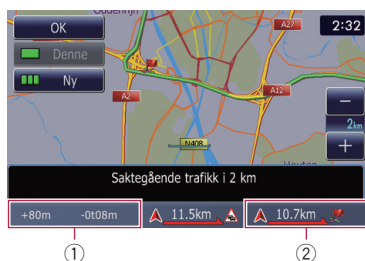
Angi en alternativ rute for å unngå traffikkorker

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

- ☐ Følgende typer trafikkhendelser vil bli kontrollert på ruten: saktegående trafikk, kjøkjøring, stillestående trafikk og stengte/blokkerte veier.

Kontrollere trafikkorker automatisk

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



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

2. Forskjell i avstand og kjøretid mellom eksisterende rute og ny rute.

- ☐ Det skjer ingen handlinger hvis systemet ikke finner informasjon om trafikkork på ruten eller ikke finner noen alternativ rute.

1. Trykk [Ny].

Den anbefalte ruten vises på skjermen.

Bruke trafikkinformasjon

- Trykk [**Denne**].
Den gjeldende ruten vises på skjermen.

2. Trykk [**OK**].

Den viste ruten angis.

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

Kontrollere trafikkinformasjon manuelt

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

- ☐ Varslingsikonet vil ikke være tilgjengelig når bilen er utenfor ruten.

1. Angi [**Vis trafikkhendelse**] til [**Vis**].

- Se "Vis trafikkhendelse" på side 25 for detaljer.

2. Vis kartskjermbildet.

Ikonet vises når systemet henter trafikkinformasjon for den gjeldende ruten.

3. Trykk ikonet mens ikonet vises.

Trafikkinformasjon på gjeldende rute vises på kartskjermbildet.



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

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

- ☐ [**Omkjøring**] vil bli aktivert bare hvis systemet finner trafikkork.
- ☐ Varslingsikonet viser den nærmeste trafikkinformasjonen på ruten. Hvis du trykker [**Omkjøring**], beregnes imidlertid ruten på nytt ved å ta hensyn til ikke bare denne informasjonen, men all trafikkinformasjon på ruten.

For etterfølgende handlinger, se "Kontrollere trafikkorker automatisk".

- Se "Kontrollere trafikkorker automatisk" på side 48 for detaljer.

• Trykk [**Liste**].

Skjermbildet "**Trafikk langs rute**" vises.

• Trykk .

Meldingen fjernes, og kartvisningen vises på nytt.

Velge hvilken trafikkinformasjon som skal vises

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

1. Trykk [**Trafikkinnst.**] på skjermbildet "**Trafikkmeny**".

Skjermbildet "**Trafikkinnst.**" vises.



2. Trykk [**Vist trafikkinformasjon**].

Skjermbildet "**Trafikktypeinnstillinger**" vises.

3. Trykk på trafikkinformasjonen som skal vises.

En hake vises ved den valgte trafikkinformasjonen.



- Trykk [**Alle**].

Velger all trafikkinformasjon.

- Trykk [**Ingen**].

Vises når all trafikkinformasjon blir valgt.
Avbryter all valgt trafikkinformasjon.

4. Trykk [OK].

Ikonet for den valgte trafikkinformasjonen legges til på skjermen.

5. Trykk [OK].

Velge fortrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør manuelt

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

1. Trykk [Valg TMC-leverandør] på skjermbildet "Trafikkmeny".

2. Trykk på den ønskede tjenesteleverandøren på listen.

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

Registrere og koble til en Bluetooth-enhet

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

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

Klargjøre kommunikasjonsenheter

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

➔ Se "Merknader for handsfree-telefonering" på side 62 for detaljer.

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

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

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

Registrerer Bluetooth-enheter

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

- Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten
 - Søke etter en bestemt Bluetooth-enhet
 - Pare fra Bluetooth-enhetene
- ☐ Hvis du prøver å registrere flere enn fem enheter, vil systemet be deg velge en av de registrerte enhetene for sletting.
- ➔ Se "Slette en registrert enhet" på side 53 for detaljer.

Vis skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" for å registrere Bluetooth-enheter.

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise "**Toppmeny**".
2. Trykk [**Innstillinger**].
Skjermbildet "**Innstillingsmeny**" vises.
3. Trykk [**Bluetooth-innstillinger**].
Skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" vises.

Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten

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

1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.
På noen Bluetooth-enheter trenger du ikke gjøre noe for å aktivere Bluetooth trådløsteknologi. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du slå opp i instruksjonsboken for enheten.
2. Vis skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**".
3. Trykk [**Registrering**].
Skjermbildet "**Liste over enheter i nærheten**" vises.



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

- ☐ Opptil 30 enheter vises i den rekkefølgen de ble funnet.
4. Vent til den aktuelle Bluetooth-enheten vises i listen.

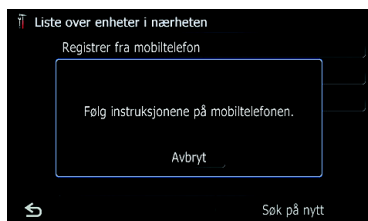
Registrere og koble til en Bluetooth-enhet



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

5. Trykk på navnet på Bluetooth-enheten du vil registrere.

Meldingen **“Følg instruksjonene på mobiltelefonen.”** vises.



6. Skriv inn PIN-koden (standard PIN-kode er “1111”) ved hjelp av Bluetooth-enheten.

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

- ☐ Hvis den registrerte enheten har HFP, opprettes det handsfree-tilkobling.
- ☐ Hvis den registrerte enheten har A2DP, opprettes Bluetooth-lydtilkobling.
- ☐ Hvis den registrerte enheten har HFP og A2DP, opprettes handsfree-tilkoblingen og deretter Bluetooth-lydtilkoblingen.

Søke etter en bestemt Bluetooth-enhet

Hvis du ikke kan koble til Bluetooth-enheten ved bruk av søk etter enheter i nærheten og [Registrer fra mobiltelefon], kan du prøve denne metoden hvis Bluetooth-enheten finnes i listen.

1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.

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

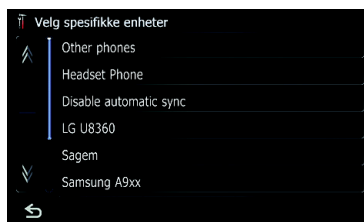
2. Vis skjermbildet “Bluetooth-innstillinger”.

3. Trykk [Registrering].

Skjermbildet **“Liste over enheter i nærheten”** vises.

4. Trykk [Velg spesifikke enheter].

Skjermbildet **“Velg spesifikke enheter”** vises.



5. Trykk på modellnavnet for Bluetooth-enheten du vil koble til.

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

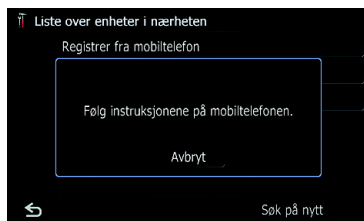
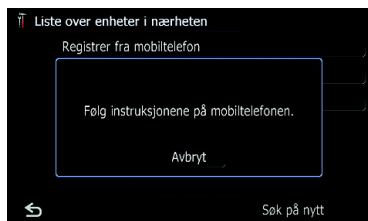


- ☐ Hvis du ikke finner det aktuelle modellnavnet i listen, trykker du [Andre telefoner] for å søke etter enhetene som er tilgjengelig i nærheten.

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

Meldingen **“Følg instruksjonene på mobiltelefonen.”** vises.

Registrere og koble til en Bluetooth-enhet



7. Skriv inn PIN-koden (standard PIN-kode er "1111") ved hjelp av Bluetooth-enheten.

Enheten registreres i navigasjonssystemet.

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

- ☐ Hvis den registrerte enheten har HFP, opprettes det handsfree-tilkobling.
- ☐ Hvis den registrerte enheten har A2DP, opprettes Bluetooth-lydtilkobling.
- ☐ Hvis den registrerte enheten har HFP og A2DP, opprettes handsfree-tilkoblingen og deretter Bluetooth-lydtilkoblingen.

Pare fra Bluetooth-enhetene

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

1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.

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

2. Vis skjermbildet "Bluetooth-innstillinger".

3. Trykk [Registrering].

Skjermbildet "Liste over enheter i nærheten" vises.

4. Trykk [Registrer fra mobiltelefon].

Navigasjonssystemet venter på en tilkobling med Bluetooth trådløsteknologi.

5. Registrer navigasjonssystemet på Bluetooth-enheten.

Hvis enheten ber deg oppgi et passord, skriver du inn PIN-koden (passordet) til navigasjonssystemet.

Når enheten er riktig registrert, angis tilkoblingsinnstillingene fra enheten.

- ☐ Hvis registreringen mislykkes, gjentar du fremgangsmåten fra begynnelsen.

Slette en registrert enhet

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

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

1. Vis skjermbildet "Bluetooth-innstillinger".

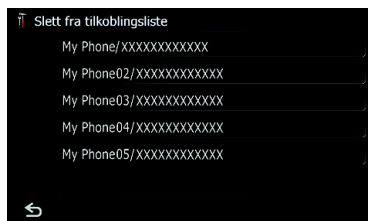
2. Trykk [Registrering].

Meldingen nedenfor vises.



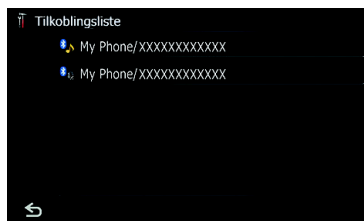
3. Trykk [OK].

Skjermbildet "Slett fra tilkoblingsliste" vises.



4. Trykk på navnet på Bluetooth-enheten du vil slette.

Registreringen avbrytes.



4. Trykk på navnet på enheten du vil koble til.

Skjermbildet **"Velg profil"** vises.

Koble til en registrert Bluetooth-enhet

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

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

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

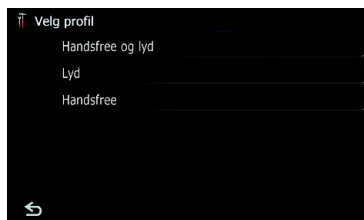
1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.

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

2. Vis skjermbildet "Bluetooth-innstillinger".

3. Trykk [Tilkobling].

Skjermbildet **"Tilkoblingsliste"** vises.



5. Trykk på profilen du vil koble til.

Du kan velge følgende profiler:

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

Tilkobling starter.

Når en tilkobling er opprettet, vises det en melding om at tilkobling er utført, og skjermbildet går tilbake til kartskjermbildet når du trykker **[OK]**.

- ☐ Hvis du vil avbryte tilkobling til enheten, trykker du **[Avbryt]**.
- ☐ Den valgte enheten angis for prioritert tilkobling.
- ☐ Hvis tilkoblingen mislykkes, må du kontrollere om enheten venter på tilkobling, og deretter prøver du på nytt.

⚠ OBS!

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

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

Hvis du vil ha mer informasjon om tilkobling av en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi, kan du se informasjonen på vårt nettsted.

Vise “Telefonmeny”

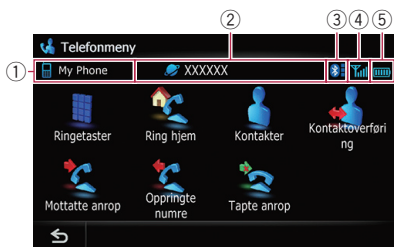
Bruk “**Telefonmeny**” hvis du kobler mobiltelefonen til navigasjonssystemet for å bruke den.

➔ Se “Registrere og koble til en Bluetooth-enhet” på side 51 for flere detaljer om operasjonen.

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise “**Toppmeny**”.

2. Trykk [**Telefon**].

Skjermbildet “**Telefonmeny**” vises.



① : Navn på tilkoblet mobiltelefon

② : Nettverksnavnet til mobiltelefonselskapet

③ : Styrken til Bluetooth-tilkoblingen mellom navigasjonssystemet og enheten

④ : Mottaksstatus for mobiltelefonen

⑤ : Batteristatus for mobiltelefonen

Foreta et anrop

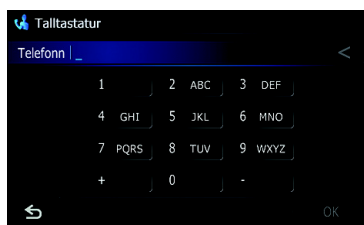
Du kan foreta en oppringing på flere måter.

Direkte oppringing

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

2. Trykk [**Ringetaster**].

Skjermbildet for direkte oppringing åpnes.



3. Trykk på talltastene for å angi telefonnummeret.

Telefonnummeret som ble oppgitt, vises.

Og deretter aktiveres [**OK**].

• Trykk .

Telefonnummeret som er skrevet inn, slettes ett siffer om gangen fra slutten av nummeret. Hvis du fortsetter å trykke, slettes alle sifrene.

• Trykk .

Returnerer til forrige skjermbilde.

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

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

5. Trykk for å avslutte samtalen.

Foreta et anrop hjem på en enkel måte

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

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

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

Oppringing hjem starter.

☐ Hvis hjemmenummeret ikke er registrert, vises det en melding. Trykk [**Registrer**] for å starte registreringen.

Bruke handsfree-telefonering

- Se "Registrere hjemstedet" på side 68 for detaljer.

Ringe opp et nummer i "Kontaktliste"

Når du har funnet oppføringen du vil ringe til, i skjermbildet "**Kontaktliste**", kan du velge nummeret og foreta oppringingen.

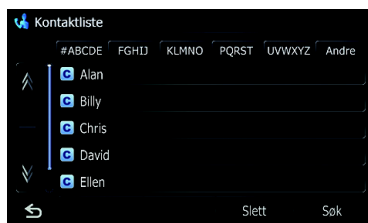
- ☐ Før du bruker denne funksjonen må du angi telefonnummeret fra telefonboken til "**Kontakter**".

- Se "Overføre telefonboken" på side 59 for detaljer.

1. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

2. Trykk [Kontakter].

Skjermbildet "**Kontaktliste**" vises.



3. Bla gjennom sidene med listen til den ønskede oppføringen vises.

Hvis du trykker på en alfabetfane, kan du hoppe til den første siden med kontakter som starter med denne bokstaven.

Alfabetkategorier

Flytter skjermbildet til den første siden som inneholder oppføringer med navn som starter med en av de valgte bokstavene.

Når du trykker [#ABCDE], vises også den første siden med navn som starter med primærsymboler eller tall.

Hvis du trykker [Andre], vises den første siden med oppføringer som ikke tilordnes noen av de andre kategoriene.

4. Trykk på den ønskede oppføringen i listen for å ringe opp.

- ☐ Hvis oppføringen har data om flere telefonnumre, åpnes valglisten.

• Trykk [Søk].

Skjermbildet "**Kontaktnavnsøk**" vises.

Du kan søke etter navn som er registrert i skjermbildet "**Kontaktliste**".

• Trykk [Slett].

Skjermbildet "**Slett fra kontakter**" vises.

Hvis du velger oppføringen du vil slette og trykker [Slett], vises det en melding.

Hvis du trykker [OK], slettes oppføringen.

5. Trykk [End] for å avslutte samtalen.

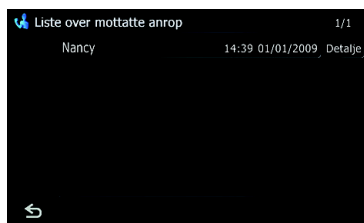
Foreta en oppringing ved å bruke loggen for mottatte anrop

Loggen for mottatte anrop lagrer 30 telefonnumre per registrert telefon. Når antallet anrop overstiger 30, slettes den eldste oppføringen.

1. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

2. Trykk [Mottatte anrop].

Skjermbildet "**Liste over mottatte anrop**" vises.



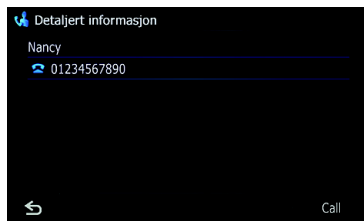
3. Trykk på en oppføring på listen.

Oppringing starter.

- ☐ Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du [End].

• Trykk [Detaljer].

Skjermbildet "**Detaljert informasjon**" vises.



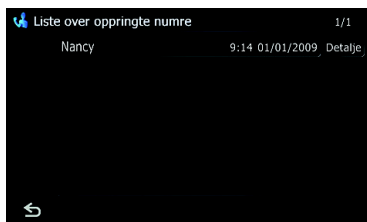
Du kan se på detaljene for mottakeren før du ringer opp.

4. Trykk [End] for å avslutte samtalen.

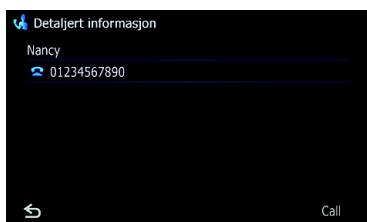
Foreta en oppringing ved å bruke loggen for oppringte numre

Loggen for oppringte numre lagrer 30 telefonnumre per registrert telefon. Når antallet overstiger 30, slettes det eldste.

1. Vis skjermbildet “Telefonmeny”.
2. Trykk [Oppringte numre].
Skjermbildet “Liste over oppringte numre” vises.



3. Trykk på en oppføring på listen.
Oppringing starter.
☐ Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du [Avbryt].
- Trykk [Detaljer].
Skjermbildet “Detaljert informasjon” vises.



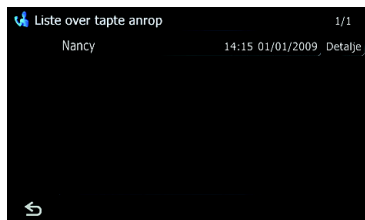
Du kan se på detaljene for mottakeren før du ringer opp.

4. Trykk [Avbryt] for å avslutte samtalen.

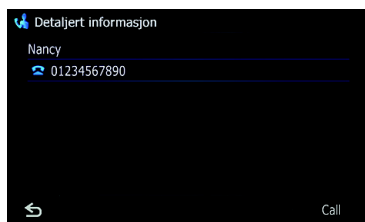
Foreta en oppringing ved å bruke loggen for tapte anrop

Loggen for tapte anrop lagrer 30 telefonnumre per registrert telefon. Når antallet anrop overstiger 30, slettes den eldste oppføringen.

1. Vis skjermbildet “Telefonmeny”.
2. Trykk [Tapte anrop].
Skjermbildet “Liste over tapte anrop” vises.



3. Trykk på en oppføring på listen.
Oppringing starter.
☐ Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du [Avbryt].
- Trykk [Detaljer].
Skjermbildet “Detaljert informasjon” vises.



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

4. Trykk [Avbryt] for å avslutte samtalen.

Ringe opp en oppføring i “Favoritter”

Du kan ringe opp en oppføring som er registrert i “Favoritter”.

1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.
2. Trykk [Favoritter].
Skjermbildet “Favoritter” vises.
3. Trykk [Ring] ved siden av stedet du vil ringe til.
Skjermbildet “Rediger favoritt” vises.
4. Trykk [Call] for å foreta et anrop.
Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du [Avbryt].
5. Trykk [Avbryt] for å avslutte samtalen.

Ringe opp telefonnummeret til en fasilitet

Du kan ringe opp fasiliteter med telefonnummerdata.

Bruke handsfree-telefonering

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

1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

2. Trykk [POI].

Skjermbildet "POI-søk" vises.

3. Søk etter POlet.

Skjermbildet "POI-liste" vises.

- ➔ Se "Søke etter interessepunkter (POI)" på side 40 for detaljer vedrørende operasjoner.

4. Trykk ved siden av POlet du vil ringe til.

Skjermbildet "Detaljert POI-informasjon" vises.

5. Trykk [Call] for å foreta et anrop.

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

6. Trykk for å avslutte samtalen.

Ringe fra kartet

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

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

1. Rull kartet, og plasser markøren på et ikon på kartet.

2. Trykk .

Skjermbildet "Detaljert POI-informasjon" vises.

3. Trykk [Call] for å foreta et anrop.

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

4. Trykk for å avslutte samtalen.

Motta et telefonanrop

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

Svare på et innkommende anrop

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

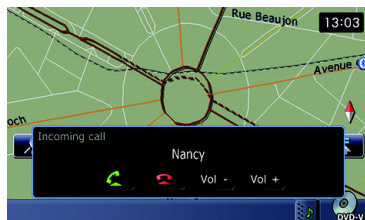
Hvis [Preferanse for automatisk svar] settes til [Av], svares det automatisk på

anrop. Svar er tilgjengelig hvis et skjermbilde vises, for eksempel kartskjermbildet eller innstillingsskjermbildet.

- ❑ Du kan angi at navigasjonssystemet automatisk skal svare på innkommende anrop.

- ➔ Se "Svare automatisk på et anrop" på side 61 for detaljer.

1. Når et anrop kommer inn, vises svarmenyen på skjermen.

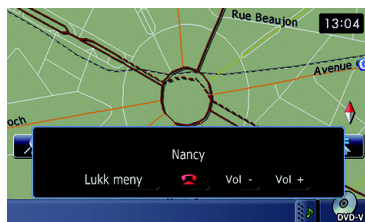


- ❑ Det registrerte navnet vises hvis telefonnummeret for det mottatte anropet allerede er registrert i "Kontakter".

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

2. Trykk for å svare på et innkommende et anrop.

Betjeningsmenyen under en samtale vises.

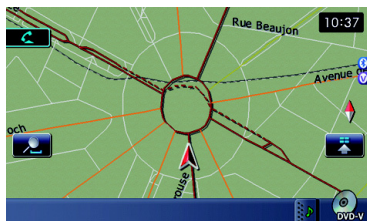


- Trykk [Vol -] eller [Vol +].

Du kan stille volumet når du snakker.

- Trykk  for å avvise et innkommende anrop.

- ❑ Hvis du trykker [Lukk meny], lukkes menyen, og  vises.



Hvis du vil vise menyen igjen, trykker du .

3. Trykk for å avslutte samtalen.

Samtalen avsluttes.

- ☐ Hvis stemmen til den som ringer, er for lav, kan du stille volumet på den mottatte stemmen.
- ⇒ Hvis du vil vite mer om **“Volum”**, se “Stille lydvolument for veiledning og telefon” på side 70.
- ☐ Det kan hende du hører støy når du legger på telefonen.

Avvis et innkommende et anrop

Du kan avvis et innkommende anrop.

- ⇒ Se “Angi automatisk avvisning” på side 61 for detaljer.

● Når det kommer et anrop, trykker du .

Anropet avvises.

- ☐ Det avviste anropet registreres i loggen over tapte anrop.
- ⇒ Se “Foreta en oppringing ved å bruke loggen for tapte anrop” på side 57 for detaljer.

Overføre telefonboken

Du kan overføre telefonnumrene i en registrert brukertelefons adressebok til **Kontakter**.

- ☐ Avhengig av mobiltelefonen kan telefonboken gis et navn som for eksempel “Kontakter”, “Forretningskort” eller noe annet.
- ☐ For enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å overføre hele telefonboken på én gang. I dette tilfellet kan du overføre adressene én for én fra telefonbok med mobiltelefonen.

- ☐ Det kan overføres maksimalt 1000 oppføringer per mobiltelefon. Hvis antallet oppføringer overstiger 1000, overføres ikke de overskytende oppføringene. Hvis det er registrert mer enn én telefon for en person, for eksempel telefon hjemme og på arbeid, telles hvert nummer separat.
- ☐ 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 telefonboken riktig. (Noen tegn kan være fordreid.)
- ☐ Hvis telefonboken på mobiltelefonen inneholder billedata, kan det hende den ikke overføres riktig.
- ☐ De overførte dataene kan ikke redigeres i navigasjonssystemet.

1. Koble til mobiltelefonen med telefonboken som skal overføres.

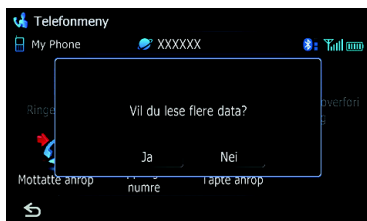
- ⇒ Se “Koble til en registrert Bluetooth-enhet” på side 54 for detaljer.

2. Trykk [Kontaktoverføring] på skjermbildet “Telefonmeny”.

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



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



4. Trykk [Nei].

De overførte dataene importeres til navigasjonssystemet.

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

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

• Trykk [Ja].

Gjenta trinnene hvis du vil overføre mer data.

Innstilling av "Bluetooth-innstillinger"

Vis skjermbildet **"Bluetooth-innstillinger"** for å angi **"Bluetooth-innstillinger"**.

1. Trykk HOME-tasten for å vise "Toppmeny".

2. Trykk [Innstillinger].

Skjermbildet **"Innstillingsmeny"** vises.

3. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet **"Bluetooth-innstillinger"** vises.

Redigere navnet på enheten

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

1. Vis skjermbildet "Bluetooth-innstillinger".

2. Trykk [Navn på enhet].

Tastaturet for inntasting av navnet vises.

3. Trykk for å slette det gjeldende navnet, og oppgi det nye navnet med tastaturet.



4. Trykk [OK].

Navnet endres.

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

Redigere passordet

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

☐ Fire til åtte tegn kan brukes i passordet.

1. Vis skjermbildet "Bluetooth-innstillinger".

2. Trykk [Passord].

Skjermbildet **"Angi passord"** vises.

3. Trykk tastene for å skrive inn passordet du vil angi, og trykk deretter [OK].

Stoppe overføring av Bluetooth-bølger

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

1. Vis skjermbildet "Bluetooth-innstillinger".

2. Trykk [Bluetooth på/av].

Når du trykker [Bluetooth på/av], byttes det mellom [På] og [Av].

Ekkokompensasjon og støyreduksjon

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

1. Vis skjermbildet "Bluetooth-innstillinger".

2. Trykk [Ekkokompensasjon].

Når du trykker [Ekkokompensasjon], byttes det mellom [På] og [Av].

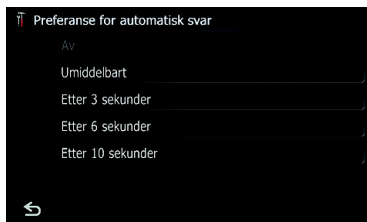
Svare automatisk på et anrop

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

1. Vis skjermbildet “Bluetooth-innstillinger”.

2. Trykk [Preferanse for automatisk svar].

Skjermbildet “Preferanse for automatisk svar” vises.



3. Trykk på ønsket alternativ.

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

Angi automatisk avvisning

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

1. Vis skjermbildet “Bluetooth-innstillinger”.

2. Trykk [Avvis alle anrop].

Når du trykker **[Avvis alle anrop]**, byttes det mellom **[På]** og **[Av]**.

☐ Hvis både “**Avvis alle anrop**” og “**Preferanse for automatisk svar**” aktiveres, prioriteres “**Avvis alle anrop**”, og alle innkommende anrop avvises automatisk.

☐ Hvis “**Avvis alle anrop**” angis til **[På]**, vil ikke avviste innkommende anrop lagres i listen over tapte anrop.

Tømme minnet

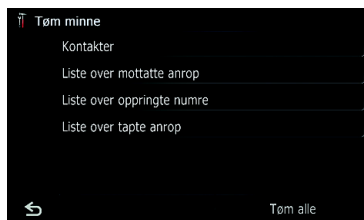
Du kan tømme minnet for hvert element som tilsvarer den tilkoblede mobiltelefonen:

telefonboken, loggen for oppringte/mottatte/tapte anrop og forhåndsinnstilte telefonnumre.

1. Vis skjermbildet “Bluetooth-innstillinger”.

2. Trykk [Tøm minne].

Skjermbildet “Tøm minne” vises.



I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativer:

• **Kontakter:**

Du kan tømme den registrerte telefonlisten.

• **Liste over mottatte anrop:**

Du kan tømme listen over mottatte anrop.

• **Liste over oppringte numre:**

Du kan tømme listen over oppringte numre.

• **Liste over tapte anrop:**

Du kan tømme listen over tapte anrop.

• Trykk [Tøm alle].

Sletter alle data som tilhører den tilkoblede mobiltelefonen.

3. Trykk [Ja].

Data for det valgte elementet tømmes fra navigasjonssystemets minne.

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

Oppdatere programvaren for Bluetooth trådløsteknologi

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

☐ Følg instruksjonene på nettstedet før du laster ned filene og installere oppdateringen. Følg instruksjonene på nettstedet til **[Firmware oppdatering]** blir aktivert.

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

➔ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 12 for flere detaljer om operasjonen.

2. Vis skjermbildet "Bluetooth-innstillinger".

3. Trykk [Firmware oppdatering].

Den gjeldende versjonen vises.



4. Trykk [Firmware oppdatering].

Oppdateringen starter.

Merknader for handsfree-telefonering

Generelle merknader

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

Registrering og tilkobling

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

Ring opp og motta anrop

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

Loggen for mottatte anrop og loggen for oppringte numre

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

Telefonbokoverføringer

- Hvis det er mer enn 1000 telefonbokoppføringer på mobiltelefonen, kan ikke alle oppføringene lastes fullstendig ned.
- For enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å overføre alle elementer i telefonlisten på én gang. Hvis det er tilfelle, må du overføre elementene ett for ett fra mobiltelefonen.
- Avhengig av mobiltelefonen kan det hende navigasjonssystemet ikke viser telefonboken riktig. (Enkelte tegn kan

fordreies, eller fornavnet og etternavnet kan bli vist i feil rekkefølge.)

- Hvis telefonboken på mobiltelefonen inneholder billedata, kan det hende den ikke overføres riktig. (Billedata kan ikke overføres fra mobiltelefonen.)
- Avhengig av mobiltelefonen kan det hende telefonbokoverføringen ikke er tilgjengelig.

Alternativene på “Navigasjonsinnst.”-menyen

Vise skjermbildet “Navigasjonsinnst.”

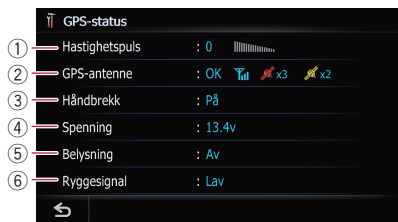
1. Trykk **HOME**-tasten for å vise “Toppmeny”.
2. Trykk [**Innstillinger**].
Skjermbildet “Innstillingsmeny” vises.
3. Trykk [**Navigasjonsinnst.**].
“Navigasjonsinnst.”-menyen vises.



Kontrollere tilkoblinger av ledninger

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

1. Vis skjermbildet “Navigasjonsinnst.”.
2. Trykk [**Tilkoblingsstatus**].
Skjermbildet “GPS-status” vises.



- ① **Hastighetspuls**
Hastighetspulsverdien som navigasjonssystemet registrerer, vises. [0] vises når kjøretøyet er i ro.
- ② **GPS-antenne**
Angir tilkoblingsstatusen til GPS-antennen, mottakelsesomheten og hvor mange satellitter signalet mottas fra.

Farge	Signal-kommunikasjon	Brukt til posisjonering
Oransje	Ja	Ja
Gul	Ja	Nei

- ☐ Når GPS-antennen er tilkoblet navigasjonssystemet, vises [**OK**] i displayet.
Når GPS-antennen er ikke tilkoblet navigasjonssystemet, vises [**Feil**] i displayet.
- ☐ Hvis mottaket er dårlig, må du endre installasjonsposisjonen for GPS-antennen.

③ Håndbrekk

Når parkeringsbremsen settes på, vises [**På**].
Når parkeringsbremsen tas av, vises [**Av**].

④ Spennning

Her vises spenningen (referanseverdi) gitt fra kjøretøys batteri til navigasjonssystemet. Hvis spenningen kommer utenfor området 11 V til 15 V, må du kontrollere om strømkablene er riktig tilkoblet.

⑤ Belysning

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

⑥ Ryggesignal

Når girspaken settes til “R”, bytter signalet til [**Høy**] eller [**Lav**]. (Én av disse vises avhengig av kjøretøyet.)

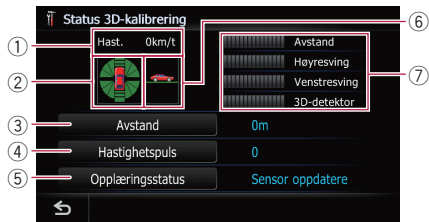
Kontrollere sensorens innlæringsstatus og kjørestatus

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

1. Vis skjermbildet “Navigasjonsinnst.”.

2. Trykk [**Status 3D-kalibrering**].

Skjermbildet “Status 3D-kalibrering” vises.



① 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.)

② Akselerasjon eller retardasjon / rotasjonshastighet

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

③ Avstand

Kjørelengden vises.

④ Hastighetspuls

Totalt antall hastighetspulser vises.

⑤ Opplæringsstatus

Gjeldende kjøremodus vises.

⑥ Helling

Hellingsgraden for gaten som du for øyeblikket kjører i, vises.

⑦ Innlæringsgrad

Situasjoner med sensorregistrering for avstand (**Avstand**), høyresving (**Høyresving**), venstresving (**Venstresving**) og 3D-påvisning (**3D-detektor**) angis av lengdene på linjene.

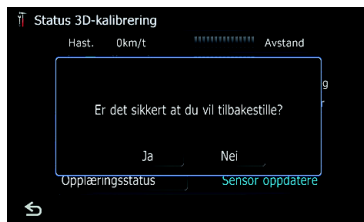
- ☐ Når dekkene skiftes eller kjettinger settes på kan systemet bruke hastighetspulsen til å registrere at dekkets diameter er endret, og automatisk erstatte verdien for beregning av kjørt distanse.
- ☐ Hvis ND-PG1-enheten er koblet til, kan ikke avstandsberegningene erstattes automatisk.

Slette status

Du kan slette det innlærte resultatet som er lagret i [**Avstand**], [**Hastighetspuls**] eller [**Opplæringsstatus**].

1. Trykk [**Avstand**] eller [**Hastighetspuls**].

Meldingen nedenfor vises.

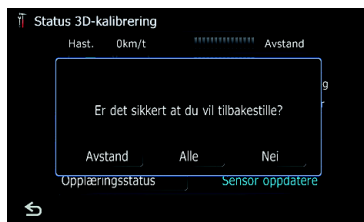


2. Trykk [**Ja**].

Sletter det innlærte resultatet som er lagret i [**Avstand**] eller [**Hastighetspuls**].

3. Trykk [**Opplæringsstatus**].

Meldingen nedenfor vises.



4. Trykk [**Alle**].

Sletter alle innlæringsstatusene.

☐ Trykk [**Alle**] i følgende tilfeller:

- Når du har endret installasjonsposisjonen til navigasjonssystemet
- Når du har endret monteringsvinkelen til navigasjonssystemet
- Når du har flyttet navigasjonssystemet til et annet kjøretøy

• Trykk [**Avstand**].

Sletter det innlærte resultatet som er lagret i [**Avstand**].

☐ Når nøyaktigheten til avstanden er dårlig, trykker du [**Avstand**].

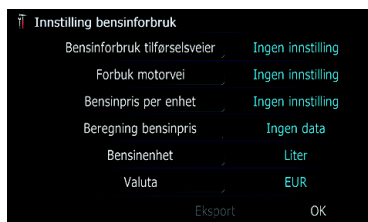
Bruke funksjonen “Bensinforbruk”

Legge inn informasjon om drivstofforbruk for å beregne drivstoffkostnader

Du kan beregne drivstoffkostnadene til en destinasjon ved å oppgi informasjon om drivstofforbruket i navigasjonssystemet.

1. Vis skjermbildet “Navigasjonsinnst.”.
2. Trykk [Bensinforbruk].

Skjermbildet “Innstilling bensinforbruk” vises.



3. Skriv inn informasjon om drivstofforbruket.

Skriv inn følgende opplysninger:

- [Bensinforbruk tilførselsveier]: Angi drivstoffkostnadene når du kjører på vanlige veier.

- ☐ Måten drivstoffkostnadene oppgis på, avhenger av innstillingen [Bensinenhet].
 - Når [Bensinenhet] er angitt til [Liter].
 - Skriv inn hvor mye drivstoff du trenger til å kjøre 100 kilometer (60 mile).
 - Når [Bensinenhet] er angitt til [Gallon].
 - Angi hvor mange kilometer (mile) du kjører på en gallon.

- [Forbruk motorvei]: Angi drivstoffkostnadene når du kjører på motorveier.

- ☐ Måten drivstoffkostnadene oppgis på, avhenger av innstillingen [Bensinenhet].
 - Når [Bensinenhet] er angitt til [Liter].
 - Skriv inn hvor mye drivstoff du trenger til å kjøre 100 kilometer (60 mile).
 - Når [Bensinenhet] er angitt til [Gallon].
 - Angi hvor mange kilometer (mile) du kjører på en gallon.

- [Bensinpris per enhet]: Angi enhetsprisen for drivstoff.

- [Bensinenhet]: Angi drivstoffenheten.
- [Valuta]: Angi valutaenheten.

Når alle opplysningene er oppgitt, er innlegging av informasjon om drivstofforbruk fullført.

Oppgi informasjon om drivstoffpåfylling

Når du oppgir drivstoffinformasjon til navigasjonssystemet og eksporterer dataene til SD-minnekortet, kan du vise informasjon om drivstofforbruket ved å bruke verktøyprogrammet “NavGate Feeds” som er tilgjengelig på datamaskinen din.

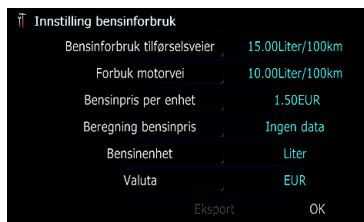
- ☐ Opptil 24 “Beregning bensinpris”-oppføringer kan lagres. Du kan også slette data, som beskrevet nedenfor. Hvis antall oppføringer når maksimalt antall, overskrives den eldste oppføringen av den nye.

Funksjonen **Beregning bensinpris** hjelper deg bare å beregne gjennomsnittlig drivstofforbruk basert på informasjonen du oppgir. Funksjonen mottar ikke data direkte fra bilen.

1. Vis skjermbildet “Navigasjonsinnst.”.

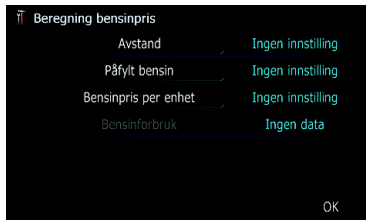
2. Trykk [Bensinforbruk].

Skjermbildet “Innstilling bensinforbruk” vises.



3. Trykk [Beregning bensinpris].

Skjermbildet “Beregning bensinpris” vises.



4. Angi følgende innstillinger:

- **[Avstand]:**
Oppgi hvor langt bilen er kjørt siden forrige påfylling av drivstoff.
- ☐ Avstanden angis automatisk bare når kjørelengden siden forrige påfylling registreres.
- **[Påfylt bensin]:**
Oppgi hvor mye drivstoff som ble fylt på.
- **[Bensinpris per enhet]:**
Angi enhetsprisen for drivstoff.

Når alle opplysningene er oppgitt, vises drivstofforbruket ved siden av **"Bensinforbruk"**.



5. Trykk [OK].

Skjermbildet **"Innstilling bensinforbruk"** vises.

Eksportere data for "Beregning bensinpris"

Det er mulig å eksportere **"Beregning bensinpris"**-dataene til et SD-minnekort.

- ☐ Dataene som lagres i navigasjonssystemet, slettes etter at de er eksportert til SD-minnekortet.
- ☐ Hvis det finnes data fra før på SD-minnekortet, overskrives disse med nye data når gjeldende data eksporteres.

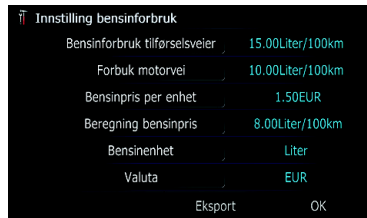
1. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 12 for flere detaljer om operasjonen.

2. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst.".

3. Trykk [Bensinforbruk].

Skjermbildet **"Innstilling bensinforbruk"** vises.



4. Trykk [Eksport].

Etter at du har bekreftet en melding om at dataene skal eksporteres, starter eksport av dataene til SD-minnekortet.

Skjermbildet **"Innstilling bensinforbruk"** vises når dette er fullført.

Registrere kjørelaggen

Ved å aktivere sporlogging kan du registrere kjørelaggen (kalt "sporlogg" nedenfor). Du kan se gjennom kjørelaggen senere.

- Hvis det er satt inn et SD-minnekort i SD-kortsporet, lagres sporloggen på minnekortet.

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

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 12 for flere detaljer om operasjonen.

2. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst.".

3. Trykk [Kjørelagginnstillinger].

Skjermbildet **"Kjørelagginnstillinger"** vises.

4. Trykk [Kjørelagginnstillinger].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **[På]:**
Du kan eksportere sporloggen til SD-kortet.
- **[Av] (standard):**
Du kan ikke eksportere sporloggen til SD-kortet.
- Trykk **[Type]**.
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.
- **[Privat] (standard):**
Angi sporloggattributtet til **"Privat"**.

- **[Arbeid]:**
Angi sporloggattributtet til **"Arbeid"**.
- **[Annet]:**
Angi sporloggattributtet til **"Annet"**.
- ☐ Når innstillingen er **[På]**, fortsetter navigasjonssystemet å lagre sporloggene på SD-minnekortet som er satt inn.

Bruke demonstrasjonsveiledning

Dette er en demonstrasjonsfunksjon for detaljistbutikker. Etter at en rute er angitt, kan du trykke denne tasten for å starte simulering av ruteveiledningen.

1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

2. Trykk [Demomodus].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **[På]:**
Gjentar demonstrasjonskjøring.
- **[Av] (standard):**
Demomodus angis til av.

3. Vis kartskjermbildet.

Demonstrasjonsveiledningen begynner.

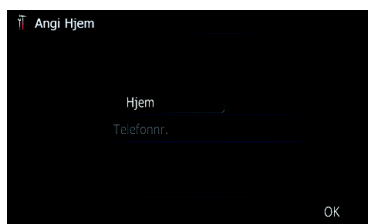
Registrere hjemstedet

Registrering av hjemmeadressen sparer tid og arbeid. I tillegg kan alle ruter til hjemmeadressen enkelt beregnes med et enkelt trykk på tasten fra **"Destinasjonsmeny"**. Denne registrerte hjemmeadressen kan også endres senere.

1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

2. Trykk [Angi Hjem].

Skjermbildet **"Angi Hjem"** vises.



3. Trykk [Hjem].

Skjermbildet **"Velg søkemetode"** vises.

- Trykk **[Telefonnr.]**.

Hvis du har registrert hjemstedet, kan du redigere hjemmetelefonnummeret.

4. Søk etter et sted.

Etter å ha søkt etter et mål, viser du det på kartet, og deretter trykker du **[OK]**.

Stedet registreres, og skjermbildet **"Angi Hjem"** vises.

➔ Se "Søke etter og velge et sted" på side 37 for detaljer.

5. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

Korrigere nåværende posisjon

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

1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

2. Trykk [Endre nåværende posisjon].

3. Rull til posisjonen du vil angi, og trykk deretter [OK].

Alternativer på "Systeminnstillinger"-menyen

Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"

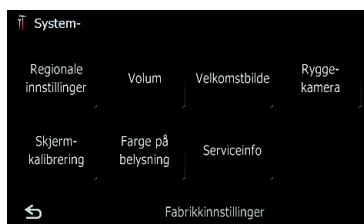
1. Trykk HOME-tasten for å vise "Toppmeny".

2. Trykk [Innstillinger].

Skjermbildet **"Innstillingsmeny"** vises.

3. Trykk [Systeminnstillinger].

Skjermbildet **"Systeminnstillinger"** vises.



Tilpasse de regionale innstillingene

1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

2. Trykk [Regionale innstillinger].

Tilpasse preferanser

Skjermbildet "**Regionale innstillinger**" vises.



Velge språket

Du kan angi språkene som skal brukes i programmet og ved taleveiledning. Hvert språk kan angis separat.

1. Vis skjermbildet "**Regionale innstillinger**".

2. Trykk [**Programspråk**].

Språklisten vises.

3. Trykk på ønsket språk.

Etter at du har valgt språket, returnerer skjermbildet til forrige skjermbilde.

4. Trykk [**Talespråk**].

Skjermbildet "**Valg av talespråk**" vises.

5. Trykk på ønsket språk.

Etter at du har valgt språket, returnerer skjermbildet til forrige skjermbilde.

6. Trykk [**OK**] på skjermbildet "**Regionale innstillinger**".

Det vises en melding som ber deg bekrefte at navigasjonssystemet skal startes på nytt.

7. Trykk [**OK**].

Navigasjonssystemet startes på nytt.

- Trykk **MODE**-tasten eller **HOME**-tasten.

Avbryter innstillingen for språk.

Installere tilleggsfiler for taleveiledning (TTS-filer)

TTS-filen brukes av navigasjonssystemet til å lese gatenavnet i ruteveiledningen. Hvis en ny TTS-fil er tilgjengelig, kan du erstatte den gjeldende TTS-filen med denne.

1. Kopier Voice-mappen til den øverste katalogen på SD-minnekortet.

Voice-mappen finner du på den medfølgende CD-ROM-platen. Bruk datamaskinen din til å kopiere den.

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

Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 12 for flere detaljer om operasjonen.

3. Trykk [**Talespråk**].

Skjermbildet "**Valg av talespråk**" vises.

4. Trykk [**Taleoppsett**].

Skjermbildet "**Talespråkoppsett**" vises.



5. Trykk på ønsket språk.

Etter at du har valgt språket, returnerer skjermbildet til forrige skjermbilde.

6. Trykk [**OK**].

Navigasjonssystemet startes på nytt.

Angi tidsforskjellen

Stiller systemets klokke. Angi tidsdifferansen (+, -) fra tiden som opprinnelig er angitt i navigasjonssystemet.

1. Vis skjermbildet "**Regionale innstillinger**".

2. Trykk [**Tid**].

Skjermbildet "**Tidsinnstill.**" vises.



3. Angi tidsdifferansen ved å trykke [**+**] eller [**-**].

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 **-4** til **+9** timer.

4. Trykk [Sommertid].

Aktiver sommertid hvis det skal brukes.

Standardinnstillingen for sommertid er av. Trykk [Sommertid] for å endre klokkeslettet hvis du er i sommertidsperioden. Displayet under sommertid settes da til [På].

5. Trykk [Tidsformat].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- [24T] (standard):
Bytter til 24-timers visning.
- [12T]:
Bytter til 12-timers visning med am/pm.

Endre måleenheten mellom km og mile

Denne innstillingen bestemmer enheten for avstand og hastighet som vises i navigasjonssystemet.

1. Vis skjermbildet "Regionale innstillinger".

2. Trykk [km/mile].

Det vises en melding som ber deg bekrefte at innstillingen skal endres.

3. Trykk [Ja].

Innstillingene endres på følgende måte:

- [km] (standard):
Viser avstander i kilometer.
 - [mile]:
Viser avstander i mile.
 - [Mile&yard]:
Viser avstander i mile og yard.
- Trykk [Nei].
Avbryter innstillingen.

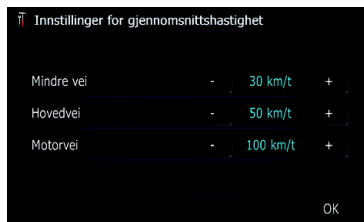
Endre kjøretøyets virtuelle hastighet

Når forventet ankomsttid og antall timer til destinasjonen beregnes, angir du gjennomsnittshastigheten for motorvei eller vanlige veier med [+] og [-].

1. Vis skjermbildet "Regionale innstillinger".

2. Trykk [Hast.].

Skjermbildet "Innstillinger for gjennomsnittshastighet" vises.



3. Trykk [+] eller [-] for å angi hastigheten.

- ☐ Den beregnede ankomsttiden trenger nødvendigvis ikke være basert på denne hastighetsverdien.

4. Trykk [OK].

Innstillingene er angitt.

Stille lydvolument for veiledning og telefon

Det er mulig å angi lydvolument for navigasjonen. Du kan angi volument for ruteveiledning og pipesignal hver for seg.

1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

2. Trykk [Volum].

Skjermbildet "Voluminnstillinger" vises.



3. Trykk på tasten ved siden av "Pip".

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- [På] (standard):
Du hører et lydsignal.
- [Av]:
Dempe lydsignalet.

4. Trykk [+] eller [-] for å stille volument.

I dette skjermbildet kan du betjene elementene nedenfor.

- [Veiledning]
Denne innstillingen bestemmer volument på veiledningen under navigering.

- Når innstillingen angis til , gis det taleveiledning. Når den angis til , gis det ikke taleveiledning.

- **[Ringetone]**

Denne innstillingen bestemmer volumet for den innkommende ringetonen.

- **[Telefontale]**

Denne innstillingen bestemmer volumet for den innkommende talen.

- Justering av **Ringetone** og **Telefontale** er relatert til mobiltelefoner som støtter Bluetooth-teknologi. Ingen justering er nødvendig hvis det ikke er koblet til en mobiltelefon med Bluetooth-teknologi.

- Volumet for AV-kilden justeres med **VOL**-tasten (+/-).

⇒ Se "Funksjoner og navn på deler" på side 10 for detaljer.

5. Fullfør innstillingen ved å trykke [OK].

Endre velkomstskjermbildet

Du kan endre velkomstskjermbildet til de andre bildene som er lagret i navigasjonssystemet.

1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

2. Trykk [Velkomstbilde].

Skjermbildet "**Velg velkomstskjermbilde**" vises.

3. Trykk på bildet i listen som du vil bruke som velkomstskjermbilde.

Bildet vises på skjermen.

4. Trykk [OK].

Bildet angis som velkomstskjermbilde, og systemet returnerer til "**Systeminnstillinger**".

Endre til velkomstskjermbildet lagret på SD-minnekortet

Du kan endre velkomstskjermbildet som vises når navigasjonssystemet startes opp. Kopier det valgte bildet til SD-minnekortet, og velg bildet for import.

- Bildene for velkomstskjermbildet må være innen følgende formater:
 - BMP- eller JPEG-filer
 - Tillatt vannrett og loddrett størrelse er 2592 x 1944 eller mindre
 - Tillatt datastørrelse er 6 MB eller mindre

- Riktig kompatibilitet med tillatte filer garanteres ikke.

- Importerte originalbilder vil bli lagret i det innebygde minnet, men muligheten til å lagre disse bildene kan ikke fullt ut garanteres. Hvis originalbilddataene slettes, setter du inn SD-minnekortet igjen og importerer originalbildet på nytt.

1. Opprett en mappe med navnet "Pictures" i den øverste katalogen på SD-minnekortet, og lagre bildefilene i denne mappen.

2. Lagre bildefilene i "Pictures".

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

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 12 for flere detaljer om operasjonen.

4. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

5. Trykk [Velkomstbilde].

Skjermbildet "**Velg velkomstskjermbilde**" vises.

6. Trykk [Velg fra SD-brikke].

Skjermbildet "**Velg velkomstskjermbilde**" vises.

7. Trykk på bildet i listen som du vil bruke som velkomstskjermbilde.

Bildet vises på skjermen.

8. Trykk [OK].

Bildet angis som velkomstskjermbilde, og systemet returnerer til "**Systeminnstillinger**"-menyen.

Innstilling for ryggekamera

De to 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 REVERS (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 med denne

innstillingen endres ikke størrelsen på kamerabildet slik at det tilpasses skjermstørrelsen, og en del av det som ses av kameraet, ikke er synlig på skjermen.

⚠ OBS!

Pioneer anbefales at det brukes et kamera som leverer speilvendte bilder, fordi skjermbildet eller vil vises omvendt.

- ☐ Kontroller umiddelbart om displayet skifter til et ryggekamerabilde når girspaken flyttes til REVERS (R) fra en annen posisjon.
- ☐ Når hele skjermbildet skifter til fullskjermbildet fra ryggekameraet ved normal kjøring, bytter du til den motsatte innstillingen i **[Polaritet]**.

1. Vis skjermbildet “Systeminnstillinger”.

2. Trykk [Ryggekamera].

Skjermbildet “Innstillinger for ryggekamera” vises.

3. Trykk [Kamera] for å angi det til [På].

- Du kan bytte til “Rear View” bare når denne innstillingen er [På].

4. Trykk [Batteri] eller [Jord] ved siden av “Polaritet” for å velge riktig polaritetsinnstilling.

- **Batteri** – Når polariteten til den tilkoblede ledningen er positiv når girspaken er i REVERS (R)
- **Jord** – Når polariteten til den tilkoblede ledningen er negativ når girspaken er i REVERS (R)

Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanelet)

Hvis du merker at berøringspanelastene avviker fra de faktiske posisjonene som reagerer når du trykker, kan du justere responsposisjonene på skjermen.

- ☐ Ikke bruk et skarpt pekeredskap som for eksempel en kulepenn eller en mekanisk penn, da disse kan skade skjermen.

1. Vis skjermbildet “Systeminnstillinger”.

2. Trykk [Skjermkalibrering].

Det vises en melding som ber deg bekrefte at kalibreringen skal starte.

3. Trykk forsiktig midt på merket + som vises på skjermen.

Målet angir rekkefølgen.

Etter at du har trykket på alle merkene, lagres dataene for den justerte posisjonen.

- ☐ Ikke slå av motoren mens du lagrer dataene for de justerte posisjonene.

• Trykk **MODE**-tasten.

Returnerer til forrige justeringsposisjon.

• Trykk og hold **MODE**-tasten.

Avbryter justeringen.

Angi belsynningsfargen

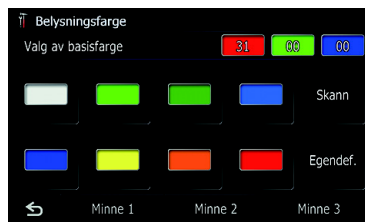
Belsyningsfargen kan velges blant 11 forskjellige farger. Videre kan belsyningsfargen bytte mellom disse 11 fargene i rekkefølge.

Vis skjermbildet “Belsyningsfarge” for å angi belsynningsfargen.

1. Vis skjermbildet “Systeminnstillinger”.

2. Trykk [Farge på belsynning].

Skjermbildet “Belsyningsfarge” vises.



Velge fargen fra de forhåndsinnstilte fargene

1. Vis skjermbildet “Belysningsfarge”.

2. Trykk på fargen du vil bruke.

Tilgjengelige valg:

- Fargede taster – Velger den ønskede forhåndsinnstilte fargen
- **Minne 1/Minne 2/Minne 3** – Farger registrert i minnet
 - ➔ Se “Lage en brukerdefinert farge og lagre den i minnet” på side 73 for detaljer.
- **Skann** – Bytter i sekvens gradvis mellom de åtte standardfargene.

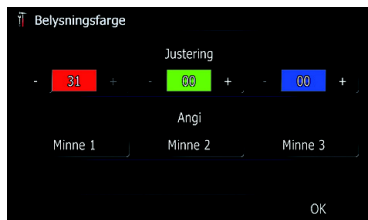
Lage en brukerdefinert farge og lagre den i minnet

Du kan lage en brukerdefinert farge og angi den som belysningsfarge.

1. Vis skjermbildet “Belysningsfarge”.

2. Trykk [Egndef.].

Skjermbildet “Belysningsfarge” vises.



☐ Hvis [Skann] er angitt, kan ikke [Egndef.] velges.

3. Trykk [+] eller [-] for å endre verdiene for Rød, Grønn og Blå og lage en egen farge.

Følg med belysningen for maskinvaretastene mens du endre fargen.

Hver gang du trykker [+] eller [-], økes eller reduseres verdien for den valgte innstillingen. +31 til +00 vises på displayet når verdien økes eller reduseres.

☐ Det kan ikke lagres en farge der alle verdiene er angitt til “+00”.

4. Trykk [Minne 1], [Minne 2] eller [Minne 3] for å lagre belysningsfargen.

5. Trykk [OK] for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

Finne informasjon om versjonen

1. Vis skjermbildet “Systeminnstillinger”.

2. Trykk [Serviceinfo].

Skjermbildet “Serviceinformasjonsvindu” vises.

3. Finn informasjon om versjonen.

Replikere innstillingene

Du kan importere innstillinger du har utført i det separat tilgjengelige verktøyprogrammet “NavGate Feeds”, til navigasjonssystemet.

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

➔ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 12 for flere detaljer om operasjonen.

2. Trykk HOME-tasten for å vise “Toppmeny”.

3. Trykk [Innstillinger].

Skjermbildet “Innstillingsmeny” vises.

4. Trykk [Setting Replicator].

Det vises en melding som ber deg bekrefte at innstillingene skal oppdateres.

5. Trykk [Ja].

Oppdateringen starter.

Etter at oppdatering av innstillingene er fullført, vises det en melding som ber deg bekrefte at navigasjonssystemet skal startes på nytt.

6. Trykk [OK].

Navigasjonssystemet startes på nytt.

Innstilling av “Sikker modus”

Av sikkerhetsgrunner kan du begrense hvilke funksjoner som skal være tilgjengelig mens kjøretøyet er i bevegelse.

1. Trykk HOME-tasten for å vise “Toppmeny”.

2. Trykk [Innstillinger].

Skjermbildet “Innstillingsmeny” vises.

3. Trykk [Sikker modus].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- [På] (standard):
Aktiverer “Sikker modus”-funksjonen.
- [Av]:
Deaktiverer funksjonen “Sikker modus”.

Slå av skjermen

Ved å slå av bakgrunnsbelysningen på LCD-skjermbildet, kan du slå av skjermdisplayet uten å slå av taleveiledningen.

- Trykk [Skjerm av] på “Innstillingsmeny”-menyen.

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

Skjermen er slått av.

- Trykk hvor som helst på skjermen for å slå den på igjen.

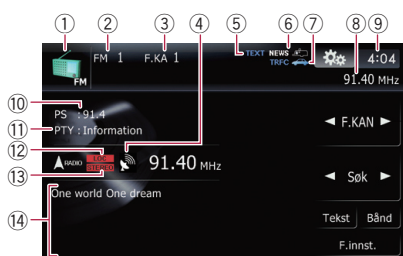
Bruke radioen (FM)

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

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

- Trykk [FM] på “AV-kilde”-menyen for å vise “FM”-skjermbildet.
 - ⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

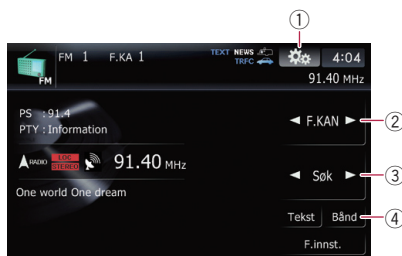
Lese skjermbildet



- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Båndindikator**
Viser hvilket bånd radioen er stilt inn på: FM1 til FM3.
- ③ **Indikator for forhåndsinnstilt stasjon**
Viser hvilket forhåndsinnstilt element som er valgt.
- ④ **Signalstyrkeindikator**
- ⑤ **TEXT-indikator**
Vises når radiotekst mottas.
- ⑥ **NEWS-indikator**
Viser statusen til nyhetsprogrammer.
- ⑦ **TRFC-indikator**
Viser statusen til trafikkmeldinger.
- ⑧ **Frekvensindikator**
- ⑨ **Gjeldende tid**

- ⑩ **Indikator for navn på programtjeneste**
Viser navnet på programtjenesten (stasjonsnavnet) for gjeldende stasjon.
- ⑪ **PTY-indikator**
Viser programtypen for gjeldende stasjon (hvis den er tilgjengelig).
- ⑫ **LOCAL-indikator**
Viser når lokalsøk er slått på.
- ⑬ **STEREO-indikator**
Viser at den valgte frekvensen sender i stereo.
- ⑭ **Visningsområde for radiotekst**
Viser radioteksten som for øyeblikket er mottatt.

Bruke berøringspaneltastene



- ① **Vise “Funksjon”-menyen**
 - ⇒ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 77 for detaljer.
- ② **Velge en forhåndsinnstilt kanal**
[◀] eller [▶] kan brukes til å bytte mellom forhåndsinnstilte kanaler.
- ③ **Utføre manuelt søk**
Hvis du vil søke manuelt, trykker du raskt på [◀] eller [▶]. Frekvensen endres ett trinn opp eller ned om gangen.
Utføre automatisk søk
For å utføre automatisk stasjonssøk, trykker du og holder [◀] eller [▶] i omtrent 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 [◀] eller [▶].

Bruke radioen (FM)

- ☐ Hvis du trykker og holder [◀] eller [▶], kan du hoppe over kringkastingsfrekvenser. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tastene.
- ☐ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (◀/▶).

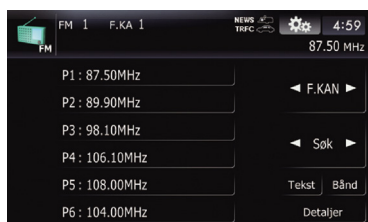
④ Velge et FM-bånd

Trykk [**Bånd**] gjentatte ganger til ønsket FM-bånd vises, **FM1**, **FM2** eller **FM3**.

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

Bytte mellom visning av detaljert informasjon og visning av listen med forhåndsinnstillinger

Du kan bytte venstre side i det grunnleggende skjermbildet etter egne preferanser.

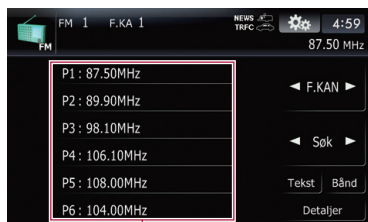


● Trykk [**F.innst.**] (eller [**Detaljer**]).

Hvert trykk på [**F.innst.**] (eller [**Detaljer**]) bytter mellom visning av detaljert informasjon og visning av listen med forhåndsinnstillinger.

Lagre og hente frem radiofrekvenser

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



Forhåndsinnstillingstaster

1. Når du finner en frekvens som du vil lagre i minnet, trykker du og holder en av forhåndsinnstillingstastene [P1] til [P6] til forhåndsinnstillingstallet (f.eks. P. C 1) vises.

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 forhåndsinnstillingstasten [P1] til [P6], hentes radiofrekvensen frem fra minnet.

- ☐ Du kan også bruke [◀] og [▶] til å hente frem radiostasjoner som er tilordnet forhåndsinnstillingstastene [P1] til [P6].

Bruke radiotekst

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

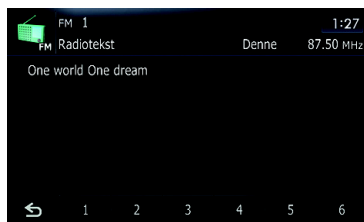
- ☐ Mottakeren lagrer automatisk de tre siste radiotekstene som er mottatt, i minnet, og erstatter tekst fra det eldste mottaket med ny tekst når denne blir mottatt.

Vise radiotekst

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

1. Trykk [**Tekst**] for å vise radiotekst.

Radiotekst for den gjeldende radiostasjonen vises.



- ☐ Hvis det ikke mottas noen radiotekst, viser displayet "Ingen tekst".

2. Trykk **TRK**-tasten (◀/▶).

Når du trykker tastene, bytter tekstinnholdet fra gjeldende radiotekst til de tre siste radiotekstoverføringerne.

Bruke radioen (FM)

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

Lagre og hente frem radiotekst

Du kan lagre data fra opptil seks overføringer med radiotekst i berøringspaneltastene [1] til [6].

1. Vis radioteksten som du vil lagre i minnet.
 - Se "Vise radiotekst" på side 76 for detaljer.

2. Trykk og hold en av tastene [1] til [6] for å lagre den viste radioteksten.

Den valgte radioteksten lagres i minnet.

Neste gang du trykker de samme tastene [1] til [6] i radiotekstvisning, hentes den lagrede teksten frem fra minnet.

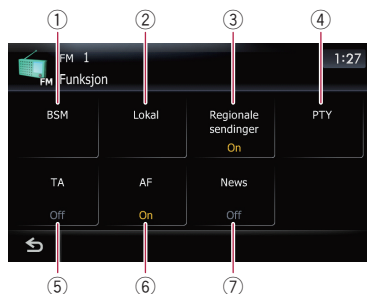
- Hvis det allerede er lagret radiotekstdata under minne [1] til [6], vil radioteksten som lagres senere, overskrive den tidligere.

Bruke "Funksjon"-menyen

1. Trykk [FM] på "AV-kilde"-menyen for å vise "FM"-skjermbildet.

- ⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

2. Trykk .



- ① Lagre de sterkeste radiofrekvensene
 - ⇒ Hvis du vil se detaljer, se side 77.
- ② Søke etter sterke signaler
 - ⇒ Hvis du vil se detaljer, se side 78.
- ③ Begrense stasjoner til nærradioprogrammer
 - ⇒ Hvis du vil se detaljer, se side 77.
- ④ Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon

- ⇒ Hvis du vil se detaljer, se side 78.

- ⑤ Motta trafikkmeldinger

- ⇒ Hvis du vil se detaljer, se side 78.

- ⑥ Stille inn alternative frekvenser

- ⇒ Hvis du vil se detaljer, se side 79.

- ⑦ Bruke avbrudd for mottak av nyheter

- ⇒ Hvis du vil se detaljer, se side 79.

Lagre de sterkeste radiofrekvensene

"BSM" (minne for beste stasjoner) lar deg automatisk lagre de seks sterkeste stasjonsfrekvensene under forhåndsinnstillingstastene [P1] til [P6], og når de først er lagret, kan du hente frem disse stasjonene med ett enkelt tastetrykk.

1. Trykk [BSM].

2. Trykk [Start] for å starte "BSM".

BSM begynner å blinke. Mens BSM blinker lagres de seks stasjonene med de sterkeste signalene under forhåndsinnstillingstastene [P1] til [P6] i en rekkefølge som tilsvarer signalstyrken. Når operasjonen er utført, stanser blinkingen av BSM.

- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du [Stopp].

- Lagring av stasjoner med BSM kan erstatte stasjoner som du har lagret fra før ved hjelp av forhåndsinnstillingstastene [P1] til [P6].

Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

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

- Når du trykker [Regionale senderer], byttes det mellom [På] og [Av].

- Nærradioprogrammer og lokale kringkastingstasjoner er organisert forskjellig fra land til land (dvs. at de kan variere alt etter tid, land eller kringkastingsområde).

- Det forhåndsinnstillingstallet kan forsvinne fra displayet hvis mottakeren mottar en annen nærradiostasjon enn den som opprinnelig var stilt inn.

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

Søke etter sterke signaler

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

1. Trykk [Lokal].
2. Trykk [På] for å slå på lokalsøk.
For å slå av lokalsøk trykker du [Av].
3. Trykk [◀Forr.] eller [Neste▶] for å stille følsomheten.

Det finnes fire følsomhetsnivåer for FM.

Nivå: 1 – 2 – 3 – 4

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

Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av

PTY-informasjon

Du kan søke etter generelle programtyper.

- ➔ Se "Liste over programtyper (PTY-liste)" på side 80 for detaljer.

1. Trykk [◀Forr.] eller [Neste▶] for å velge et program.

Det er fire programtyper:

News&INF (nyhets- og informasjonsprogrammer) – **Popular** (populærmusikk) – **Classics** (klassisk musikk) – **Others** (andre programmer)

2. Trykk [Start] for å starte søket.

Mottakeren søker etter en stasjon som sender denne programtypen.

- ☐ Trykk [Stopp] 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 **Ikke funnet** (ikke funnet) i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

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 [Avbryt].
- ☐ Du kan også avbryte en nødmelding ved å endre kilden eller båndet.

Motta trafikkmeldinger

TA-funksjonen (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 en forsterket TP-stasjon fra et annet nettverk (EON TP – en 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 -indikatoren.

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

 vises i displayet. Mottakeren vil da være standby for trafikkmeldinger. Hvis du slo på **TA**-funksjonen mens du var stilt inn på verken en TP-stasjon eller et annet forsterket nettverks (EON) TP-stasjon, lyser -indikatoren.

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

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

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

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

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

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

- ☐ Systemet går tilbake til den opprinnelige kilden etter mottak av trafikkmeldinger.
- ☐ Det er kun TP-stasjoner eller et annet forsterket nettverks (EON) TP-stasjoner som blir innstilt under automatisk stasjonssøk eller BSM når **TA** er på.

Stille inn alternative frekvenser

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

• Når du trykker [AF], byttes det mellom [På] og [Av].

- ☐ **AF** er som standard slått på.
- ☐ Når **AF** er på, innstilles det bare på RDS-stasjoner når det søkes med automatisk stasjonssøk eller minne for beste stasjoner.
- ☐ Når du henter frem en forhåndsinnstilt stasjon, kan mottakeren oppdatere den forhåndsinnstilte stasjonen med en ny frekvens fra stasjonens **AF**-liste. Displayet viser ingen forhåndsinnstillingstall hvis RDS-dataene for stasjonen som mottas er forskjellige fra stasjonen som opprinnelig ble programmert.
- ☐ Mens automatisk frekvenssøk søker etter en frekvens, kan lyden bli midlertidig forstyrret av et annet program.
- ☐ **AF** kan uavhengig slås på eller av for hvert enkelt FM-bånd.

Bruke PI-søk

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

Aktivere Automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner

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

- ☐ Standardinnstillingen for automatisk **PI**-søk er av.
- ➔ Se "Slå på/av automatisk **PI**-søk" på side 127 for detaljer.

Bruke avbrudd for mottak av nyheter

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

• Når du trykker [News], byttes det mellom [På] og [Av].

For å slå av avbrudd for mottak av nyhetsprogrammer trykker du på nytt på **[News]**.

Et nyhetsprogram kan avbrytes ved å trykke **[Avbryt]**.

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

Status for avbruddsikon

Angivelsen på statusikonet endres i henhold til situasjonen, som vist nedenfor.

TRFC-indikator

Indikator	Betydning
	Avbrudd for informasjon er aktivert, men du vil ikke motta data fordi det ikke er noen.
	Selv om avbrudd for informasjon er deaktivert, mottas det fremdeles data. (Du kan motta når avbrudd for informasjon aktiveres.)
	Avbrudd for informasjon er aktivert, og det mottas for øyeblikket data.
(Ingen visning)	Avbrudd for informasjon er deaktivert, og det mottas ikke data.

NEWS-indikator

Indikator	Betydning
	Avbrudd for informasjon er aktivert, men du vil ikke motta data fordi det ikke er noen.
	Selv om avbrudd for informasjon er deaktivert, mottas det fremdeles data. (Du kan motta når avbrudd for informasjon aktiveres.)
	Avbrudd for informasjon er aktivert, og det mottas for øyeblikket data.
(Ingen visning)	Avbrudd for informasjon er deaktivert, og det mottas ikke data.

Liste over programtyper (PTY-liste)

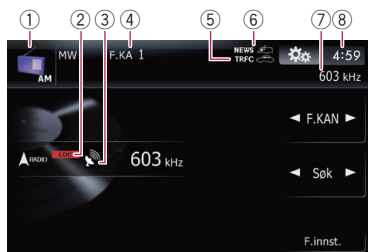
Generelt	Indikator	Programtype
News&INF	News	Nyheter
	Affairs	Aktuelle saker, nyhetssupplement
	Info	Generell informasjon og veiledning
	Sport	Sportsprogrammer
	Weather	Værmeldinger/meteorologisk informasjon
	Finance	Børmeldinger, næringsliv, handel osv.
Popular	Pop Mus	Populærmusikk
	Rock Mus	Moderne musikk
	Easy Mus	Lett musikk
	Other 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	Innringsprogrammer
	Touring	Reiseprogrammer – disse gir ikke meldinger om trafikkproblemer
	Leisure	Hobby og fritidsaktiviteter
	Document	Dokumentarprogrammer

Bruke radioen (AM)

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

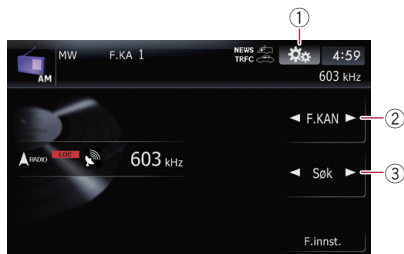
- Trykk [AM] på “AV-kilde”-menyen for å vise “AM”-skjermbildet.
 - ⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

Lese skjermbildet



- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **LOCAL-indikator**
Viser når lokalsøk er slått på.
- ③ **Signalstyrkeindikator**
- ④ **Indikator for forhåndsinnstilt stasjon**
Viser hvilket forhåndsinnstilt element som er valgt.
- ⑤ **TRFC-indikator**
Viser statusen til trafikkmeldinger.
- ⑥ **NEWS-indikator**
Viser statusen til nyhetsprogrammer.
- ⑦ **Frekvensindikator**
- ⑧ **Gjeldende tid**

Bruke berøringspaneltastene



- ① **Vise “Funksjon”-menyen**
 - ⇒ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 82 for detaljer.
- ② **Velge en forhåndsinnstilt kanal**
 - ◀ eller ▶ kan brukes til å bytte mellom forhåndsinnstillinger.
- ③ **Utføre manuelt søk**
 - Hvis du vil søke manuelt, trykker du raskt på [◀] eller [▶]. Frekvensen endres ett trinn opp eller ned om gangen.

Utføre automatisk søk

For å utføre automatisk stasjonssøk, trykker du og holder [◀] eller [▶] i omtrent 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 [◀] eller [▶].
 - ☐ Hvis du trykker og holder [◀] eller [▶], kan du hoppe over kringkastingsfrekvenser. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tastene.
 - ☐ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (◀/▶).

Bytte mellom visning av detaljert informasjon og visning av listen med forhåndsinnstillinger

Du kan bytte venstre side i det grunnleggende skjermbildet etter egne preferanser.

Bruke radioen (AM)



● Trykk [F.innst.] (eller [Detaljer]).

Hvert trykk på [F.innst.] (eller [Detaljer]) bytter mellom visning av detaljert informasjon og visning av listen med forhåndsinnstillinger.

Lagre og hente frem radiofrekvenser

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



Forhåndsinnstillingstaster

1. Når du finner en frekvens som du vil lagre i minnet, trykker du og holder en av forhåndsinnstillingstastene [P1] til [P6] til forhåndsinnstillingstallet (f.eks. P. C 1) vises.

Den valgte radiostasjonen er lagret i minnet.

2. Neste gang du trykker den samme forhåndsinnstillingstasten [P1] til [P6], hentes radiofrekvensen frem fra minnet.

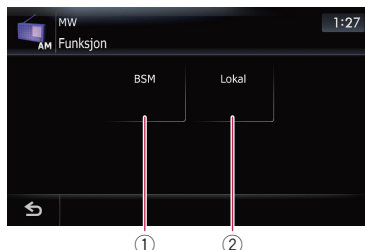
- ☐ Du kan også bruke [◀] og [▶] til å hente frem radiostasjoner som er tilordnet forhåndsinnstillingstastene [P1] til [P6].

Bruke “Funksjon”-menyen

1. Trykk [AM] på “AV-kilde”-menyen for å vise “AM”-skjermbildet.

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

2. Trykk [Funksjon].



① Lagre de sterkeste radiofrekvensene

⇒ Hvis du vil se detaljer, se side 82.

② Søk etter sterke signaler

⇒ Hvis du vil se detaljer, se side 82.

Lagre de sterkeste radiofrekvensene

“BSM” (minne for beste stasjoner) lar deg automatisk lagre de seks sterkeste stasjonsfrekvensene under forhåndsinnstillingstastene [P1] til [P6], og når de først er lagret, kan du hente frem disse stasjonene med ett enkelt tastetrykk.

● Trykk [Start] for å slå på BSM.

BSM begynner å blinke. Mens **BSM** blinker lagres de seks stasjonene med de sterkeste signalene under forhåndsinnstillingstastene [P1] til [P6] i en rekkefølge som tilsvarer signalstyrken. Når operasjonen er utført, stanses blinking av **BSM**.

- ☐ Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du [Stopp].
- ☐ Lagring av stasjoner med **BSM** kan erstatte stasjoner som du har lagret fra før ved hjelp av forhåndsinnstillingstastene [P1] til [P6].

Søk 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 [På] for å slå på lokalsøk.

For å slå av lokalsøk trykker du [Av].

2. Trykk [◀Forr.] eller [Neste▶] for å stille følsomheten.

Det finnes to følsomhetsnivåer for AM.

Bruke radioen (AM)

Nivå: 1 – 2

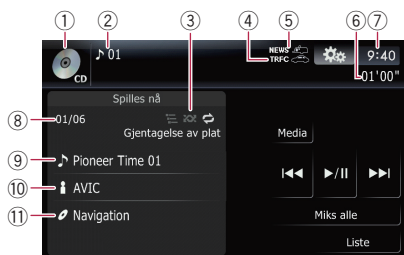
- ☐ Innstillingen for nivå "2" lar deg motta bare stasjonene med de sterkeste signalene. Med lavere innstillinger kan du motta stasjoner med svakere signaler.

Spille av musikk CD

Du kan spille en vanlig musikk-CD med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver hvordan.

1. **Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.**
Avspilling starter fra det første sporet på CD-platen.
2. **Trykk [DISC] på "AV-kilde"-menyen for å vise "CD"-skjermbildet.**
⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.
3. **Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene platen.**

Lese skjermbildet



- 1 **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- 2 **Spornummerindikator**
Viser nummeret på sporet som spilles.
- 3 **Indikator for avspillingstilstand**
Symbolene nedenfor vises og angir den gjeldende avspillingstilstanden.
[Skanningsavspilling]
[Tilfeldig avspilling]
[Repetisjon av avspilling]

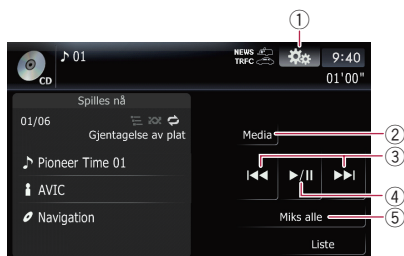
Indikator	Betydning
Gjentagelse av plate	Alle sporene på den gjeldende platen spilles gjentatte ganger. Dette er standardtilstanden.
Gjentakelse av spor	Gjeldende spor spilles gjentatte ganger.
Tilfeldig avspilling plate	Alle spor på gjeldende plate blir spilt av i tilfeldig rekkefølge.
Skanning av plate	Begynnelsen av hvert spor spilles i omtrent 10 sekunder.

⇒ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 85 for mer informasjon.

- 4 **TRFC-indikator**
Viser statusen til trafikkmeldinger.
- 5 **NEWS-indikator**
Viser statusen til nyhetsprogrammer.
- 6 **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.
- 7 **Gjeldende tid**
- 8 **Sangnummerindikator**
Viser spornummeret og totalt antall spor i repetisjonsområdet.
- 9 **Sportittelindikator**
Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).
- 10 **Artistnavnindikator**
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
- 11 **Albumtittelindikator**
Viser tittelen på albumet med det gjeldende sporet (når tilgjengelig).

Bruke berøringspaneltastene

Berøringspaneltaster



- 1 **Vise "Funksjon"-menyen**
⇒ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 85 for detaljer.
- 2 **Bytte mediefiltypen som spilles**
⇒ Se "Bytte mediefiltypen som spilles" på side 88 for detaljer.
- 3 **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. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til det forrige sporet.

Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold [**◀◀**] eller [**▶▶**] for å gå hurtig bakover eller fremover.

☐ Hurtigspoling bakover avbrytes når begynnelsen av første spor på platen nås.

☐ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (**◀/▶**).

④ Avspilling og pause

Når du trykker [**▶/||**], byttes det mellom avspilling og pause.

⑤ Miks alle

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

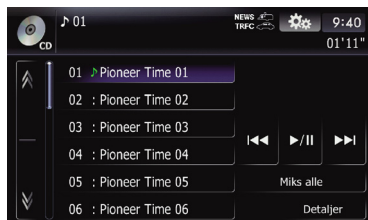
☐ Hvis du vil avbryte tilfeldig avspilling, endrer du [**Tilfeldig**] til [**Av**] på "**Funksjon**"-menyen.

Velge spor fra listen

Med denne listen kan du vise en liste over sportitler på en plate og velge en av dem for avspilling.

1. Trykk [**Liste**].

2. Trykk på sporet du vil spille.



Sporet som spilles i øyeblikket blir uthevet.

Når du trykker [**◀**] eller [**▶**], endres valget til forrige eller neste side av listen.

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

3. For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du [**Detaljer**].

Bruke "Funksjon"-menyen

1. Trykk [**DISC**] på "**AV-kilde**"-menyen for å vise "**CD**"-skjermbildet.

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

2. Trykk [**⚙**].



① Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Disc** – Gjentar gjeldende plate
- **Spor** – Gjentar kun gjeldende spor

☐ Hvis du foretar sporsøk eller spoler hurtig frem/tilbake, oppheves repetisjonsfunksjonen automatisk.

② Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Når du trykker [**Tilfeldig**], byttes det mellom [**På**] og [**Av**].

③ Skanne sporene på CD-plater

Når du trykker [**Skann**], byttes det mellom [**På**] og [**Av**]. Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hvert spor på en CD-plate. Når du finner sporet du ønsker, trykker du [**Skann**] for å slå av skanningsavspilling.

☐ Når skanningen er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.

④ Bruke avansert gjenopprettelse av lyd

Funksjonen for avansert gjenopprettelse av lyd forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd.

Hvert trykk på [**Sound Retriever**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **MODUS 1** – Aktiverer funksjonen for avansert gjenopprettelse av lyd.

Spille av musikk CD

- **MODUS 2** – Aktiverer funksjonen for avansert gjenoppretting av lyd.
 - **Av** – Deaktiverer funksjonen for avansert gjenoppretting av lyd.
- ☐ **MODUS 2** er mer effektiv enn **MODUS 1**.

Spille musikkfiler på ROM

Du kan spille en vanlig plate som inneholder filer med komprimerte lyd, med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver disse operasjonene.

- ☐ I beskrivelsen nedenfor refereres det samlet til MP3-, WMA-, AAC-filer som "filer med komprimert lyd".

1. Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Avspilling starter fra den første filen på ROM-platen.

2. Trykk [DISC] på "AV-kilde"-menyen for å vise "ROM"-skjermbildet.

- ⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

3. Bruk dette ROM-skjermbildet til å spille av platen.

- ⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 88 for detaljer.

 Skanningsavspilling

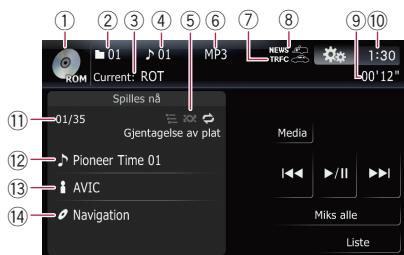
 Tilfeldig avspilling

 Repetisjon av avspilling

Indikator	Betydning
Gjentagelse av plate	Alle lydfilene på platen spilles gjentatte ganger. Dette er standardtilstanden.
Gjentagelse av mappe	Alle lydfilene i gjeldende mappe spilles gjentatte ganger.
Gjentakelse av spor	Gjeldende fil spilles gjentatte ganger.
Tilfeldig avspilling plate	Alle lydfilene på gjeldende plate spilles i tilfeldig rekkefølge.
Tilfeldig avspilling mappe	Alle lydfilene i den gjeldende mappen spilles i tilfeldig rekkefølge.
Skanning av plate	Begynnelsen av den første lydfilen i hver mappe vil bli spilt i omtrent 10 sekunder.
Skanning av mappe	Begynnelsen av hver fil i den gjeldende mappen spilles i omtrent 10 sekunder.

- ⇒ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 89 for mer informasjon.

Lese skjermbildet



① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Mappennummerindikator

Viser mappen som spilles for øyeblikket.

③ Mappenavnindikator

Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.

④ Filindikator

Viser nummeret på filen som spilles for øyeblikket.

⑤ Indikator for avspillingstilstand

Symbolene nedenfor vises og angir den gjeldende avspillingstilstanden.

⑥ Filtypeindikator

Viser hvilken type lydfil som spilles.

⑦ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

⑧ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

⑨ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.

⑩ Gjeldende tid

⑪ Filnummerindikator

Viser filnummeret og totalt antall filer i repetisjonsområdet.

⑫ Sportittelindikator

Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).

- ☐ Hvis tittelen på et spor ikke er tilgjengelig, vises filnavnet.

⑬ Artistnavnindikator

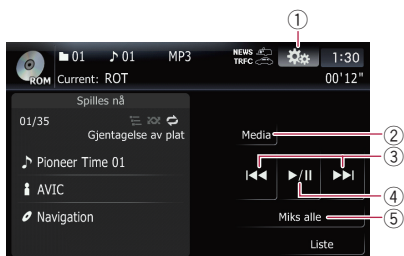
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).

⑭ Albumtittelindikator

Spille musikkfiler på ROM

Viser tittelen på albumet med det gjeldende sporet (når tilgjengelig).

Bruke berøringspaneltastene



① Vise “Funksjon”-menyen

➔ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 89 for detaljer.

② Bytte mediefiltypen som spilles

Når du spiller en plate som inneholder en blanding av ulike mediefiltyper, kan du bytte mellom mediefiltypene du vil spille.

Trykk [**Media**] gjentatte ganger for å bytte mellom følgende mediefiltyper:

CD (lyddata (CD-DA)) – **ROM** (komprimert lyd) – **DivX** (DivX-videofiler)

☐ Berøringspaneltastene vises bare når du spiller en plate som inneholder en blanding av ulike medietyper.

③ 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. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til det forrige sporet.

Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold [**◀◀**] eller [**▶▶**] for å gå hurtig bakover eller fremover.

- ☐ Hurtigspoling bakover stanses når begynnelsen av første fil i repetisjonsområdet nås.
- ☐ For filer med komprimert lyd er det ingen lyd ved hurtigspoling frem eller tilbake.
- ☐ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (**◀/▶**).

④ Avspilling og pause

Når du trykker [**▶/||**], byttes det mellom avspilling og pause.

⑤ Miks alle

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

- ☐ Hvis platen inneholder en blanding av ulike medietyper, spilles alle sporene i den gjeldende delen (“CD” eller “ROM”) i tilfeldig rekkefølge.
- ☐ Hvis du vil avbryte tilfeldig avspilling, endrer du [**Tilfeldig**] til [**Av**] på “Funksjon”-menyen.

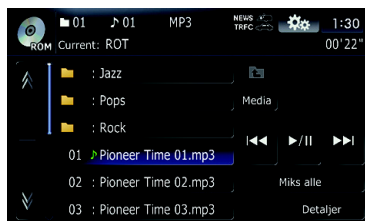
Velge spor fra listen

Med listen kan du vise sportitler eller mappenavn på en plate. Trykk på en mappe i listen for å vise innholdet i den. Du kan spille et spor i listen ved å trykke på det.

1. Trykk [**Liste**].

Innholdet i mappen der den gjeldende filen er plassert, vises.

2. Trykk på mappen du vil vise.



Sporet som spilles i øyeblikket blir uthevet.

Når du trykker [**◀**] eller [**▶**], endres valget til forrige eller neste side av listen.

Hvis du trykker [**◀**], vises innholdet i den øvre mappen (overordnet mappe). Hvis den øverste mappen er oppført, kan ikke [**◀**] brukes.

3. Trykk på sporet du vil spille.

- ☐ Trykk [**Detaljer**] hvis du vil avbryte listeskjermbildet.

Bruke “Funksjon”-menyen

1. Trykk [DISC] på “AV-kilde”-menyen for å vise “ROM”-skjermbildet.

- ⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

2. Trykk .



① Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på [Gjenta] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Disc** – Gjentar alle filer med komprimert lyd
- **Spor** – Gjentar kun gjeldende spor
- **Mappe** – Gjentar gjeldende mappe

- ☐ Hvis du velger en annen mappe mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til [Disc].
- ☐ Hvis du foretar hurtigspoling frem/tilbake mens du kjører [Spør], skifter repetisjonsområdet til [Mappe].
- ☐ Når [Mappe] er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.
- ☐ Når du spiller plater som inneholder filer med komprimert lyd og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen dataøkten (session) som spilles for øyeblikket, også hvis du har valgt [Disc].

② Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Når du trykker [Tilfeldig], byttes det mellom [På] og [Av]. Når du bruker ROM, spilles sporene i det gjeldende repetisjonsområdet av i tilfeldig rekkefølge.

- ☐ Hvis du angir [Tilfeldig] til [På] når repetisjonsområdet er [Spør], skifter repetisjonsvalget automatisk til [Mappe].

③ Skanne mapper og spor

Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hvert spor. Skanningsavspilling utføres i det gjeldende repetisjonsområdet.

Når du trykker [Skann], byttes det mellom [På] og [Av]. Når du finner sporet du ønsker, trykker du [Skann] for å slå av skanningsavspilling.

- ☐ Når skanningen av spor eller mapper er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.
- ☐ Hvis du angir [Skann] til [På] når repetisjonsområdet er [Spør], skifter repetisjonsvalget automatisk til [Mappe].
- ☐ Hvis du setter [Skann] til [På] mens repetisjonsområdet er [Disc], utføres skanningsavspilling bare på de første sporene i hver mappe.

④ Bruke avansert gjenoppretteelse av lyd

Funksjonen for avansert gjenoppretteelse av lyd forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd.

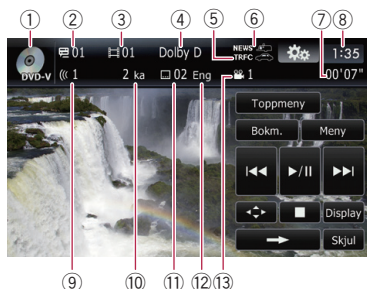
Hvert trykk på [Sound Retriever] endrer innstillingen på følgende måte:

- **MODUS 1** – Aktiverer funksjonen for avansert gjenoppretteelse av lyd.
 - **MODUS 2** – Aktiverer funksjonen for avansert gjenoppretteelse av lyd.
 - **Av** – Deaktiverer funksjonen for avansert gjenoppretteelse av lyd.
- ☐ **MODUS 2** er mer effektiv enn **MODUS 1**.

Spille DVD-Video-plater

Du kan spille en DVD-Video-plate med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver operasjoner ved spilling av DVD-Video-plater.

Lese skjermbildet

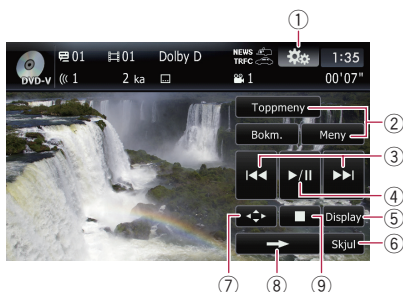


- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Tittelnummerindikator**
Viser tittelnummeret som spilles for øyeblikket.
- ③ **Kapittelnummerindikator**
Viser kapitlet som spilles for øyeblikket.
- ④ **Indikator for digitallydformat**
Viser hvilket digitallydformat (surroundlydformat) som er valgt.
- ⑤ **TRFC-indikator**
Viser statusen til trafikkmeldinger.
- ⑥ **NEWS-indikator**
Viser statusen til nyhetsprogrammer.
- ⑦ **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende tittelen.
- ⑧ **Gjeldende tid**
- ⑨ **Lydsporindikator**
Viser lydspornummeret og lydpråket som for øyeblikket er valgt.
- ⑩ **Lydkanalindikator**
Viser gjeldende lydkanaltype, for eksempel "Fkan" (flerkansals lyd).
- ⑪ **Tekstingsnummerindikator**
Viser tekstingsnummeret som er valgt.
- ⑫ **Tekstingsspråkindikator**
Viser tekstingsspråket som er valgt.
- ⑬ **Vinkelindikator**
Viser hvilken visningsvinkel som er valgt.

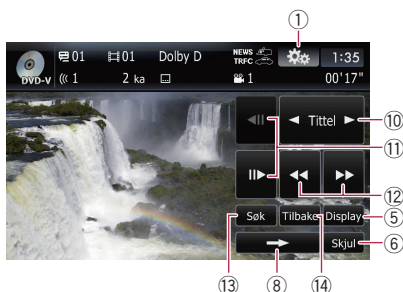
- ⑫ **Tekstingsspråkindikator**
Viser tekstingsspråket som er valgt.
- ⑬ **Vinkelindikator**
Viser hvilken visningsvinkel som er valgt.

Bruke berøringspaneltastene

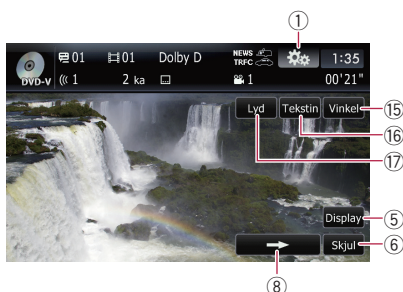
Avspillingsskjermbildet (side 1)



Avspillingsskjermbildet (side 2)



Avspillingsskjermbildet (side 3)



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

① Vise “Funksjon”-menyen

➔ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 93 for detaljer.

② Vise DVD-menyen

Du kan vise menyen ved å trykke [**Meny**] eller [**Toppmeny**] mens en plate spilles av. Hvis du trykker på nytt en av disse tastene, kan du starte avspillingen fra det stedet du valgte på menyen. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

③ Hoppe fremover eller bakover

Når du trykker [**▶▶**], hopper spilleren til starten av neste kapittel. Når du trykker [**◀◀**] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende kapitlet. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til det forrige kapitlet.

☐ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (**◀/▶**).

④ Avspilling og pause

Når du trykker [**▶/||**], byttes det mellom avspilling og pause.

⑤ Bytte display

Hvert trykk på [**Display**] endrer angivelsen på informasjonsplaten på følgende måte:

Visning av plateinformasjon – Visning av repetisjonsområde og valg av V/H

⑥ Skjule berøringspanelastene

Når du trykker [**Skjul**], skjules berøringspanelastene. Trykk hvor som helst på skjermen for å vise berøringspanelastene igjen.

⑦ Vise tastaturet for DVD-menyen

➔ Se “Bruke DVD-menyen med berøringspanelastene” på side 92 for detaljer.

⑧ Bytte til neste side med berøringspanelaster

⑨ Stoppe avspilling

⑩ 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.

⑪ Bilde-for-bilde-avspilling (eller avspilling i sakte kino)

☐ Se “Spille av bilde-for-bilde” på side 93 for detaljer.

☐ Se “Spille av i sakte kino” på side 93 for detaljer.

⑫ Hurtig bakover eller fremover

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

Hvis du trykker og holder [**◀◀**] eller [**▶▶**] i fem sekunder, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper tasten. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du [**▶/||**], [**◀◀**] eller [**▶▶**] motsatt av tasten du trykket i fem sekunder.

⑬ Søke etter en bestemt scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

➔ Se “Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt” på side 96 for detaljer.

⑭ Utføre en operasjon (som å fortsette fra samme sted) som er lagret på platen

Når du bruker en DVD der det er registrert et punkt som angir hvor det skal returneres til, vil DVD-platen returnere til det angitte stedet og begynne avspillingen derfra.

⑮ Endre visningsvinkel (multivinkel)

Hver gang du trykker [**Vinkel**], byttes det mellom visningsvinklene.

☐ Under avspilling av en scene som er tatt fra flere vinkler, vises vinkelikonet . Slå visningen av vinkelikonet av eller på ved hjelp av “DVD/DivX-oppsett”-menyen.

➔ Se “Velge visning av vinkelikon” på side 102 for detaljer.

⑯ Endre tekstingen (multiteksting)

Hver gang du trykker [**Teksting**], byttes det mellom tekstingsspråkene.

⑰ Endre lydspåk og lydsystemer (multilyd)

Hver gang du trykker [**Lyd**], byttes det mellom lydspåk og lydsystemer.

☐ DTS-lyd kan ikke sendes, så du må velge en annen lydinnstilling enn DTS.

☐ Displayangivelser som for eksempel **MPEG-A** og **Fkan** angir hvilket lydsystem som er spilt inn på DVD-platen. Avhengig av innstillingen kan avspillingen skje med et annet lydsystem enn det som angis.

Fortsette avspilling (bokmerke)

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

• Trykk [Bokm.]:

Du kan opprette bokmerke for hver av opptil fem plater. Hvis du prøver å lagre et annet punkt på samme plate, overskrives det eldste bokmerket av det nyeste.

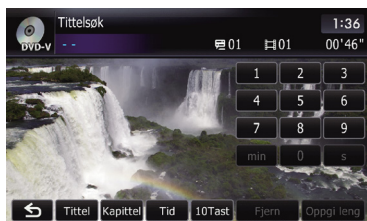
- ☐ Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, trykker du og holder [Bokm.].

Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan søke etter en ønsket scene ved å angi en tittel eller et kapittel, og tiden.

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

1. Trykk [Søk], og trykk deretter [Tittel] (tittel), [Kapittel] (kapittel) eller [Tid] (tid).



2. Trykk tastene for å velge målnummeret eller et tidspunkt, og trykk deretter [Oppgi lengde].

For titler og kapitler

- Hvis du vil velge 3, trykker du [3] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
- Hvis du vil velge 10, trykker du [1], [0] og [Oppgi lengde] etter hverandre.

For tidspunkt (tidspunktssøk)

- Hvis du vil velge 5 minutter og 03 sekunder, trykker du [5], [min], [0], [3] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
- Hvis du vil velge 71 minutter og 00 sekunder, trykker du [7], [1], [min], [0], [0] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
- Hvis du vil velge 100 minutter og 00 sekunder, trykker du [1], [0], [0], [5], [s] og [Oppgi lengde] etter hverandre.

- ☐ Hvis du vil avbryte et inntastet tall, trykker du [Fjern].
- Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du [Fjern].

Direkte søk med nummer

Du kan bruke denne funksjonen hvis du trenger å bruke numeriske kommandoer under avspilling av en DVD.

1. Trykk [10Tast].
2. Trykk [0] til [9] for å angi ønsket nummer.
3. Mens det angitte tallet vises, trykker du [Oppgi lengde].

Bruke DVD-menyen

Du kan bruke DVD-menyen ved å trykke direkte på menyelementene på skjermen.

- ☐ Denne funksjonen kan brukes når -tasten vises i det nedre høyre hjørnet av LCD-skjermen.
- ☐ Det kan hende denne funksjonen ikke fungerer riktig for enkelte typer DVD-plateinnhold. Hvis det er tilfelle, trykker du tastene berøringspanelet for å bruke DVD-menyen.
- ☐ Hvis du trykker på skjermen mens  vises, vises ikke tastene på berøringspanelet.

1. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.
2. Trykk [Toppmeny] eller [Meny] for å vise berøringspaneltastene, slik at du kan bruke DVD-menyen.

3. Trykk på ønsket element.

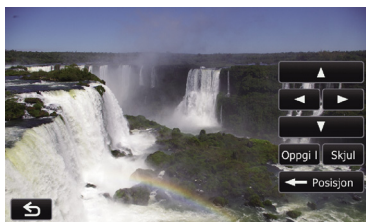
- Trykk .

Berøringspaneltastene for valg av menyelementer vises.

Bruke DVD-menyen med berøringspaneltastene

Hvis det vises elementer på DVD-menyen, kan berøringspaneltastene overlappe disse. Hvis det er tilfelle, kan du velge et element med disse berøringspaneltastene.

1. Trykk [▲], [▼], [◀] eller [▶] for å velge ønsket menyalternativ.



- ☐ Hvis berøringspaneltastene for valg på DVD-menyen forsvinner, kan du trykke hvor som helst på skjermen og deretter trykke for å vise dem igjen.

2. Trykk [Oppgi lengde].

Avspilling starter fra det valgte menyalternativet. Måten du viser menyen på, avhenger av platen.

• Trykk [Posisjon].

Hvert trykk på [Posisjon] endrer displayposisjonen til berøringspaneltastene.

• Trykk [Skjul].

Berøringspaneltaster skjules.

Og vises slik at du kan velge et menyelement ved å trykke på skjermen.

Spille av bilde-for-bilde

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

• Trykk [1/1] under avspillingen.

Hver gang du trykker [1/1], beveger du deg ett bilde frem.

Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [1/1].

- ☐ På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av bilde-for-bilde.

Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

1. Trykk og hold [1/1] til vises under avspillingen.

Ikonet vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

- ☐ Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [1/1].

2. Trykk [1/1] eller [1/1] for å justere avspillingshastigheten under avspilling i sakte kino.

Hver gang du trykker [1/1] eller [1/1], endres hastigheten i fire trinn i følgende rekkefølge:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- ☐ Det er ingen lyd ved avspilling av stillbilde.
- ☐ På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av i sakte kino.
- ☐ Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

Bruke “Funksjon”-menyen

1. Trykk [DISC] på “AV-kilde”-menyen for å vise “DVD-V”-skjermbildet.

- ➔ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

2. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.

3. Trykk .



① Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på [Gjenta] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Disc** – Spiller gjennom den gjeldende platen
- **Tittel** – Gjentar kun gjeldende tittel
- **Kapittel** – Gjentar kun gjeldende kapittel

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

- ☐ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

② Velge lydutgang

Når du spiller DVD-plater innspilt med LPCM-lyd, kan du bytte lydutgang. Trykk [Valg av V/H] gjentatte ganger til lydutgangen du vil bruke, vises i displayet.

Hvert trykk på **[Valg av V/H]** endrer innstillingene på følgende måte:

- **L+R** – Venstre og høyre
 - **L** – Venstre
 - **R** – Høyre
 - **Miks** – Venstre og høyre blandet
- ☐ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

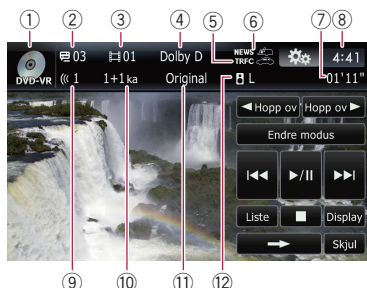
③ Justeringer ved DVD-oppsett

- ⇒ Se “Vise DVD/DivX-oppsett-menyen” på side 102 for detaljer.

Spille DVD-VR-plater

Du kan spille en DVD-VR-plate (DVD Video Recording-format) med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver operasjoner for DVD-VR-plater.

Lese skjermbildet



- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Tittelnummerindikator**
Viser tittelnummeret som spilles for øyeblikket.
- ③ **Kapittelnummerindikator**
Viser kapitlet som spilles for øyeblikket.
- ④ **Indikator for digitallydformat**
Viser hvilket digitallydformat (surroundlydformat) som er valgt.
- ⑤ **TRFC-indikator**
Viser statusen til trafikkmeldinger.
- ⑥ **NEWS-indikator**
Viser statusen til nyhetsprogrammer.
- ⑦ **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende tittelen.
- ⑧ **Gjeldende tid**
- ⑨ **Lydsporindikator**
Viser nummeret på sporet som for øyeblikket er valgt.
- ⑩ **Lydkanalindikator**
Viser gjeldende lydkanaltype, for eksempel "Fkan" (flerkanals lyd).
- ⑪ **Spillemodusindikator**

Viser gjeldende spillemodus.

➔ Se "Bytte avspillingsmodus" på side 97 for detaljer.

⑫ Miksetilstandsindikator

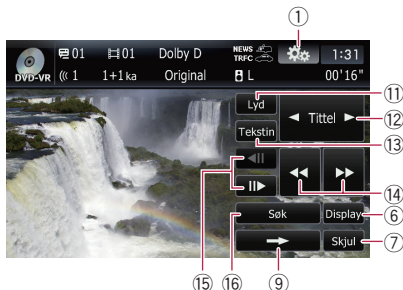
Viser gjeldende miksetilstand.

Bruke berøringspaneltastene

Avspillingsskjermbildet (side 1)



Avspillingsskjermbildet (side 2)



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

① Vise "Funksjon"-menyen

➔ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 98 for detaljer.

② ◀ Hopp over reklame/Hopp over reklame ▶

➔ Se "Hoppe over korte tidsintervall" på side 97 for detaljer.

③ Bytte avspillingsmodus

➔ Se "Bytte avspillingsmodus" på side 97 for detaljer.

④ Hoppe fremover eller bakover

Når du trykker [▶▶], hopper spilleren til starten av neste kapittel. Når du trykker [◀◀] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende kapitlet. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til det forrige kapitlet.

☐ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (◀/▶).

⑤ Avspilling og pause

Når du trykker [▶/II], byttes det mellom avspilling og pause.

⑥ Bytte display

Hvert trykk på [Display] endrer informasjonen på følgende måte:

Visning av plateinformasjon – Visning av repetisjonsområde

⑦ Skjule berøringspanelastene

Når du trykker [Skjul], skjules berøringspanelastene. Trykk hvor som helst på skjermen for å vise berøringspanelastene igjen.

⑧ Vise tittelisten

Viser tittelisten innspilt på platen.

⑨ Bytte til neste side med berøringspanelaster

⑩ Stoppe avspilling

⑪ Endre lydspor (multilyd)

Hver gang du trykker [Lyd], byttes det mellom lydsporene.

☐ Displayangivelser som for eksempel **MPEG-A** og **Fkan** angir hvilket lydsystem som er spilt inn på DVD-platen. Avhengig av innstillingen kan avspillingen skje med et annet lydsystem enn det som angis.

⑫ 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.

⑬ Endre tekstingen (multiteksting)

Hver gang du trykker [Teksting], byttes det mellom tekstingsspråkene.

⑭ Hurtig bakover eller fremover

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

Hvis du trykker og holder [◀◀] eller [▶▶] i fem sekunder, fortsetter spolingen frem/tilbake selv om du slipper tasten. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du

[▶/II], [◀◀] eller [▶▶] motsatt av tasten du trykket i fem sekunder.

⑮ Bilde-for-bilde-avspilling (eller avspilling i sakte kino)

➔ Se "Spille av bilde-for-bilde" på side 97 for detaljer.

➔ Se "Spille av i sakte kino" på side 97 for detaljer.

⑯ Søke etter en bestemt scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

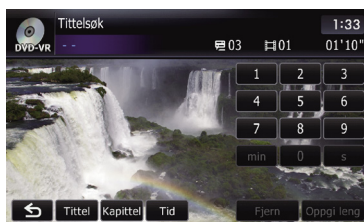
➔ Se "Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt" på side 96 for detaljer.

Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan søke etter en ønsket scene ved å angi en tittel eller et kapittel, og tiden.

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

1. Trykk [Søk], og trykk deretter [Tittel] (tittel), [Kapittel] (kapittel) eller [Tid] (tid).



2. Trykk tastene for å velge målnummeret eller et tidspunkt, og trykk deretter [Oppgi lengde].

For tittel og kapitler

- Hvis du vil velge 3, trykker du [3] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
- Hvis du vil velge 10, trykker du [1], [0] og [Oppgi lengde] etter hverandre.

For tidspunkt (tidspunktssøk)

- Hvis du vil velge 5 minutter og 03 sekunder, trykker du [5], [min], [0], [3] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
- Hvis du vil velge 71 minutter og 00 sekunder, trykker du [7], [1], [min], [0], [0] og [Oppgi lengde] etter hverandre.

Spille DVD-VR-plater

- Hvis du vil velge 100 minutter og 00 sekunder, trykker du [**1**], [**0**], [**0**], [**5**], [**s**] og [**Oppgi lengde**] etter hverandre.
- ☐ Hvis du vil avbryte et inntastet tall, trykker du [**Fjern**].
Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du [**Fjern**].

Bytte avspillingsmodus

Du kan spille DVD-VR-plater på to måter: **Original** (original) og **Spilleliste** (spilleliste).

- ☐ Tittel laget med DVD-opptakere kalles originale. De som er basert på originale, omordnede titler kalles spillelister. Spillelister lages på DVD-R-/DVD-RW-plater.

• Trykk [**Endre modus**] for å bytte spillemodusen.

Hvis spillemodusen endres, starter avspillingen fra begynnelsen av den valgte modusen.

Hoppe over korte tidsintervall

Med denne funksjonen kan du hoppe over et angitt intervall ved videoavspilling. Det er nyttig når du vil hoppe over reklame på en innspilt DVD-VR-plate.

• Trykk [**◀ Hopp over reklame**] eller [**Hopp over reklame ▶**] for å hoppe trinnvis bakover eller fremover.

Hvert trykk på [**◀ Hopp over reklame**] eller [**Hopp over reklame ▶**] endrer trinnene i følgende rekkefølge:

◀ Hopp over reklame

5 s. – 15 s. – 30 s. – 1 min. – 2 min. – 3 min. – 0 s.

Hopp over reklame ▶

30 s. – 1 min. – 1,5 min. – 2 min. – 3 min. – 5 min. – 10 min. – 0 s.

Spille ved å velge fra tittelisten

Du kan raskt velge og spille en ønsket tittel fra listen.

1. Trykk [**Liste**] på avspillings skjermbildet.
2. Trykk på tittelen du vil spille fra listen.



- ☐ Når du trykker [**◀**] eller [**▶**], endres valget til forrige eller neste side av listen.

3. For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du [**Liste**].

Spille av bilde-for-bilde

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

• 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. Trykk og hold [**II▶**] til [**III▶**] vises under avspillingen.

Ikonet [**III▶**] vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

- ☐ Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [**▶/II**].

2. Trykk [**◀II**] eller [**II▶**] for å justere avspillingshastigheten under avspilling i sakte kino.

Hver gang du trykker [**◀II**] eller [**II▶**], endres hastigheten i fire trinn i følgende rekkefølge:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- ☐ Det er ingen lyd ved avspilling av stillbilde.
- ☐ På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av i sakte kino.
- ☐ Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

Bruke “Funksjon”-menyen

1. Trykk [DISC] på “AV-kilde”-menyen for å vise “DVD-VR”-skjermbildet.
⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.
2. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.
3. Trykk .

Funksjon-menyen



③ Justeringer ved DVD-oppsett

- ⇒ Se “Vise DVD/DivX-oppsett-menyen” på side 102 for detaljer.

① Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på [Gjenta] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Tittel** – Gjentar kun gjeldende tittel
- **Kapittel** – 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].

☐ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

② Velge lydutgang

Når du spiller DVD-plater innspilt med med monolyd, kan du bytte lydutgang. Trykk [Valg av V/H] gjentatte ganger til lydutgangen du vil bruke, vises i displayet.

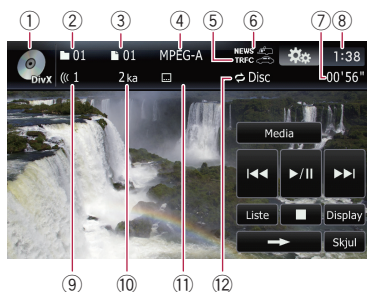
- **L+R** – Venstre og høyre
- **L** – Venstre
- **R** – Høyre
- **Miks** – Venstre og høyre blandet

☐ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

Spille DivX-video

Du kan spille en DivX-plate med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver disse operasjonene.

Lese skjermbildet

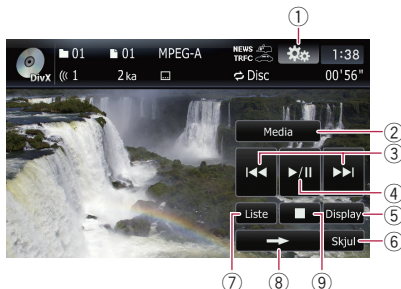


- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Mappennummerindikator**
Viser mappen som spilles for øyeblikket.
- ③ **Filnummerindikator**
Viser nummeret på filen som spilles for øyeblikket.
- ④ **Indikator for digitallydformat**
Viser digitallydformatet (surroundlydformatet) som for øyeblikket er valgt.
- ⑤ **TRFC-indikator**
Viser statusen til trafikkmeldinger.
- ⑥ **NEWS-indikator**
Viser statusen til nyhetsprogrammer.
- ⑦ **Spilletidsindikator**
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.
- ⑧ **Gjeldende tid**
- ⑨ **Lydsporindikator**
Viser nummeret på sporet som for øyeblikket er valgt.
- ⑩ **Lydkanalindikator**
Viser gjeldende lydkanaltype, for eksempel "Fkan" (flerkanals lyd).
- ⑪ **Tekstingsnummerindikator**
Viser tekstingsnummeret som er valgt.
- ⑫ **Indikator for repetisjonsområde**

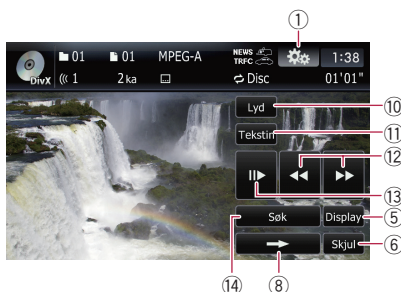
Viser hvilket repetisjonsområde som er valgt.

Bruke berøringspaneltastene

Avspillingsskjermbildet (side 1)



Avspillingsskjermbildet (side 2)



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

- ① **Vise "Funksjon"-menyen**
➔ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 101 for detaljer.
- ② **Bytte mediefiltypen som spilles**
Når du spiller en plate som inneholder en blanding av ulike mediefiltyper, kan du bytte mellom mediefiltypene du vil spille.
Trykk [**Media**] gjentatte ganger for å bytte mellom følgende mediefiltyper:
CD (lyddata (CD-DA)) – **ROM** (komprimert lyd) – **DivX** (DivX-videofiler)
☐ Berøringspaneltastene vises bare når du spiller en plate som inneholder en blanding av ulike medietyper.
- ③ **Hoppe fremover eller bakover**

Når du trykker [▶▶], hopper spilleren til starten av neste fil. Når du trykker [◀◀] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende filen. Hvis du trykker den en gang til, kommer du til den forrige filen.

☐ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (◀/▶).

④ Avspilling og pause

Når du trykker [▶/⏸], byttes det mellom avspilling og pause.

⑤ Bytte informasjon

Hvert trykk på [Display] endrer innholdet på informasjonspanelet på følgende måte:

Visning av plateinformasjon – Visning av gjeldende mappe – Visning av filnavn

⑥ Skjule berøringspaneltastene

Når du trykker [Skjul], skjules berøringspaneltastene. Trykk hvor som helst på skjermen for å vise berøringspaneltastene igjen.

⑦ Vise tittelisten

Viser tittelisten innspilt på platen.

⑧ Bytte til neste side med berøringspaneltaster

⑨ Stoppe avspilling

⑩ Endre lydspor (multilyd)

Hver gang du trykker [Lyd], byttes det mellom lydsporene.

⑪ Endre tekstingen (multiteksting)

Hver gang du trykker [Teksting], byttes det mellom tekstingsspråkene.

⑫ Hurtig bakover eller fremover

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

Hvis du trykker og holder [◀◀] eller [▶▶] i fem sekunder, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper tasten. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du [▶/⏸], [◀◀] eller [▶▶] motsatt av tasten du trykket i fem sekunder.

⑬ Bilde-for-bilde-avspilling (eller avspilling i sakte kino)

➔ Se "Spille av bilde-for-bilde" på side 100 for detaljer.

➔ Se "Spille av i sakte kino" på side 100 for detaljer.

⑭ Søke etter en bestemt scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

➔ Se "Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt" på side 100 for detaljer.

Spille av bilde-for-bilde

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

• 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.

• Trykk og hold [⏮] til ⏮ vises under avspillingen.

Ikonet ⏮ vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

☐ Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [▶▶] eller [◀◀] osv.

☐ Det er ingen lyd ved avspilling av stillbilde.

☐ På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av i sakte kino.

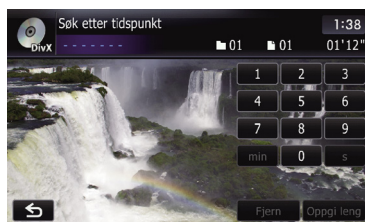
☐ Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan søke etter en bestemt scene ved å angi tiden.

☐ Tidspunktssøk er ikke mulig når plateavspillingen er stoppet.

1. Trykk [Søk].



- Trykk tastene for å velge målnummeret eller et tidspunkt, og trykk deretter [Oppgi lengde].

For tidspunkt (tidspunktssøk)

- Hvis du vil velge 5 minutter og 03 sekunder, trykker du [5], [min], [0], [3] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
 - Hvis du vil velge 71 minutter og 00 sekunder, trykker du [7], [1], [min], [0], [0] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
 - Hvis du vil velge 100 minutter og 00 sekunder, trykker du [1], [0], [0], [5], [s] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
- ☐ Hvis du vil avbryte et inntastet tall, trykker du [Fjern].
Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du [Fjern].

Spille ved å velge fra tittelisten

Du kan raskt velge og spille en ønsket tittel fra listen.

- Trykk [Liste] på avspillingsskjermbildet. Innholdet i mappen der den gjeldende filen er plassert, vises.
- Trykk på tittelen du vil spille fra listen.



- ☐ Når du trykker [Fjern] eller [Fjern], endres valget til forrige eller neste side av listen.

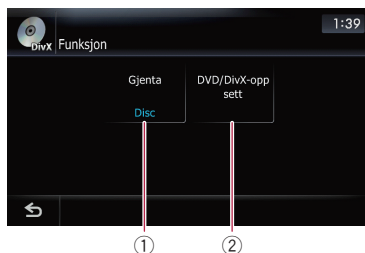
- For å gå tilbake til forrige skjerm bilde trykker du [Liste].

Bruke "Funksjon"-menyen

- Trykk [DISC] på "AV-kilde"-menyen for å vise "DivX"-skjermbildet.
 - Se "Oversikt over bytte av skjerm bilde" på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.
- Trykk på skjermen for å vise berøringspanelastene.

- Trykk [Funksjon].

Funksjon-menyen



① Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på [Gjenta] endrer innstillingen på følgende måte:

- Fil** – Gjentar kun gjeldende fil
 - Mappe** – Gjentar kun gjeldende mappe
 - Disc** – Spiller gjennom den gjeldende platen
- ☐ Hvis du velger en annen mappe mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til [Disc].
- ☐ Hvis du foretar hurtigspoling frem/tilbake mens du kjører [Fil], skifter repetisjonsområdet til [Mappe].
- ☐ Når [Mappe] er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.
- ☐ Når du spiller plater som inneholder filer med komprimert lyd og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen DivX-videoer også hvis du har valgt [Disc].

② Justeringer ved DVD-oppsett

- Se "Vise DVD/DivX-oppsett-menyen" på side 102 for detaljer.

Konfigurere DVD-Video/DVD-VR/DivX-spilleren.

Vise DVD/DivX-oppsett-menyen

1. Spill platen som inneholder DVD-Video, DVD-VR eller DivX.
2. Trykk [DISC] på "AV-kilde"-menyen for å vise skjermbildet for normal avspilling.
 - ⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.
3. Trykk .
"Funksjon"-menyen vises.
4. Trykk [DVD/DivX-oppsett].
Skjermbildet "DVD/DivX-oppsett" vises.



5. Trykk på den ønskede funksjonen.

Velge det høyest prioriterte språket

Du kan tilordne det høyest prioriterte språket for teksting, lyd og meny ved første avspilling. Hvis det valgte språket er spilt inn på platen, vises/høres teksten, lyden og menyen på dette språket.

1. Vis skjermbildet "DVD/DivX-oppsett".
 - ⇒ Se "Vise DVD/DivX-oppsett-menyen" på side 102 for detaljer.
2. Trykk [Tekstingsspråk], [Lydspråk] eller [Menyspråk].
Displayet viser den aktuelle språkmenyen, og språket som er valgt nå, er uthevet.
3. Trykk på ønsket språk.
Når du velger [Andre], vises det et display der du kan oppgi en språkkode. Skriv inn den

firesifrede koden for språket du vil bruke, og trykk deretter [Oppgi lengde].

- ⇒ Se "Språkkodeoversikt for DVD-plater" på side 105.
- ☐ Hvis språket som velges, ikke er spilt inn på platen, brukes standardspråket som er angitt på platen.
- ☐ Du kan også bytte tekstings- og lydspråket ved å trykke [Teksting] eller [Lyd] under avspilling.
- ☐ Selv om du bruker [Teksting] eller [Lyd] til å bytte mellom tekstings- og lydspråket, påvirkes ikke innstillingene her.

Velge visning av vinkelikon

Du kan angi at vinkelikonet  skal vises for scener der du kan endre vinkelen.

1. Vis skjermbildet "DVD/DivX-oppsett".
 - ⇒ Se "Vise DVD/DivX-oppsett-menyen" på side 102 for detaljer.
2. Trykk [Flere vinkler].
Når du trykker [Flere vinkler], byttes det mellom [På] og [Av].

Velge høyde/bredde-forhold

Det finnes to typer display. Et bredskjermdisplay har et høyde/bredde-forhold på 16:9, mens et vanlig display har forholdet 4:3. Hvis du bruker et vanlig bakdisplay med et høyde/bredde-forhold på 4:3, kan du angi forholdet som passer for bakdisplayet. (Vi anbefaler bruk av denne funksjonen bare når du vil tilpasse bakdisplayet.)

- ☐ Velg enten "Letterbox" eller "Panscan" når du bruker et vanlig display. Hvis du velger "16:9", kan du få et unaturlig bilde.

1. Vis skjermbildet "DVD/DivX-oppsett".
 - ⇒ Se "Vise DVD/DivX-oppsett-menyen" på side 102 for detaljer.
2. Trykk [Skjermforhold TV].
Hvert trykk på [Skjermforhold TV] endrer innstillingen på følgende måte:
 - 16:9 – Bredskjermbildet (16:9) vises som det er (startinnstilling)

- **Letterbox** – Bildet får form av et felt med svarte kanter øverst og nederst i skjermbildet
- **Panscan** – Høyre og venstre kant av skjermen er kuttet av
 - ☐ Når du spiller av plater som ikke har Panscan (fullskjerm), spilles platen av med **[Letterbox]** selv om du velger innstillingen **[Panscan]**. Undersøk om plateinnpakningen har merket **16:9 LB**.
 - ☐ På noen plater kan du ikke endre høyde/bredde-forholdet. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

Velge tilgangssperring

På noen DVD Video-plater kan du bruke tilgangssperring for å hindre at barn kan vise voldelig scener eller scener for voksne. Du kan angi tilgangssperring på forskjellige nivåer etter behov.

- ☐ Når du angir nivået for tilgangssperring og deretter spiller av en plate med tilgangssperring, kan det vises en anmodning om å oppgi kodennummeret. I slike tilfeller begynner avspillingen når du har oppgitt riktig kodennummer.

Angi kodennummer og nivå

Første gang du bruker denne funksjonen, må du registrere kodennummeret ditt. Hvis du ikke registrerer et kodennummer, fungerer ikke tilgangssperringen.

1. **Vis skjermbildet “DVD/DivX-oppsett”.**
 - ⇒ Se “Vise DVD/DivX-oppsett-menyen” på side 102 for detaljer.
2. **Trykk [Tilgangssperrenivå].**
3. **Trykk [0] til [9] for å oppgi et firesifret kodennummer.**
4. **Mens det angitte tallet vises, trykker du [Oppgi lengde].**
Kodennummeret registreres, og du kan deretter angi nivået.
5. **Trykk på et tall fra [1] til [8] for å velge nivået.**
Nivået for tilgangssperring angis.
 - **Nivå 8** – Det er mulig å spille av hele platen (startinnstilling)

- **Nivå 7 til Nivå 2** – Det er mulig å spille av plater for barn og plater som ikke kun er beregnet for voksne
- **Nivå 1** – Det er bare mulig å spille av plater for barn
 - ☐ Hvis du vil endre nivået for tilgangssperring når det er angitt tidligere, oppgir du den registrerte koden og velger deretter sperrenivået.
 - ☐ Vi anbefaler at du noterer deg kodennummeret i tilfelle du skulle glemme det.
 - ☐ Nivået for tilgangssperring spilles inn på platen. Du kan få det bekreftet ved å se på plateinnpakningen, inkludert i vedlagt dokumentasjon eller på platen. Du kan ikke bruke tilgangssperring på plater som ikke har innspilt et nivå for sperring.
 - ☐ På noen plater fører tilgangssperring til at enkelte scener hoppes over og deretter fortsettes avspillingen som normalt. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.
 - ☐ Hvis du glemmer det registrerte kodennummeret, trykker du  10 ganger på skjermbildet for inntasting av tall. Den registrerte koden annulleres, og du kan registrere en ny.

Innstilling av “Automatisk avspilling”

Når du setter inn en DVD-plate med DVD-meny, vil denne enheten automatisk avbryte DVD-menyen og starte avspilling fra det første kapitlet under den første tittelen.

- ☐ Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-Video.
- ☐ Enkelte DVD-plater kan fungere feil. Hvis funksjonen ikke fungerer helt som den skal, slår du av funksjonen og starter avspilling.

1. **Vis skjermbildet “DVD/DivX-oppsett”.**
 - ⇒ Se “Vise DVD/DivX-oppsett-menyen” på side 102 for detaljer.
2. **Trykk [Automatisk avspilling].**
Når du trykker **[Automatisk avspilling]**, endres denne innstillingen mellom **[På]** og **[Av]**.

- ☐ Når **[Automatisk avspilling]** angis til **[På]**, angis repetisjonsområdet automatisk til **[Disc]**.

Angi tekstingsfilen for DivX

Du kan velge om du vil vise DivX ekstern teksting.

- ☐ Hvis det ikke finnes noen filer for ekstern DivX-teksting, vises den originale DivX-tekstingen også når **[Egendef.]** er valgt.

1. Vis skjermbildet "DVD/DivX-oppsett".

- ➔ Se "Vise DVD/DivX-oppsett-menyen" på side 102 for detaljer.

2. Trykk **[Tekstingsfil]**.

Når du trykker **[Tekstingsfil]**, endres denne innstillingen mellom **[Original]** og **[Egendef.]**.

- ☐ Opp til 42 tegn kan vises på én linje. Hvis det er angitt mer enn 42 tegn, brytes linjen og tegnene vises på neste linje.
- ☐ Opp til 126 tegn kan vises på ett skjermbilde. Hvis det er angitt mer enn 126 tegn, vises ikke de 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.

Språkkodeoversikt for DVD-plater

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
Nederlands (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
Basjkisk (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	

Spille musikkfiler (fra USB eller SD)

Du kan spille filer med komprimert lyd lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

- ☐ I beskrivelsen nedenfor blir SD-minnekortet og USB-minneenheten referert samlet til som "ekstern lagringsenhet (USB, SD)". Hvis det gjelder bare USB-minneenheten, refereres det til som "USB-lagringsenhet".

Startprosedyre

1. Sett inn SD-minnekortet i SD-kortsporet, eller koble til USB-lagringsenheten i USB-kontakten.

- ☐ Se "Koble til en USB-lagringsenhet" på side 13 for detaljer.
- ☐ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 12 for detaljer.

2. Trykk [USB] eller [SD] på "AV-kilde"-menyen for å vise "USB"- eller "SD"-skjermbildet.

- ☐ Avspilling skjer i samme rekkefølge som mappenommene. Det hoppes over mapper som ikke inneholder filer som kan spilles. (Hvis mappe 01 (rotmappen) ikke inneholder filer som kan spilles av, starter avspillingen fra mappe 02.)

Lese skjermbildet



- ☐ Det er ikke sikkert denne enheten oppnår optimal ytelse med enkelte typer eksterne lagringsenheter.
- ☐ Du kan spille av filer på en USB-lagringsenhet som er kompatibel med MSC (Mass Storage Class). Se håndboken som fulgte med USB-lagringsenheten, om USB-klassen.

① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Mappenummerindikator

③ Indikator for navn på gjeldende mappe

Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.

④ Filnummerindikator

⑤ Indikator for avspillingstilstand

Symbolene nedenfor vises og angir den gjeldende avspillingstilstanden.

Skanningsavspilling

Tilfeldig avspilling

Repetisjon av avspilling

Indikator	Betydning
Gjentagelse av medium	Alle lydfilene i den gjeldende eksterne lagringsenheten (USB, SD) spilles gjentatte ganger. Dette er standardtilstanden.
Gjentagelse av mappe	Alle lydfilene i gjeldende mappe spilles gjentatte ganger.
Gjentakelse av spor	Gjeldende fil spilles gjentatte ganger.
Tilfeldig avspilling medium	Alle lydfilene i den gjeldende eksterne lagringsenheten (USB, SD) spilles i tilfeldig rekkefølge.
Tilfeldig avspilling mappe	Alle lydfilene i den gjeldende mappen spilles i tilfeldig rekkefølge.
Skanning av medium	Begynnelsen av den første lydfilen i hver mappe vil bli spilt i omtrent 10 sekunder.
Skanning av mappe	Begynnelsen av hvert spor i den gjeldende mappen spilles i omtrent 10 sekunder.

- ☐ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 108 for mer informasjon.

⑥ Filtypeindikator

Viser hvilken type lydfil som spilles.

⑦ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

⑧ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

⑨ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende sporet.

⑩ Gjeldende tid

⑪ Gjeldende filnummer og totalt antall filer

Spille musikkfiler (fra USB eller SD)

Viser filnummeret som for øyeblikket spilles, og totalt antall lydfiler som kan spilles.

⑫ Sportittelindikator

Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).

☐ Hvis tittelen på et spor ikke er tilgjengelig, vises filnavnet.

⑬ Artistnavnindikator*

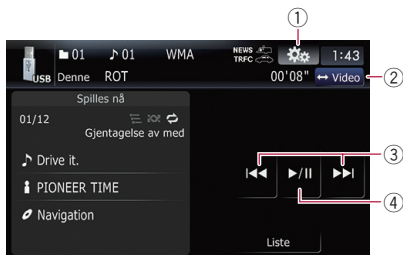
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).

⑭ Albumtittelindikator*

Viser tittelen på albumet med det gjeldende sporet (når tilgjengelig).

☐ Informasjonen merket med stjerneteget (*) vises bare når informasjonen er kodet i filene med komprimert lyd. Hvis det ikke er kodet noen bestemt informasjon i filene, vises "—" i stedet.

Bruke berøringspaneltastene (Musikk)



① Vise "Funksjon"-menyen

➔ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 108 for detaljer.

② Bytte betjeningsskjermbildet

Når du trykker denne tasten, byttes det mellom skjermbildet for bruk av musikkfiler og skjermbildet for bruk av videofiler. Denne berøringspaneltasten er tilgjengelig bare når det er både lyd- og videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

③ Hoppe fremover eller bakover

Når du trykker [▶▶], hopper spilleren til starten av neste fil. Når du trykker [◀◀] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den

gjeldende filen. Hvis du trykker den en gang til, kommer du til den forrige filen.

Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold [◀◀] eller [▶▶] for å gå hurtig bakover eller fremover.

☐ Det er ingen lyd ved hurtigspoling bakover eller fremover.

☐ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (◀/▶).

④ Avspilling og pause

Når du trykker [▶/||], byttes det mellom avspilling og pause.

Velge spor fra listen

Med listen kan du vise sportitler eller mappenavn på en ekstern lagringsenhet (USB, SD). Trykk på en mappe i listen for å vise innholdet. Trykk på et spor i listen for å spille dette sporet.

1. Trykk [Liste].

Innholdet i mappen der den gjeldende filen er plassert, vises.

• Trykk og hold [Liste].

Innholdet i rotmappen vises.

2. Trykk på mappen du vil vise.



Sporet som spilles i øyeblikket blir uthevet.

Når du trykker [▲] eller [▼], endres valget til forrige eller neste side av listen.

Hvis du trykker [▶], vises innholdet i den øvre mappen (overordnet mappe). Hvis den øverste mappen er oppført, kan ikke [▶] brukes.

3. Trykk på sporet du vil spille.

☐ Trykk [Detaljer] hvis du vil avbryte listeskjermbildet.

Bruke “Funksjon”-menyen

1. Trykk [USB] eller [SD] på “AV-kilde”-menyen for å vise “USB”- eller “SD”-skjermbildet.

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

2. Trykk .



① Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på [Gjenta] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Media** – Gjentar alle filer med komprimert lyd på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
- **Spor** – Gjentar kun gjeldende spor
- **Mappe** – Gjentar gjeldende mappe

□ Hvis du hopper over filen fremover eller bakover når repetisjonsområdet er “**Spor**”, skifter repetisjonsområdet til “**Mappe**”.

② Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Avspilling i tilfeldig rekkefølge lar deg spille av sporene i tilfeldig rekkefølge innenfor det gjeldende repetisjonsområdet.

Når du trykker [Tilfeldig], byttes det mellom [På] og [Av].

□ Hvis du angir [Tilfeldig] til [På] når repetisjonsområdet er satt til [Spor], skifter repetisjonsområdet automatisk til [Mappe].

③ Skanne mapper og spor

Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hvert spor. Skanningsavspilling utføres i det gjeldende repetisjonsområdet.

Når du trykker [Skann], byttes det mellom [På] og [Av]. Når du finner sporet du ønsker, trykker du [Skann] for å slå av skanningsavspilling.

□ Når skanningen av alle spor eller mapper er ferdig, fortsetter normal avspilling igjen.

□ Hvis du angir [Skann] til [På] når repetisjonsområdet er satt til [Spor], skifter repetisjonsområdet automatisk til [Mappe].

Spille videofiler (fra USB eller SD)

Du kan spille videofiler lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

- I beskrivelsen nedenfor blir SD-minnekortet og USB-minneenheten referert samlet til som “ekstern lagringsenhet (USB, SD)”. Hvis det gjelder bare USB-minneenheten, refereres det til som “USB-lagringsenhet”.

Startprosedyre

1. Sett inn SD-minnekortet i SD-kortsporet, eller koble til USB-lagringsenheten i USB-kontakten.

- ➔ Se “Koble til en USB-lagringsenhet” på side 13 for detaljer.
- ➔ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 12 for detaljer.

2. Trykk [USB] eller [SD] på “AV-kilde”-menyen for å vise det aktuelle betjeningsskjermbildet.

- Avspilling skjer i samme rekkefølge som mappenumrene. Det hoppes over mapper som ikke inneholder filer som kan spilles. (Hvis mappe 01 (rotmappen) ikke inneholder filer som kan spilles av, starter avspillingen fra mappe 02.)

Lese skjermbildet



- Det er ikke sikkert denne enheten oppnår optimal ytelse med enkelte typer eksterne lagringsenheter.
- Du kan spille av filer på en USB-lagringsenhet som er kompatibel med MSC (Mass Storage Class). Se håndboken som fulgte med USB-lagringsenheten, om USB-klassen.

① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Mappenummerindikator

③ Indikator for navn på gjeldende mappe

Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.

④ Filnummerindikator

⑤ Filtypeindikator

Viser hvilken type lydfil som spilles.

⑥ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

⑦ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

⑧ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.

⑨ Gjeldende tid

Bruke berøringspaneltastene (Video)



① Vise “Funksjon”-menyen

- ➔ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 110 for detaljer.

② Bytte betjeningsskjermbildet

Når du trykker denne tasten, byttes det mellom skjermbildet for bruk av musikkfiler og skjermbildet for bruk av videofiler. Denne berøringspaneltasten er tilgjengelig bare når det er både lyd- og videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

③ Søke etter en bestemt scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Spille videofiler (fra USB eller SD)

- ⇒ Se “Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt” på side 110 for detaljer.

④ Hoppe fremover eller bakover

Når du trykker [▶▶], hopper spilleren til starten av neste fil. Når du trykker [◀◀] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende filen. Hvis du trykker den en gang til, kommer du til den forrige filen.

Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold [◀◀] eller [▶▶] for å gå hurtig bakover eller fremover.

- Det er ingen lyd ved hurtigspoling bakover eller fremover.
- Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (◀/▶).

⑤ Avspilling og pause

Når du trykker [▶/||], byttes det mellom avspilling og pause.

⑥ Skjule berøringspaneltastene

Når du trykker [Skjul], skjules berøringspaneltastene. Trykk hvor som helst på skjermen for å vise berøringspaneltastene igjen.

⑦ Stoppe avspilling

⑧ Vise tittelisten

Viser tittelisten som er spilt inn på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

Spille ved å velge fra tittelisten

Du kan raskt velge og spille en ønsket tittel fra listen.

1. Trykk [Liste] på avspillingsskjermbildet.

Innholdet i mappen der den gjeldende filen er plassert, vises.

- Trykk og hold [Liste].

Innholdet i rotmappen vises.

2. Trykk på tittelen du vil spille fra listen.



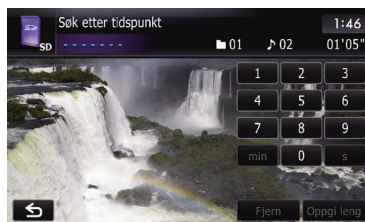
- Når du trykker [F] eller [V], endres valget til forrige eller neste side av listen.

3. For å gå tilbake til forrige skjermbilde trykker du [Detaljer].

Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan søke etter en bestemt scene ved å angi tiden.

1. Trykk [Søk].



2. Trykk tastene for å velge målnummeret eller et tidspunkt, og trykk deretter [Oppgi lengde].

- Hvis du vil velge 5 minutter og 03 sekunder, trykker du [5], [min], [0], [3] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
- Hvis du vil velge 71 minutter og 00 sekunder, trykker du [7], [1], [min], [0], [0] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
- Hvis du vil velge 100 minutter og 00 sekunder, trykker du [1], [0], [0], [5], [s] og [Oppgi lengde] etter hverandre.
- Hvis du vil avbryte et inntastet tall, trykker du [Fjern].
Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du [Fjern].

Bruke “Funksjon”-menyen

1. Trykk [USB] eller [SD] på “AV-kilde”-menyen for å vise “USB”- eller “SD”-skjermbildet.

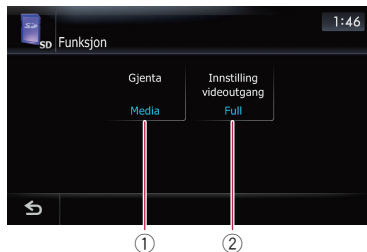
- ⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

2. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.

3. Trykk [Funksjon].

Spille videofiler (fra USB eller SD)

- ☐ Hvis berøringspaneltastene ikke vises, kan du vise dem ved å trykke hvor som helst på skjermen.



① Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Media** – Gjentar alle videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
- **Fil** – Gjentar kun gjeldende fil
- **Mappe** – Gjentar gjeldende mappe

- ☐ Hvis du hopper over filen fremover eller bakover når repetisjonsområdet er "**Fil**", skifter repetisjonsområdet til "**Mappe**".

② Endre skjermoppløsningen for video

Når du spiller en videofil, kan du velge visningsmodusen normal eller fullskjerm.

Hvert trykk på [**Innstilling videoutgang**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Normal** – Videofiler vises med normal størrelse.
- **Full** – Videofiler vises i fullskjermformat.

Bruke iPod (iPod)

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

- Det kreves en USB-grensesnittkabel for iPod (CD-IU50V) (selges separat) for å koble til.

Startprosedyre

● Koble til iPoden.

Kilden endres, og avspillingen starter.

⇒ Se "Koble til en iPod" på side 14 for detaljer.

- Hvis iPoden allerede er koblet til, trykker du [iPod] på "AV-kilde"-menyen.

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

- Hvis det ikke sendes ut video når iPod er valgt som AV-kilde må du kontrollere innstillingen i "AV1-inngang" på "AV-systeminnstillinger"-menyen.

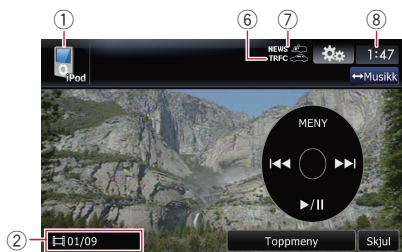
⇒ Se "Angi videoinngang 1 (AV1)" på side 125 for detaljer.

Lese skjermbildet

Musikk



Video



① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Kapittelnummerindikator

Viser gjeldende kapittelnummer og totalt antall kapitler når det spilles en fil med kapitler.

③ Sangnummerindikator

Viser nummeret på sangen som for øyeblikket spilles av, og totalt antall sanger i den valgte listen.

④ Indikator for tilfeldig avspilling

Vises når tilfeldig avspilling er aktivert.

⑤ Indikator for repetisjonsavspilling

Vises når repetisjonsavspilling er aktivert.

🔄: Gjentakelse av alle spor

🔍: Gjentakelse av enkeltspor

⑥ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

⑦ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

⑧ Gjeldende tid

⑨ Albumillustrasjon

Albumillustrasjon for gjeldende sang vises hvis tilgjengelig.

⑩ Sangtittelindikator (episodeindikator)

Viser tittelen på den gjeldende sangen. Når det spilles fra en podcast, vises episoden.

⑪ Artistnavnindikator (podcasttittelindikator)

Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket. Når det spilles fra en podcast, vises podcasttittelen.

⑫ Albumtittelindikator (utgivelsesdatoindikator)

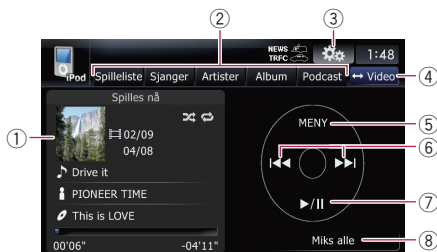
Viser tittelen på albumet som inneholder sangen. Når det spilles fra en podcast, vises utgivelsesdatoen.

⑬ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende sangen.

- Hvis tegnene som er spilt inn på iPoden, ikke er compatible med navigasjonssystemet, kan de vises som forreide tegn.

Bruke berøringspaneltastene (Musikk)



① Albumillustrasjon

Trykk tastene for å forstørre albumillustrasjonen. Hvis du trykker på nytt, går albumillustrasjonen tilbake til normal størrelse.

② Kategorifaner

Viser listen for å redusere antall sanger. Hvis du vil bruke listen for “**Lydbøker**”, “**Komponister**” eller “**Sanger**”, trykker du [**Meny**] for å vise listene.

③ Vise “Funksjon”-menyen

➔ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 116 for detaljer.

④ Bytte betjeningsskjermbildet

Når du trykker denne tasten, byttes det mellom skjermbildet for bruk av musikkfiler og skjermbildet for bruk av videofiler. Når du trykker tasten, vises menyen for den øverste kategorien slik at du kan velge elementet som skal spilles av.

☐ Denne berøringspaneltasten er tilgjengelig bare når det er både lyd- og videofiler på iPoden.

☐ Hvis en iPod femte generasjon kobles til, endres innstillingene nedenfor automatisk når betjeningsskjermbildet byttes til skjermbildet for betjening av videofiler.

- [**Gjenta**] angis til [**Alle**].
- [**Miks**] angis til [**Av**].

⑤ Vise menyen for øverste kategori

Når du trykker tasten, vises den øverste kategorien før du bruker kategorifanene. Hvis du velger sangen med kategorifanene, vises den forrige listen når du trykker tasten.

⑥ Hoppe bakover eller fremover til en annen sang

Når du trykker [**▶▶**], hopper spilleren til starten av neste sang. Når du trykker [**◀◀**] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende sangen. Hvis du trykker den en gang til, kommer du til den forrige sangen. Når et spor med kapitler spilles, kan du hoppe frem eller tilbake mellom kapitler.

Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold [**◀◀**] eller [**▶▶**] for å gå hurtig bakover eller fremover.

☐ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (◀/▶).

⑦ Avspilling og pause

Når du trykker [**▶/||**], byttes det mellom avspilling og pause.

⑧ Miks alle

Alle sanger (bortsett fra spor i “**Lydbøker**” og “**Podcast**”) på iPoden kan spilles i tilfeldig rekkefølge.

☐ Hvis du vil avbryte tilfeldig avspilling, endrer du [**Miks**] på “**Funksjon**”-menyen til “**Av**”.

Bla gjennom for å finne en sang

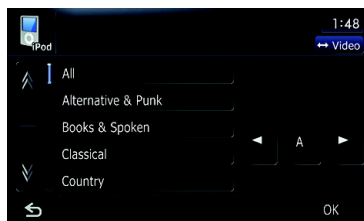
Trykk på et element i listen for å søke etter en sang og spille den på iPoden.

Redusere antall sanger som vises

1. Trykk på den ønskede kategorifanen for å vise sang- eller sporlisten.

- **Spillelister** (spillelister)
- **Sjanger** (sjangere)
- **Artister** (artister)
- **Album** (album)
- **Podcast** (podcaster)

Søkeskjermbildet vises.



2. Når du trykker eller , endres valget til forrige eller neste side av listen.

3. Trykk på elementet du vil innskrenke.

Reduser antall alternativer til sportittelen vises i listen.

☐ Hvis du trykker [**Alle**] i listen, tas alle alternativene på den gjeldende listen med. Hvis du for eksempel trykker [**Alle**] etter å ha trykket [**Artister**], kan du fortsette til neste skjermbilde med alle artistene i den valgte listen.

☐ Hvis du velger **Artister**, **Album** eller **Sjanger**, kan du begynne å spille de første sangene på den valgte listen og vise de neste alternativene ved å trykke på en av listene.

- Trykk og hold elementet du vil avgrense. Spiller filer som er relatert til elementet du trykket på.

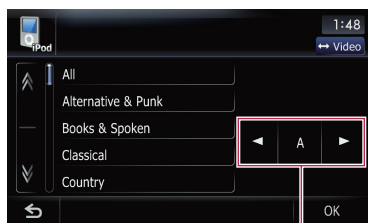
4. I sanglisten (eller episodelisten) trykker du på sporet du vil spille av.

☐ Etter at du har valgt sporet med denne funksjonen, kan du trykke [**Meny**] for å vise den tidligere valgte listen.

Søke alfabetisk etter mulige alternativer

Med søkekontrollen kan du vise siden som inneholder det første mulige alternativet.

☐ Denne funksjonen er tilgjengelig bare for alfabetiske lister.



Søkekontroll

1. Trykk på den ønskede kategorifanen for å vise listen.
2. Trykk på elementet du vil innskrenke.
3. Trykk [**◀**] eller [**▶**] for å velge tegnet.
 - ☐ De engelske artiklene nedenfor og mellomrom i begynnelsen av artistnavnet ignoreres, og neste tegn blir brukt ved søk.
 - “A” eller “a”
 - “AN”, “An” eller “an”
 - “THE”, “The” eller “the”

4. Trykk tegntasten for å vise siden med mulige alternativer.

5. I sanglisten (eller episodelisten) trykker du på sporet du vil spille av.

Betjene navigasjonssystemets iPod-funksjon fra iPoden

Dette navigasjonssystemets iPod-funksjon kan betjenes fra iPoden. Lyden kan høres fra bilens høyttalere, og betjeningen utføres fra iPoden.

Denne funksjonen kan brukes på følgende iPod-modeller:

Selv om [**Endre visningsmodus**] angis til [**iPod**], er følgende funksjoner tilgjengelig fra navigasjonssystemet.

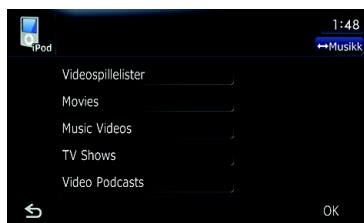
- Avspilling og pause
- Hurtig bakover eller fremover
- Hoppe fremover eller bakover
- Justere volumnivået

➔ Se “Angi iPod-kontrollmodus” på side 117 for detaljer.

Starte videoavspilling

Dette navigasjonssystemet kan spille video hvis det er tilkoblet en iPod med videofunksjoner.

1. Trykk [**Video**].
2. Trykk på en av kategoriene som inneholder videoen du vil spille av.



Videoavspillingen starter.

3. Trykk det ønskede elementet i listen for å redusere antallet til videolisten vises.

Bruke iPod (iPod)

- ➔ Se “Bla gjennom for å finne en video” på side 115 for detaljer vedrørende operasjoner.
- 4. I videolisten trykker du på videoen du vil spille.
- 5. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.
 - ➔ Se “Bruke berøringspaneltastene (Video)” på side 115 for flere detaljer om operasjonen.

Bruke berøringspaneltastene (Video)



- ① **Vise “Funksjon”-menyen**
 - ➔ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 116 for detaljer.
- ② **Bytte betjeningsskjermbildet**

Når du trykker denne tasten, byttes det mellom skjermbildet for bruk av musikkfiler og skjermbildet for bruk av videofiler. Når du trykker tasten, vises menyen for den øverste kategorien slik at du kan velge elementet som skal spilles av.

 - ☐ Denne berøringspaneltasten er tilgjengelig bare når det er både lyd- og videofiler på iPoden.
- ③ **Vise den forrige valgte listen**

Hvis du velger videoen som skal spilles, fra listen etter å ha trykket [**Toppmeny**], vises den forrige listen når du trykker tasten.
- ④ **Hoppe bakover eller fremover til en annen sang**

Når du trykker [**▶▶**], hopper spilleren til starten av neste video. Når du trykker [**◀◀**] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende videoen. Hvis du trykker en gang til,

kommer du til den forrige videoen. Når en video med kapitler spilles, kan du hoppe frem eller tilbake mellom kapitler.

Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold [**◀◀**] eller [**▶▶**] for å gå hurtig bakover eller fremover.

Hvis du trykker og holder [**◀◀**] eller [**▶▶**] i fem sekunder, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper tasten. For å fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du [**▶/||**], [**◀◀**] eller [**▶▶**].

☐ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten (**◀/▶**).

⑤ Avspilling og pause

Når du trykker [**▶/||**], byttes det mellom avspilling og pause.

⑥ Vise menyen for øverste kategori for video

Når du trykker tasten, vises den øverste kategorien for videoavspilling.

⑦ Skjule berøringspaneltastene

Når du trykker [**Skjul**], skjules berøringspaneltastene. Trykk hvor som helst på skjermen for å vise berøringspaneltastene igjen.

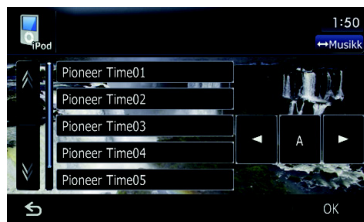
Bla gjennom for å finne en video

Du kan trykke på et element i listen for å søke etter en video og spille den på iPoden.

Redusere antall videoer med listen

1. Trykk [**Meny**] eller [**Toppmeny**].

Søkeskjermbildet vises.



2. Trykk på kategorien du ønsker.

3. Når du trykker [**◀**] eller [**▶**], endres valget til forrige eller neste side av listen.

4. Trykk på elementet du vil innskrenke.

Reduser antall alternativer til sportittelen vises i listen.

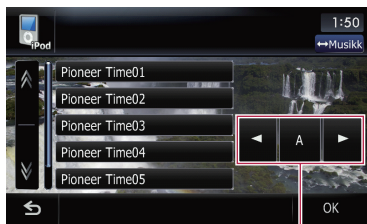
5. I videolisten trykker du på videoen du vil spille.

- Etter at du har valgt videoen med denne funksjonen, kan du trykke [**Meny**] for å vise den tidligere valgte listen.

Søke alfabetisk etter mulige alternativer

Med søkekontrollen kan du vise siden som inneholder det første mulige alternativet.

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for alfabetiske lister.



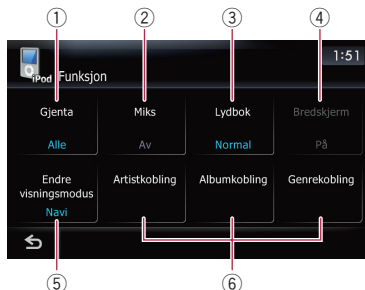
Søkekontroll

1. Trykk på kategorien du ønsker.
2. Trykk på elementet du vil innskrenke.
3. Trykk [**◀**] eller [**▶**] for å velge tegnet.
 - De engelske artiklene nedenfor og mellomrom i begynnelsen av artistnavnet ignoreres, og neste tegn blir brukt ved søk.
 - “A” eller “a”
 - “AN”, “An” eller “an”
 - “THE”, “The” eller “the”
4. Trykk tegntasten for å vise siden med mulige alternativer.
5. I videolisten trykker du på videoen du vil spille.

Bruke “Funksjon”-menyen

- Hvis [**Endre visningsmodus**] angis til [**iPod**], er bare innstillingen for [**Endre visningsmodus**] tilgjengelig.

1. Trykk [**iPod**] på “AV-kilde”-menyen for å vise kontrollskjermbildet for “iPod”.
 - ⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.
2. Trykk .



① Velge repetisjonsavspillingsområdet

Det finnes to repetisjonsavspillingstyper for avspilling.

Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **En** – Gjentar kun gjeldende spor
- **Alle** – Gjentar alle sporene i den valgte listen

② Velge tilfeldig avspilling for musikk

Denne funksjonen blander sanger eller album og spiller dem av i tilfeldig rekkefølge.

Hvert trykk på [**Miks**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Av** – Ingen blanding.
- **Sanger** – Spiller av sanger i tilfeldig rekkefølge innen den valgte listen
- **Album** – Velger et album tilfeldig, og spiller deretter av alle sangene i dette albumet i rekkefølge

③ Angi avspillingshastighet for lydbøker

Når du lytter til en lydbok på iPod, kan avspillingshastigheten endres.

Hvert trykk på [**Lydbok**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Normal** – Spiller av med normal hastighet
- **Raskere** – Spiller av raskere enn normal hastighet
- **Saktere** – Spiller av saktere enn normal hastighet

④ Avspilling av video i bredskjermmodus

Hvis videoen er kompatibel med bredskjermformat, setter [**Bredskjerm**] til [**På**] for å vise videobildet i bredskjermformat.

Hvert trykk på [**Bredskjerm**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **På** – Viser video i bredskjermformat fra iPod
- **Av** – Viser video i normalt format fra iPod
- ☐ Visningsformatet endres når du endrer innstillingen "**Bredskjerm**" og velger videoen som skal spilles.
- ☐ Denne innstillingen er tilgjengelig bare ved bruk av video.

⑤ Angi iPod-kontrollmodus

Når kontrollmodusen er satt til iPod, kan du bruke iPod-funksjoner fra den tilkoblede iPoden.

Hvert trykk på [**Endre visningsmodus**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Navi** – Dette navigasjonssystemets iPod-funksjon kan betjenes fra navigasjonssystemet.
- **iPod** – Dette navigasjonssystemets iPod-funksjon kan betjenes fra den tilkoblede iPoden.

⑥ Spille sanger relatert til sangen som spilles av

Det spilles sanger relatert til sangen som spilles av. Du kan spille sanger fra følgende lister:

- Artistliste for sjangeren som spilles
- Albumliste for artisten som spilles
- Albumliste for albumet som spilles
- ☐ Denne innstillingen er tilgjengelig bare ved betjening av musikk.
- ☐ Avhengig av antall sanger på iPoden kan de oppstå en forsinkelse når en liste vises.
- **Artistkobling** – Det spilles sanger relatert til artisten som spilles av.
- **Albumkobling** – Det spilles sanger relatert til albumet som spilles av.
- **Genrekobling** – Det spilles sanger relatert til sjangeren som spilles av.

Bruke Bluetooth-lydspilleren

Du kan betjene en Bluetooth-lydspiller som har Bluetooth trådløsteknologi.

❑ Før du bruker Bluetooth-lydspilleren må du registrere og koble enheten til navigasjonssystemet.

➔ Se “Registrere og koble til en Bluetooth-enhet” på side 51 for flere detaljer om operasjonen.

❑ Avhengig av Bluetooth-lydspilleren koblet til dette navigasjonssystemet, er tilgjengelige operasjoner med navigasjonssystemet begrenset til følgende to nivåer:

- A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): Bare avspilling av sanger er mulig på lydspilleren.
- AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): Avspilling, pause, valg av sanger osv. er mulig.

❑ I og med at det finnes en rekke forskjellige Bluetooth-lydspillere på markedet, vil betjening med dette navigasjonssystemet variere mye. Slå opp i både instruksjonsboken som fulgte med Bluetooth-lydspilleren og denne bruksanvisningen når du skal betjene spilleren fra navigasjonssystemet.

❑ Når du lytter til sanger på Bluetooth-lydspilleren, bør du i størst mulig grad unngå å bruke mobiltelefonen. Når du prøver å betjene en mobiltelefon, kan signalet fra telefonene føre til støy under avspillingen av en sang.

❑ Hvis du bytter til en annen kilde mens du lytter til en sang på Bluetooth-lydspilleren, vil avspilling av sangen fortsette.

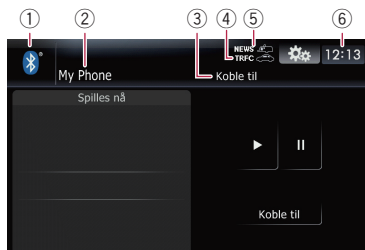
❑ Avhengig av Bluetooth-lydspilleren koblet til dette navigasjonssystemet, kan operasjoner på navigasjonssystemet for å betjene spilleren variere fra de som er beskrevet i denne bruksanvisningen.

❑ Hvis du snakker i en mobiltelefon som er tilkoblet denne enheten via Bluetooth trådløsteknologi, stoppes avspilling midlertidig for sanger fra Bluetooth-lydspilleren som er koblet til enheten.

- Trykk [Bluetooth Audio] på “AV-kilde”-menyen for å vise skjermbildet “Bluetooth Audio”.

➔ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

Lese skjermbildet



① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Navn på enhet

③ Statusindikator for Bluetooth-tilkobling

④ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

⑤ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

⑥ Gjeldende tid

Hvis den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3, vises elementene nedenfor.

• Spornummerindikator

• Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.

• Sportittelindikator

Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).

• Artistnavnindikator

Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).

• Albumtittelindikator

Viser tittelen på albumet med det gjeldende sporet (når tilgjengelig).

• Indikator for avspillingstilstand

Symbolene nedenfor vises og angir den gjeldende avspillingstilstanden (når tilgjengelig).

☒: Tilfeldig avspilling

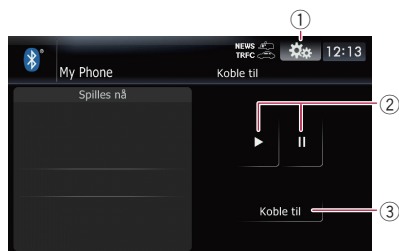
🔁: Repetisjon av avspilling

Indikator	Betydning
Gjentagelse av alle	Alle lydfilene i gjeldende Bluetooth-lydspiller spilles gjentatte ganger. Dette er standardtilstanden.
Gjentakelse av spor	Gjeldende fil spilles gjentatte ganger.
Gjenta spor tilfeldig	
Tilfeldig avspilling medium	Alle lydfilene i den gjeldende Bluetooth-lydspilleren spilles i tilfeldig rekkefølge.

➔ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 119 for mer informasjon.

- ❑ I følgende tilfeller vises informasjon om sporene bare når et spor starter eller avspilling av sporet gjenopptas:
 - Du kobler til en Bluetooth-lydspiller som er kompatibel med AVRCP1.3, og bruker spilleren til å starte avspilling.
 - Du velger et annet spor når avspilling er stanset midlertidig.

Bruke berøringspaneltastene



① Vise “Funksjon”-menyen

➔ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 119 for detaljer.

② Avspilling og pause

Når du trykker [▶] eller [||], byttes det mellom avspilling og pause.

③ Koble til en Bluetooth-lydspiller

Du kan koble til en Bluetooth-lydspiller manuelt ved å trykke [Koble til].

Bruke “Funksjon”-menyen

- ❑ Denne menyen er tilgjengelig bare når den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3.

1. Trykk [Bluetooth Audio] på “AV-kilde”-menyen for å vise skjermbildet “Bluetooth Audio”.

➔ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

2. Trykk .



① Repetisjon av avspilling

Hvert trykk på [Gjenta] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Alle** – Gjentar alle filer med komprimert lyd på Bluetooth-lydspilleren
 - **Spor** – Gjentar kun gjeldende spor
 - **Av** – Ingen repetisjon skjer.
- ❑ Hvis du hopper over filen fremover eller bakover når repetisjonsområdet er “**Spor**”, skifter repetisjonsområdet til “**Alle**”.

② Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Avspilling i tilfeldig rekkefølge lar deg spille av sporene i tilfeldig rekkefølge innenfor det gjeldende repetisjonsområdet.

Når du trykker [Tilfeldig], byttes det mellom “På” og “Av”.

Bruke AV-inngangen

Du kan vise videobilder sendt fra **AV1-inngang** eller **AV2-inngang** til skjermen i navigasjonssystemet. Hvis du vil vite mer om tilkoblingsmetoden, kan du se installasjonshåndboken.

⚠ OBS!

Av sikkerhetsgrunner kan ikke videobilder vises mens kjøretøyet er i bevegelse. Hvis du vil vise videobilder, må du først stoppe på et trygt sted og sette på parkeringsbremsen.

Bruke AV1

Du kan vise videobilder sendt fra utstyr som er koblet til **“AV1-inngang”**.

1. Trykk [AV1-inngang] på “AV-systeminnstillinger”-menyen.

⇒ Se “Angi videoinngang 1 (AV1)” på side 125 for detaljer.

2. Trykk [AV1] på “AV-kilde”-menyen.

Bildet vises på skjermen.

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjerm bilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

Bruke AV2

Du kan vise videobilder sendt fra utstyr som er koblet til **“AV2-inngang”**.

1. Trykk [AV2-inngang] på “AV-systeminnstillinger”-menyen.

⇒ Se “Angi videoinngang 2 (AV2)” på side 125 for detaljer.

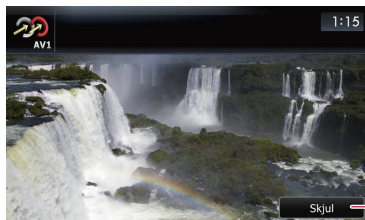
2. Trykk [AV2] på “AV-kilde”-menyen.

Bildet vises på skjermen.

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjerm bilde” på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.

Bruke berøringspaneltastene

- Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.



① Skjule berøringspaneltastene

Når du trykker [Skjul], skjules berøringspaneltastene. Trykk hvor som helst på skjermen for å vise berøringspaneltastene igjen.

Bruke den eksterne enheten (EXT1, EXT2)

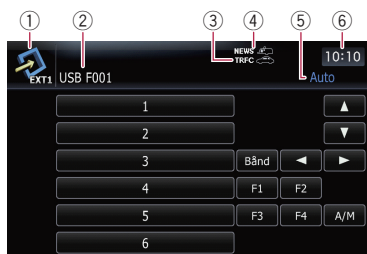
Begrepet "ekstern enhet" referer til fremtidige Pioneer-enheter som det ikke er planlagt for, eller enheter der grunnleggende funksjoner kan betjenes selv om enheten ikke fullt ut kan betjenes fra dette navigasjonssystemet. Navigasjonssystemet kan kontrollere to eksterne enheter. Når det er koblet til to eksterne enheter, tilordner navigasjonssystemet dem som ekstern enhet 1 eller ekstern enhet 2.

Hvis du vil vite mer om tilkoblingsmetoden, kan du se installasjonshåndboken.

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.)

Lese skjermbildet

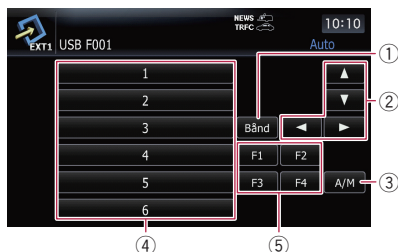


- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **Indikator for ekstern enhet**
Viser informasjon som sendes fra tilkoblede eksterne enheter.
- ③ **TRFC-indikator**
Viser statusen til trafikkmeldinger.
- ④ **NEWS-indikator**
Viser statusen til nyhetsprogrammer.
- ⑤ **Indikator for automatisk/manuell modus**
Viser gjeldende modus.

⑥ Gjeldende tid

Bruke berøringspaneltastene

- Trykk [EXT1] eller [EXT2] på "AV-kilde"-menyen for å velge den eksterne enheten.
 - ➔ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 16 for detaljer vedrørende operasjoner.



① Sende en båndkommando

Trykk for å sende en båndkommando 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.)

② Sende en [▲]-, [▼]-, [◀]- eller [▶]-kommando

Trykk for å betjene den eksterne enheten.

- ❑ Betjeningen varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. (I noen tilfeller kan det hende enkelte funksjoner ikke fungerer før du trykker og holder tasten.)

③ Bytte mellom automatisk og manuell funksjon

Du kan slå automatisk og manuell funksjon på eller av.

Du kan bytte mellom **Auto**- og **Manuelt**-funksjonene til den tilkoblede eksterne enheten.

Denne funksjonen er opprinnelig satt til **Auto**.

- ❑ Betjeningskommandoene som er angitt for **Auto** og **Manuelt**, varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til.

④ Sende en kommando med tast 1 til 6

Bruke den eksterne enheten (EXT1, EXT2)

Den eksterne enheten kan betjenes ved å overføre betjeningskommandoer angitt for tastene **1** til **6**.

- ☐ Betjeningen varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. (I noen tilfeller kan det hende enkelte funksjoner ikke fungerer før du trykker og holder tasten.)

⑤ Bruk F1 til F4 til å betjene den eksterne enheten.

Den eksterne enheten kan betjenes ved å overføre betjeningskommandoer angitt for **F1** til **F4**.

- ☐ Betjeningskommandoene som er angitt for **F1** til **F4**, varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til.
- ☐ Enkelte funksjoner fungerer kanskje ikke før du trykker og holder tasten.

Velge video for bakdisplayet

Du kan velge å vise samme bilde som på frontdisplayet eller vise den valgte kilden på bakdisplayet.

• Trykk [Skjerm bak] på “AV-kilde”-menyen.

Hvert trykk på [Skjerm bak] endrer innstillingene på følgende måte:

- **Videospeil** – Videobildet på frontdisplayet i navigasjonsenheten sendes til bakdisplayet
- **Disc** – Video og lyd fra DVD-plater sendes til bakdisplayet
- **iPod** – Video og lyd fra iPoden sendes til bakdisplayet
- **AV1** – Video og lyd fra AV1 sendes til bakdisplayet
- **AV2** – Video og lyd fra AV2 sendes til bakdisplayet

□ Når [Videospeil] er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.

– Når du velger [Rear View] på kartdisplayet, vises ikke noe.

– Ikke alle lyder kan sendes til bakdisplayet.

– Når du spiller av videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD), sendes ikke videobildet ut.

□ Når **Disc** er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.

– Når det settes inn en CD- eller MP3-/WMA-/AAC-plate i den innebygde DVD-stasjonen, sendes bare lyden ut.

□ Når **iPod** er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.

– Videobildet og lyden sendes ut bare når den riktige innstillingen på [AV1-inngang] er [iPod].

□ Når **AV** er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.

– Videobildet og lyden sendes ut bare når AV1/AV2 har både video og lyd.

– Videobildet og lyden sendes ut bare når den riktige innstillingen på [AV1-inngang] eller [AV2-inngang] er [Video].

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 parkeringsbrems. Se “Viktig informasjon for brukeren” (en separat håndbok).

Du kan justere bildet for hver enkelt kilde og ryggekameraet.

1. Trykk og hold MODE-tasten.

Trykk og hold for å vise skjermbildet “Bildeinnstilling”.



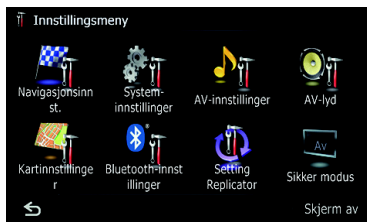
- **Lysstyrke** – Justerer svart/hvitt-intensiteten
 - **Kontrast** – Justerer kontrasten
 - **Farge** – Justerer fargemetningen
 - **Fargetemperatur** – Justerer fargetonen (rødt fremheves eller grønt fremheves)
 - **Dimmer** – Justerer lysstyrken på displayet
 - **[Kamera]** – Viser displayet for bildeinnstillinger for ryggekameraet
- Hvis du trykker [Kilde] mens du justerer ryggekamerabildet, kommer du tilbake til det forrige skjermbildet.
- Innstillingene for **Lysstyrke** og **Kontrast** lagres separat når bilens hovedlys er av (dag) og når bilens hovedlys er på (natt). Disse byttes automatisk avhengig av om bilens hovedlys er på eller av.
- Innstillingene for **Dimmer** lagres separat når bilens hovedlys er av (dag) og når bilens hovedlys er på (natt). **Dimmer** byttes automatisk bare verdien for natt er lavere enn verdien for dag.
- **Farge** kan ikke justeres for kilden uten et videodisplay eller navigasjonskartdisplay.

- ☐ Innstillingen kan lagres separat for skjermbildene nedenfor og videobildet.
 - Skjermbildene **AM/FM/CD/ROM/iPod** (musikk)/**SD** (lyd)/**USB** (lyd)/**Bluetooth Audio**
 - **AV1** og **iPod** (video)
 - **DVD-V, DVD-VR, DivX**
 - **SD** (video) og **USB** (video)
 - **AV2** og **EXT1, EXT2**
 - Ryggekamerabildet
 - Kartskjermbildet
 - ☐ På enkelte ryggekameraer er det ikke mulig å justere bildet.
 - ☐ På grunn av LCD-skjermens egenskaper kan det hende du ikke kan justere skjermen ved lave temperaturer.
- 2. Trykk **[+]** eller **[-]** for å justere den aktuelle innstillingen.**
- Hver gang du trykker **[+]** eller **[-]**, økes eller reduseres den aktuelle innstillingen.
- 3. Trykk  for å gå tilbake til forrige skjermbilde.**

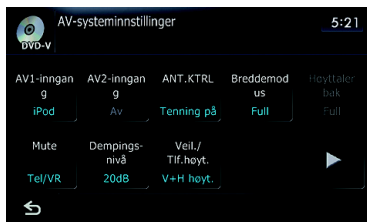
Alternativer på “AV-systeminnstillinger”-menyen

Vise “AV-systeminnstillinger”-menyen

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise “Toppmeny”.
2. Trykk [**Innstillinger**].
Skjermbildet “**Innstillingsmeny**” vises.



3. Trykk [**AV-innstillinger**].
“**AV-systeminnstillinger**”-menyen vises.



- ☐ [**Breddemodus**] kan justeres bare når du velger en AV-kilde med video.
- ☐ [**Høytaler bak**] kan justeres bare når AV-kilden er “**Av**”.

Angi videoinngang 1 (AV1)

Du kan skifte denne innstillingen i henhold til komponenten som er tilkoblet.

- ☐ Denne innstillingen brukes på minikontaktinngangen.

- Trykk [**AV1-inngang**] på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.
⇒ Se “Vise “AV-systeminnstillinger”-menyen” på side 125 for detaljer.

Hvert trykk på [**AV1-inngang**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **iPod** – iPod tilkoblet med USB-grensesnittkabelen for iPod (CD-IU50V)

- **Video** – Ekstern videokomponent
- **Av** – Ingen videokomponent er tilkoblet
- ☐ Bruk **AV1-inngang** ved tilkobling av CD-RM10 (selges separat) via den eksterne videokomponenten.

Angi videoinngang 2 (AV2)

Du kan skifte denne innstillingen i henhold til komponenten som er tilkoblet.

- ☐ Denne innstillingen brukes på RCA-innganger (**AUDIO INPUT** and **VIDEO INPUT**) på baksiden av systemet.

- Trykk [**AV2-inngang**] på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.
⇒ Se “Vise “AV-systeminnstillinger”-menyen” på side 125 for detaljer.

Hvert trykk på [**AV2-inngang**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Av** – Ingen videokomponent er tilkoblet
- **EXT** – Ekstern Pioneer-enhet tilkoblet med RCA-videokabelen
- **Video** – Ekstern videokomponent

Endre den automatiske innstillingen for antennen

Hvis den blå ledningen i navigasjonssystemet er koblet til antennestyringskontakten i bilen, velger du en av innstillingene nedenfor.

- **Tenning på** – Antennen strekkes ut eller slås på når tenningsbryteren slås på. Antennen trekkes inn eller slås av når tenningsbryteren slås av.
- **Radio** – Antennen strekkes ut eller slås på bare når lydkilden er **FM** eller **AM**. Antennen trekkes inn eller slås av når AV-kilden byttes til en annen kilde.

- Trykk [**ANT.KTRL**] på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.
⇒ Se “Vise “AV-systeminnstillinger”-menyen” på side 125 for detaljer.

Når du trykker [**ANT.KTRL**], byttes det mellom [**Radio**] og [**Tenning på**].

- ☐ Uavhengig av om [**Radio**] eller [**Tenning på**] velges, vil antennen automatisk bli trukket inn eller slått av når tenningsbryteren slås av.

Endre bredskjermmodus

- Trykk [**Breddemodus**] på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.

⇒ Se “Vise “AV-systeminnstillinger”-menyen” på side 125 for detaljer.

Hvert trykk på [**Breddemodus**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Full (full)**

Et 4:3 bilde forstørres bare i horisontal retning, slik at du kan se et 4:3 TV-bilde (normalt bilde) uten å miste noe av det.

- **Kino (kino)**

Bildet forstørres i samme forhold som **Full** eller **Zoom** i horisontal retning og med et middels forhold mellom **Full** og **Zoom** i vertikal retning – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder), hvor bildeteksten kommer utenfor rammen.

- **Zoom (zoom)**

Et 4:3 bilde forstørres i samme forhold både vertikalt og horisontalt – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder).

- **Normal (normal)**

Et 4:3 bilde vises normalt, og fordi proporsjonene er de samme som på det normale bildet, gir det ingen følelse av misforhold.

- ☐ Det kan lagres forskjellige innstillinger i minnet for hver videokilde.
- ☐ Den samme innstillingen brukes automatisk for følgende gruppering.
 - **DVD-V, DVD-VR, DivX**
 - **EXT1 og EXT2**
 - **AV1 og AV2**
 - **iPod**
- ☐ 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.
- ☐ Navigasjonskartet og ryggekameraets bilde vises alltid med **Full**.

Stille inn utgangen bak

Utgangen bak for dette navigasjonssystemet kan brukes til tilkobling av en høyttaler med fulltoneutgang eller en subwoofer. Hvis du

endrer **Høyttaler bak** til **Subw.**, kan du koble en 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 (**Full**).

- ☐ Både utgang for høyttalere bak og RCA-utgang bak slås på/av samtidig i denne innstillingen. (Når du bruker produktet uten RCA-utgang bak, brukes innstillingen bare på ledninger til høyttalere bak.)

- ☐ **Høyttaler bak** kan angis bare når kilden er [**Av**].

1. Trykk [**Høyttaler bak**] på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.

⇒ Se “Vise “AV-systeminnstillinger”-menyen” på side 125 for detaljer.

2. Trykk [**Høyttaler bak**] 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 **Subw.**

Velge når lyddemping/signalsvekking skal aktiveres

Du kan dempe AV-kildevolumet eller svekke utsignalet. Denne innstillingen er ugyldig hvis dempingssignal mottas fra MUTE-ledningen (ledning for demping) som er koblet til navigasjonsenheten. (Selv om denne innstillingen er [**Av**], vil navigasjonssystemet dempe eller svekke lydkildevolumet når det sendes et signal gjennom MUTE-ledningen.)

● Trykk [**Mute**] på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.

Hvert trykk på [**Mute**] endrer innstillingene på følgende måte:

- **Veil./Tlf./VR** – Volumet dempes eller svekkes i henhold til følgende:
 - Når navigasjonssystemet avgir stemmeveiledning.
 - Når du bruker en mobiltelefon via Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop).
 - Når stemmegjenkjenningsmodusen er aktivert.
- **Tel/VR** – Volumet dempes eller svekkes i henhold til følgende:

- Når du bruker en mobiltelefon via Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop).
- Når stemmegjenkjenningsmodusen er aktivert.
- **Av** – Volumet endres ikke
- ☐ Når den aktuelle handlingen er over, går systemet tilbake til normale innstillinger.

Velge nivået for lyddemping/signalsvekking

Du kan velge nivået for lyddemping/signalsvekking for **[Mute]**. Denne innstillingen gjelder også hvis dempingssignal mottas fra **MUTE**-ledningen (ledning for demping) som er koblet til navigasjonsenheten.

- ☐ Denne typen er tilgjengelig bare når AV-kilden er satt til **[Av]**.

• Trykk **[Dempingsnivå]** på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.

Hvert trykk på **[Dempingsnivå]** endrer innstillingene på følgende måte:

- **20dB** – Volumet blir 1/10
- **10dB** – Volumet blir 1/3
- **Alle** – Volumet blir 0
- ☐ Når du velger **[Alle]**, er det ikke mulig å utføre lydjusteringer mens lyden er slått av.
- ☐ Når du velger **[20dB]** eller **[10dB]**, er det ikke mulig å utføre lydjusteringer mens signalet er svekket.
- ☐ Når den aktuelle handlingen er over, går systemet tilbake til normale innstillinger.
- ☐ Selv om det mottas et dempingssignal fra **MUTE**-ledningen til navigasjonsenheten, kan ikke stemmeveiledning dempes eller svekkes.

Endre stemmestyringen for navigasjonsveiledningen

Du kan angi at høyttaleren skal brukes til navigasjonsveiledningen, telefonering osv.

• Trykk **[Veil./Tlf.høyt.]** på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.

Hvert trykk på **[Veil./Tlf.høyt.]** endrer innstillingene på følgende måte:

- **V+H høyt.** – Bruker både høyre og venstre høyttaler foran
- **Venstre høyt.** – Bruker bare venstre høyttaler foran

- **Høyre høyt.** – Bruker bare høyre høyttaler foran

Slå på/av automatisk PI-søk

Navigasjonssystemet kan bruke automatisk programidentifisering (PI) til å søke etter en annen stasjon med det samme programmet, også når en forhåndsinnstilling hentes frem.

• Trykk **[Automatisk PI]** på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.

➔ Se “Vise “AV-systeminnstillinger”-menyen” på side 125 for detaljer.

Når du trykker **[Automatisk PI]**, byttes det mellom **[På]** og **[Av]**.

Endre FM-søke-trinnet

Vanligvis er FM-søke-trinnet ved automatisk stasjonssøk satt til 50 kHz. Når **AF** eller **TA** er på, endres søke-trinnet automatisk til 100 kHz. Det kan være en fordel å stille inn søke-trinnet på 50 kHz når **AF** er på.

• Trykk **[FM-trinn]** på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.

➔ Se “Vise “AV-systeminnstillinger”-menyen” på side 125 for detaljer.

Hver gang du trykker **[FM-trinn]**, skifter FM-søke-trinnet mellom 50 kHz og 100 kHz mens **AF** eller **TA** er på.

- ☐ Ved manuelt kanalsøk blir søke-trinnet fremdeles 50 kHz.

Vise DivX VOD-registreringskoden

For å spille DivX VOD-innhold (video på forespørsel) på dette navigasjonssystemet må du først registrere navigasjonssystemet hos din leverandør av DivX VOD-innhold. Det gjør du ved å generere en DivX VOD-registreringskode som du sender til leverandøren din.

- ☐ Denne funksjonen er tilgjengelig når den valgte kilden er **CD**, **ROM**, **DivX**, **DVD-V** eller **DVD-VR**.

• Trykk **[DivX VOD]** på “**AV-systeminnstillinger**”-menyen.

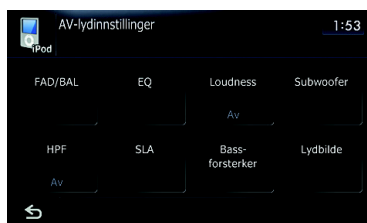
Den 8-sifrede registreringskoden vises.

- ☐ Noter deg koden. Du trenger den for å registrere deg hos en DivX VOD-leverandør.

Alternativene på “AV-lydinnstillinger”-menyen

Vise “AV-lydinnstillinger”-menyen

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise “Toppmeny”.
2. Trykk **[Innstillinger]**.
Skjermbildet “Innstillingsmeny” vises.
3. Trykk **[AV-lyd]**.
Skjermbildet “AV-lydinnstillinger” vises.



- ☐ Du kan utføre endringer i følgende situasjoner:
 - AV-kilde er **[Av]**
 - Under lyddemping/signalsvekking
- ☐ Du kan ikke velge **[SLA]** når FM-mottakeren er valgt som AV-kilde.

Justere balanse

Du kan velge en innstilling for dempingsfilter/ balanse som gir et ideelt lydbilde i alle bilsetene som er i bruk.

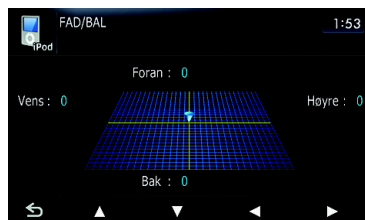
1. Trykk **[FAD/BAL]** i “AV-lydinnstillinger”-menyen.
 - ⇒ Se “Vise “AV-lydinnstillinger”-menyen” på side 128 for detaljer.Når **[Subw.]** er valgt i **[Høytaler bak]**, vises **[Balanse]** i stedet for **[FAD/BAL]**, og høyttalerbalansen foran/bak kan ikke justeres.
 - ⇒ Se “Stille inn utgangen bak” på side 126.
2. Trykk **[▲]** eller **[▼]** for å justere høyttalerbalansen foran/bak.
Hver gang du trykker **[▲]** eller **[▼]**, flytter balansen for høyttalerne foran/bak lenger frem eller tilbake.

“Foran:15” to “Bak:15” vises mens balansen for høyttalerne foran/bak beveger seg fra de fremre til de bakre høyttalerne.

Innstilling av “Foran:” og “Bak:” til “0” er riktig når det brukes bare to høyttalere.

3. Trykk **[◀]** eller **[▶]** for å justere balansen for venstre/høyre høyttalere.

Hver gang du trykker **[◀]** eller **[▶]**, flytter balansen for venstre/høyre høyttaler lenger til venstre eller høyre.



“Venstre:15” til “Høyre:15” vises etter hvert som balansen for venstre/høyre høyttalere beveger seg fra venstre til høyre.

Bruke equalizeren

Med equalizeren kan du etter behov justere utjevningen slik at den tilpasses kjøretøyets akustiske egenskaper.

Hente frem equalizerkurver

Det finnes sju lagrede equalizerkurver som du enkelt kan hente frem når du vil bruke dem. Her er en liste over equalizerkurvene:

Equalizerkurve

Superbass

Superbass er en kurve der bare lave toner forsterkes.

Kraftig

Kraftig er en kurve der lave og høye toner forsterkes.

Naturlig

Naturlig er en kurve der lave og høye toner forsterkes litt.

Vokal

Vokal er en kurve der midtområdet, som er taleområdet, blir forsterket.

Flat

Flat er en flat kurve der ingen toner forsterkes.

Tilpasset 1

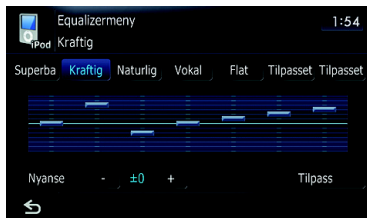
Tilpasset 1 er en innstilling der du lager din egen equalizerkurve. Det kan lages en separat egendefinert kurve for hver kilde.

Equalizerkurve

Tilpasset 2

Tilpasset 2 er en innstilling der du lager din egen equalizerkurve. Hvis du velger denne kurven, brukes effekten på alle AV-kilder.

1. Trykk [EQ] på “AV-lydinnstillinger”-menyen.



⇒ Se “Vise “AV-lydinnstillinger”-menyen” på side 128 for detaljer.

2. Trykk på equalizeren du ønsker.

Justere effekten for en forhåndsinnstilte equalizerkurve

Du kan justere effekten for forhåndsinnstilte equalizerkurver.

Følgende equalizerkurver kan justeres:

- **Superbass**
- **Kraftig**
- **Naturlig**
- **Vokal**

1. Trykk [EQ] på “AV-lydinnstillinger”-menyen.

⇒ Se “Vise “AV-lydinnstillinger”-menyen” på side 128 for detaljer.

2. Trykk på equalizeren du ønsker.

3. Trykk [+] eller [-] ved siden av “Nyanse”.

- ☐ Hvert nivå kan justeres innenfor et område fra -6 til +6.
- ☐ Hvis [Naturlig] er valgt, kan hvert nivå kan justeres innenfor et område fra -4 til +6.

Justere equalizerkurver

Du kan justere innstillingene for den valgte equalizerkurven slik du ønsker. Justeringer kan utføres med en 7-bånds, grafisk equalizer.

Forskjellen mellom “Tilpasset 1” og “Tilpasset 2”

- Det kan lages en egen **Tilpasset 1**-kurve for hver kilde. Hvis du foretar justeringer når en av kurvene **Superbass**, **Kraftig**, **Naturlig**, **Vokal**, **Flat** eller **Tilpasset 1** er valgt, vil innstillingene for equalizerkurve lagres i **Tilpasset 1**.
- Det kan lages en **Tilpasset 2**-kurve felles for alle kilder. Hvis du foretar justeringer når **Tilpasset 2**-kurven er valgt, oppdateres **Tilpasset 2**-kurven.
- Den justerte **Tilpasset 1**-kurven lagres for hver kilde som velges, men én kurve deles for følgende kilder.
 - **CD, ROM, DVD-V, DVD-VR, DivX**
 - **AM og FM**
 - **EXT1 og EXT2**
 - **AV1 og AV2**
 - **SD og USB**
- Det kan angis en forskjell i kildevolumnivået mellom **iPod** og **USB**.
- 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.

1. Trykk [EQ] på “AV-lydinnstillinger”-menyen.

⇒ Se “Vise “AV-lydinnstillinger”-menyen” på side 128 for detaljer.

2. Trykk en av tastene for å velge en kurve du vil bruke som basis for tilpassingen.

3. Trykk [Tilpass].

4. Trykk på frekvensen du vil justere nivået for.

5. Trykk [▲] eller [▼] for å justere equalizerbåndets nivå.

Hver gang du trykker [▲] eller [▼], økes eller reduseres equalizerbåndets nivå.

Justere loudness

Loudness kompenserer for urenheter i lyden ved lave og høye frekvensområder når volumet er lavt.

1. Trykk [Loudness] på “AV-lydinnstillinger”-menyen.

⇒ Se "Vise "AV-lydinnstillinger"-menyen" på side 128 for detaljer.

2. Trykk [Loudness] for å velge nivået du ønsker.

Hver gang du trykker [Loudness], velges nivået i følgende rekkefølge:

Av – Lav – Middels – Høy

Bruke subwooferutgangen

Navigasjonssystemet er utstyrt med en subwooferutgangsfunksjon som kan slås på eller av.

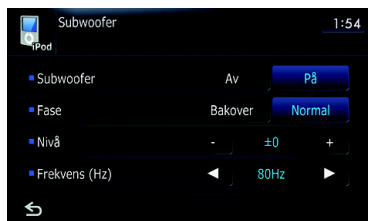
☐ "Subwoofer" må være [På] hvis du skal justere "Fase", "Nivå" og "Frekvens".

1. Trykk [Subwoofer] på "AV-lydinnstillinger"-menyen.

⇒ Se "Vise "AV-lydinnstillinger"-menyen" på side 128 for detaljer.

2. Trykk [På] for å slå på subwooferutgangen.

Trykk [Av] hvis du vil slå av subwooferutgangen.



3. Trykk [Bakover] eller [Normal] for å velge fasen til subwooferutgangen.

4. Trykk [+] eller [-] ved siden av "Nivå" for å justere utgangsnivået.

+6 til -24 vises på displayet når nivået økes eller reduseres.

5. Trykk [◀] eller [▶] ved siden av "Frekvens" for å velge en grensefrekvens.

Hver gang du trykker [◀] eller [▶], velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:

50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

Bare lavere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, sendes ut fra subwooferen.

Bruke høypassfilteret

Når du ikke vil at lave toner i frekvensområdet til subwooferutgangen skal komme ut fra de fremre eller bakre høyttalerne, aktiverer du **HPF** (høypassfilteret). Da kommer bare høyere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, ut av de fremre eller bakre høyttalerne.

1. Trykk [HPF] på "AV-lydinnstillinger"-menyen.

⇒ Se "Vise "AV-lydinnstillinger"-menyen" på side 128 for detaljer.

2. Trykk [HPF] for å velge en grensefrekvens

Hver gang du trykker [HPF], velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:

Av – 50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

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 "AV-lydinnstillinger"-menyen.

⇒ Se "Vise "AV-lydinnstillinger"-menyen" på side 128 for detaljer.

3. Trykk [+] eller [-] for å justere kildevolumet.

+8dB til -8dB vises i displayet når kildevolumet økes eller reduseres.

Følgende AV-kilder settes automatisk til samme volum for kildenivå.

- DVD-V og DVD-VR
- CD, ROM, DivX
- EXT1 og EXT2
- AV1 og AV2
- SD og USB

☐ Det kan angis en forskjell i kildevolumnivået mellom iPod og USB.

Forsterke bassen (Bassforsterker)

"**Bassforsterker**" forsterker basslyder som kan dempes av støy fra kjøringen.

1. Trykk [Bassforsterker] på “AV-lydinnstillinger”-menyen.

➔ Se “Vise “AV-lydinnstillinger”-menyen” på side 128 for detaljer.

2. Trykk [+] eller [-] for å endre området fra 0 to 6.

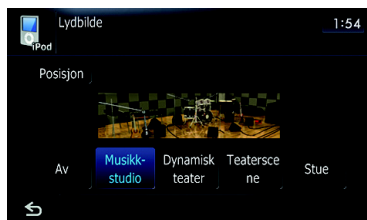
Angi simulering av lydomgivelser

Du kan velge en effekt blant ulike simulerte lydomgivelser, for eksempel Music Studio eller Dynamic Theatre. Du kan også justere effekten for en lytteposisjon.

Angi en lydomgivelse du vil bruke

1. Trykk [Lydbilde] på “AV-lydinnstillinger”-menyen.

2. Trykk på lydomgivelsen du vil bruke.



- ☐ Innstillingen [Stue], som forsterker toner i midtområdet, har nesten ingen effekt ved høyt volum.
 - ☐ Når du angir lydomgivelsen til et annet alternativ enn [Av], vil innstillingen for høypassfilteret (HPF) angis til [Av].
- ➔ Se “Bruke høypassfilteret” på side 130 for detaljer.

Justere en posisjonseffekt

Du kan velge en lytteposisjon som du vil gjøre til sentrum for lydeffektene.

1. Trykk [Lydbilde] på “AV-lydinnstillinger”-menyen.

2. Trykk [Posisjon].

3. Trykk på ønsket posisjon.



Sikre forsvarlig kjøring

⚠ OBS!

For sikkerhets skyld må du så langt som mulig unngå å vise skjermbildet i stemmestyringen når du kjører.

Grunnleggende om stemmestyring

Ditt Pioneer-navigasjonssystem bruker den nyeste stemmegjenkjenningsteknologien. Du kan bruke stemmekommandoer til å betjene mange av dets funksjoner. Dette kapitlet beskriver hvordan du kan bruke stemmekommandoer, og hvilke kommandoer systemet godtar.

Du kan bruke stemmekommandoer til å betjene følgende funksjoner:

- Søke etter et sted ved bruk av adresse
- Angi ruten til et valgt POI
- Handsfree-telefonering
- Bytte AV-kilde

☐ Stemmestyring er tilgjengelig når [Talespråk] er angitt til følgende språk:

- UK English/UK English :TTS
- Español/Español :TTS
- Deutsch/Deutsch :TTS
- Français/Français :TTS
- Italiano/Italiano :TTS
- Nederlands/Nederlands :TTS

⇒ Se "Velge språket" på side 69 for detaljer.

☐ Området som er tilgjengelig for adressesøk, avhenger av innstillingen [Talespråk] slik det er angitt i tabellen nedenfor.

[Talespråk]	Tilgjengelig søkeområde
UK English/UK English :TTS	Storbritannia
Español/Español :TTS	Spania
Deutsch/Deutsch :TTS	Tyskland
Français/Français :TTS	Frankrike
Italiano/Italiano :TTS	Italia
Nederlands/Nederlands :TTS	Nederland

Forløp ved stemmestyring

Du kan starte stemmestyringen når som helst, selv om kartskjermbildet vises eller lyden betjenes. (Enkelte funksjoner er ikke tilgjengelig.) De grunnleggende trinnene ved stemmestyring er beskrevet nedenfor.

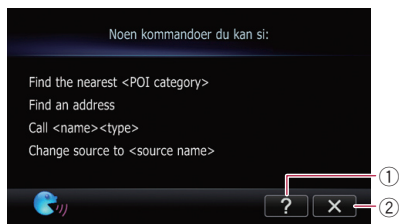
1. Bytt skjermbildet til kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening.
2. Trykk VOICE-tasten for å aktivere stemmestyring.
3. Si en kommando i mikrofonen etter pipelyden.
4. Når kommandoen gjenkjennes, viser navigasjonssystemet de neste alternativene på skjermen, og i noen tilfeller uttales de.
5. Gjenta om nødvendig forrige trinn.
6. Den forespurte handlingen blir utført.

☐ Det kan hende stemmestyring ikke blir tilgjengelig før ett minutt etter at systemet er startet.

Starte stemmestyring

- Trykk VOICE-tasten mens kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening vises.

Skjermbildet for stemmestyring vises.



① ? : Du kan lytte til en kort instruksjon om bruk.

② X : avbryter stemmestyring. Du kan når som helst avbryte stemmestyringsfunksjonene ved å si "Cancel". Når du avbryter stemmestyringen, går displayet tilbake til skjermbildet som ble vist før skjermbildet for stemmestyring ble vist.

Bruke stemmestyring

Søke etter et sted ved bruk av adresse

I dette eksempelet vil du søke etter et sted ved å bruke adressen, og angi stedet som destinasjon.

1. Trykk MODE-tasten for å vise kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening.

2. Trykk VOICE-tasten for å aktivere stemmestyring.

Det vises en liste over kommandoer for stemmestyring. Etter meldingen angir lydsignalet at systemet er klart til å motta stemmekommandoen din. Si en kommando etter dette lydsignalet.

3. Si "I need directions".

Det vises en melding som ber deg velge å søke etter adresse eller etter POI.

4. Si "Find an address".

En melding ber om den neste kommandoen.

5. Si en kommando i henhold til meldingen som vises på skjermen.

☐ Si nummeret du vil velge.

Hvis du vil velge oppføringen ved siden av "1", sier du "**Number 1**".

☐ Hvis det er flere elementer som tilsvarer navnet du oppga, vises listeskjermbildet. I dette tilfellet trykker du i listen på elementet du vil velge.

Søke etter et sted ved bruk av adresse

I dette eksempelet vil du søke etter et POI ved å bruke adressen, og angi stedet som destinasjon.

1. Trykk MODE-tasten for å vise kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening.

2. Trykk VOICE-tasten for å aktivere stemmestyring.

Det vises en liste over kommandoer for stemmestyring. Etter meldingen angir lydsignalet at systemet er klart til å motta stemmekommandoen din. Si en kommando etter dette lydsignalet.

3. Si "I need directions".

Det vises en melding som ber deg velge å søke etter adresse eller etter POI.

4. Si "Point of interest".

En melding ber om den neste kommandoen.

5. Si en kommando i henhold til meldingen som vises på skjermen.

☐ Si nummeret du vil velge.

Hvis du vil velge oppføringen ved siden av "1", sier du "**Number 1**".

☐ Hvis det er flere elementer som tilsvarer navnet du oppga, vises listeskjermbildet. I dette tilfellet trykker du i listen på elementet du vil velge.

Ringe til en oppføring i "Kontakter"

Her beskrives en metode som kan brukes når du vil ringe til en oppføring med navnet "Nancy", og et eksempel på bruk.

1. Trykk VOICE-tasten for å aktivere stemmestyring.

2. Si "Call Nancy" for å foreta et anrop.

Det vises en melding som ber deg bekrefte at du vil ringe.

3. Si "Yes".

Oppringing starter.

Tilgjengelige grunnleggende stemmekommandoer

Navigasjonssystemet kan også gjenkjenne ordene i listen nedenfor.

Grunnleggende kommandoer

Stemmekommandoer og handlinger

Back → Returnerer til forrige skjermbilde.
Cancel → Avbryter stemmestyringen.
Help → Gir en kort instruksjon om bruk med tale.
Next page, *Previous page* → Bytter siden.
Last page, *First page* → Bytter til første eller siste side.

Stemmestyring for AV-kilden

Valg av AV-kilde

Stemmekommandoer og handlinger

Change Source to DISC → Bytter AV-kilden til **DISC**.
Change Source to FM → Bytter AV-kilden til **FM**.
Change Source to AM → Bytter AV-kilden til **AM**.
Change Source to SD → Bytter AV-kilden til **SD**.
Change Source to USB → Bytter AV-kilden til **USB**.
Change Source to iPod → Bytter AV-kilden til **iPod**.
Change Source to Bluetooth Audio → Bytter AV-kilden til **Bluetooth Audio**.

Innebygd DVD-stasjon, ekstern lagringsenhet (USB, SD)

Stemmekommandoer og handlinger

Shuffle play → Spiller alle sanger i tilfeldig rekkefølge.
Pause → Stopper midlertidig sporet eller filen som spilles for øyeblikket.
Resume → Fortsetter avspilling av sporet eller filen som spilles for øyeblikket.
Next song → Spiller neste spor eller fil.
Previous song → Spiller forrige spor eller fil, eller går til starten av sporet eller filen som for øyeblikket spilles.

Stemmekommandoer relatert til handsfree-telefonering

- ☐ Du kan foreta en telefonsamtale med stemmeoppringing hvis en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi blir parett med navigasjonssystemet.
- ☐ Når det står <oppføringsens navn> i oversikten nedenfor, sier du navnet på oppføringen lagret i "**Kontakter**".
- ☐ Når det står <telefonnummer> i oversikten nedenfor, sier du det ønskede telefonnummeret.

Stemmekommandoer og handlinger

Call <oppføringsens navn> → Ringe opp oppføringen (merkna 2).
Call <oppføringsens navn> <General> → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si **Yes** → Ring det generelle telefonnummeret for oppføringen (merkna 3).
Call <oppføringsens navn> <Mobile> → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si **Yes** → Ring mobiltelefonnummeret for oppføringen (merkna 3).
Call <oppføringsens navn> <Home> → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si **Yes** → Ring hjemmetelefonnummeret for oppføringen (merkna 3).

(Merkna 2) Hvis oppføringen har data om flere telefonnumre, kan valglisten åpnes. Hvis det skjer, sier du telefonnummertypen.

(Merkna 3) Hvis det ikke finnes noe tilsvarende type i oppføringen, kan systemet foreslå andre telefonnumre i oppføringen. Hvis det skjer, sier du telefonnummertypen.

Betjene navigasjonssystemet med stemmen

Stemmekommandoer og handlinger

Call <oppførings navn> <Office> → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ring kontortelefonnummeret for oppføringen (merknad 3).

Call <oppførings navn> <Other> → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ring annet telefonnummer for oppføringen (merknad 3).

Call <telefonnummer> → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ring telefonnummeret.

Make a call → Si telefonnummeret du vil ringe → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Systemet begynner å ringe nummeret.

Make a call → Si navnet på oppføringen lagret i "**Kontakter**" som du vil ringe → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Systemet begynner å ringe nummeret (merknad 2).

(Merknad 2) Hvis oppføringen har data om flere telefonnumre, kan valglisten åpnes. Hvis det skjer, sier du telefonnummertypen.

(Merknad 3) Hvis det ikke finnes noe tilsvarende type i oppføringen, kan systemet foreslå andre telefonnumre i oppføringen. Hvis det skjer, sier du telefonnummertypen.

Tips for stemmestyring

Hvis dine stemmekommandoer skal gjenkjennes og tolkes riktig, må du sørge for at betingelsene for stemmegjenkjenning er gode.

Lukk kjøretøyets vinduer

Vær oppmerksom på at vind gjennom kjøretøyets vinduer eller annen støy fra utsiden av kjøretøyet kan forstyrre stemmestyringen.

Plasser mikrofonen riktig

For å få optimalt oppfangning av lyden, må mikrofonen festes i passende avstand direkte foran føreren.

Lag en pause før du sier en kommando

Hvis du snakker for tidlig, kan stemmegjenkjenningen mislykkes.

Uttal kommandoene tydelig

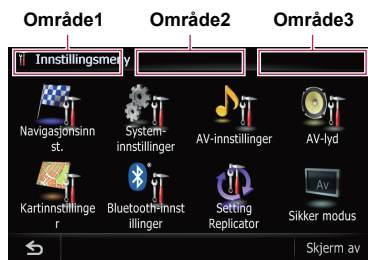
Snakk sakte, nøyaktig og klart.

Stille inn tyverisikringsfunksjonen

Du kan angi et passord for navigasjonssystemet. Hvis sikkerhetsledningen brytes etter at passordet er angitt, ber navigasjonssystemet om passordet ved neste oppstart.

Bestemme passordet

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise “Toppmeny”.
2. Trykk [**Innstillinger**].
Skjermbildet “Innstillingsmeny” vises.
3. Trykk **Område1** fulgt av **Område2**, og trykk deretter **Område3**.



4. Trykk [**Angi passord**].
Skjermbildet for innstilling av passordet åpnes.
5. Skriv inn passordet du vil bruke.
☐ 5 til 16 tegn kan brukes i et passord.
6. Trykk [**OK**].
7. Skriv inn passordet på nytt for å bekrefte innstillingen.
8. Trykk [**OK**].
Passordbeskyttelse brukes.
☐ Hvis du vil endre passordet som er angitt, skriver du inn det gjeldende passordet og deretter det nye passordet.

Skrive inn passordet

I skjermbildet for innlegging av passord må du skrive inn det gjeldende passordet. Hvis du oppgir feil passord tre ganger, låses skjermbildet, og operasjoner med berøringspaneltastene deaktiveres.

1. Skriv inn passordet.
2. Trykk [**OK**].

Meldingen “**Enheten er låst fordi feil passord har blitt oppgitt tre ganger. Slå tenningen av og på, og skriv inn passordet ditt.**” vises hvis du oppgir riktig passord, og navigasjonssystemet låses opp.

Slette passordet

Det gjeldende passordet kan slettes.

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise “Toppmeny”.
2. Trykk [**Innstillinger**] på “Toppmeny”.
3. Trykk **Område1** fulgt av **Område2**, og trykk deretter **Område3**.
4. Trykk [**Slett passord**].
Skjermbildet for innstilling av passordet åpnes.
5. Skriv inn det gjeldende passordet.
6. Trykk [**OK**].
7. Trykk [**Ja**].

Det vises en melding om slettingen, og det gjeldende passordet slettes.

Glemte passord

Kontakt nærmeste autoriserte Pioneer-servicestasjon.

Gjenopprette standardinnstillingene

Tilbakestiller forskjellige innstillinger som er registrert for navigasjonssystemet og gjenoppretter dem til standard- eller fabrikkinnstillingene.

- Enkelte data beholdes. Les “Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene” på side 137 før du bruker denne funksjonen.

1. Vis skjermbildet “**Systeminnstillinger**”.
⇒ Se “Vise skjermbildet “Systeminnstillinger” på side 68 for detaljer.
2. Trykk [**Fabrikkinnstillinger**].
Det vises en melding som ber deg bekrefte at innstillingene skal gjenopprettes.
3. Trykk [**Ja**].

Tilbakestill navigasjonssystemet til opprinnelig tilstand

Du kan tilbakestille innstillinger eller registrert innhold til standard- eller fabrikkinnstillingene.

- ☐ Enkelte data beholdes. Les "Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" på side 137 før du bruker denne funksjonen.

1. **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.**

Velkomstskjermbildet vises.

2. **Trykk og hold MODE-tasten og TRK-tasten (◀) mens velkomstskjermbildet vises.**

Skjermbildet "**Velg elementer for tilbakestilling**" vises.

3. **Trykk [Slett brukerinformasjon].**

Det vises en melding som spør om du vil slette alle brukerdata.

Og deretter trykker du [Ja] for å slette alle brukerdata.

- Trykk [Tilbakestill].

Forskjellige innstillinger som er registrert i navigasjonssystemet, gjenopprettes til standard- eller fabrikkinnstillingene.

4. **Trykk [Ja].**

Det registrerte innholdet slettes.

Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene

Du kan tilbakestille innstillinger eller registrert innhold til standard- eller fabrikkinnstillingene.

Du kan tilbakestille brukerdata på fire måter, og situasjonene og innholdet som tilbakestilles, er forskjellig for hver metode. Informasjon om hvilket innhold som slettes i hver metode finner du i listen som presenteres nedenfor.

Metode 1: Batteriet i bilen tas ut, eller den gule ledningen til navigasjonssystemet kobles fra.

Sletter nesten alle innstillinger for AV-funksjonen.

Metode 2: Trykk [Fabrikkinnstillinger].

Dette sletter enkelte elementer på "Navigasjonsinnst."-menyen, "Systeminnstillinger"-menyen og "Bluetooth-innstillinger"-menyen.

⇒ Se "Angi elementer for sletting" på side 138 for detaljer.

Metode 3: Trykk [Slett brukerinformasjon] i skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling".

Sletter nesten alle innstillinger og brukerdata for navigasjonsfunksjonen og telefonfunksjonen.

⇒ Se "Angi elementer for sletting" på side 138 for detaljer.

Metode 4: Trykk [Tilbakestill] i skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling".

Sletter nesten alle innstillinger og brukerdata for navigasjonsfunksjonen og telefonfunksjonen.

⇒ Se "Angi elementer for sletting" på side 138 for detaljer.

Angi elementer for sletting

Elementene som slettes varierer avhengig av tilbakestillingsmetoden. Elementene oppført i tabellen nedenfor, tilbakestilles til standard- eller fabrikkinnstillingene.

- ☐ Nesten alle elementene som ikke er oppført nedenfor, beholdes. Enkelte elementer som tilbakestilles til standardinnstillingene, blir imidlertid ikke oppført hvis innstillingsverdien lett kan gjenopprettes av brukeren, for eksempel siste målestokk, siste status til skjermbildet for AV-operasjoner osv.

— : Innstillingen blir beholdt.

✓: Innholdet i innstillingen slettes og tilbakestilles til standard- eller fabrikkinnstillingene.

Navigasjonsfunksjoner		Metode 1	Metode 2	Metode 3	Metode 4
Kartfunksjon	Visningsmodus og innstilling for målestokk på kartet	—	—	✓	✓
	Kartets retning	—	✓	✓	✓
	Siste markørposisjon på kartskjermbildet	—	✓	✓	✓
Ruteinnstilling	Gjeldende rute	✓	—	✓	✓
	Veiledningsstatus for gjeldende rute	—	—	✓	✓
	Posisjonsinformasjon for kjøretøyet	—	—	✓	✓
	Rutevalg	—	✓	✓	✓
[Destinasjon]	Data registrert i [Favoritter]	—	—	✓	—
	[Logg]	—	—	✓	—
Kartinnstillinger-menyen	[Visningsmod.]	—	—	✓	✓
	Andre innstillinger	—	✓	✓	✓
[Navigasjonsinnst.]	[Status 3D-kalibrering]	—	—	—	—
	[Angi Hjem]	—	—	✓	✓
	[Endre nåværende posisjon]	—	—	✓	✓
	Andre innstillinger	—	✓	✓	✓
[Systeminnstillinger]	[Programspråk], [Talespråk]	—	—	✓	✓
	[Tid]	—	—	✓	✓
	[Ryggekamera]	✓	—	—	—
	Andre innstillinger	—	✓	✓	✓
[Telefonmeny]-menyen	Alle innstillinger	—	✓	✓	✓
Andre funksjoner	Tyverisikringspassord	—	—	—	—

Andre funksjoner

Lydfunksjoner		Metode 1	Metode 2	Metode 3	Metode 4
Volum		✓	—	—	—
[AV-innstillinger]	Alle innstillinger	✓	—	—	—
[AV-lyd]	Alle innstillinger	✓	—	—	—
Funksjon for hver kilde	Alle innstillinger	✓	—	—	—
Andre funksjoner	[Bildeinnstilling]	✓	—	—	—
	Vipp	✓	—	—	—

Feilsøking

Hvis du har problemer med å bruke navigasjonssystemet, kan du slå opp i denne delen. De mest vanlige problemene er oppført nedenfor, sammen med sannsynlige årsaker og løsninger. Hvis du ikke finner noen løsning på problemet her, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

Problemer med navigasjonsskjermbildet

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Strømforsyningen slås ikke på. Navigasjonssystemet fungerer ikke.	Ledninger og kontakter er galt tilkoblet.	Undersøk én gang til at alle koblinger er i orden.
	Sikringen er gått.	Rett opp årsaken til at sikringen er gått, og bytt deretter sikring. Vær påpasselig med å bruke en sikring av samme størrelse.
	Støy og andre faktorer fører til at den innebygde mikroprosessoren fungerer feil.	Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til "Acc off". Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen. (Side 45)
Du kan ikke plassere kjøretøyet posisjon på kartet uten en merkbar posisjonsfeil.	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Slikt tap av signalkvalitet kan skje på grunn av følgende: – GPS-antennen har en uegnet plassering. – Hindringer blokkerer signalene fra satellittene. – Satellittene har en uegnet posisjon i forhold til kjøretøyet. – Signaler fra GPS-satellittene er endret for å redusere presisjonen. (GPS-satellitter drives av USAs forsvarsdepartement, og den amerikanske regjering forbeholder seg retten til å forvrønge posisjoneringsdata av militære årsaker. Dette kan føre til store posisjoneringsfeil.) – Hvis en biltelefon eller mobiltelefon brukes nær GPS-antennen, kan GPS-mottaket mistes midlertidig.	Kontroller om nødvendig GPS-signalmottaket og GPS-antennens plassering, eller fortsett kjøringen til mottaket blir bedre. Hold antennen ren.
	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 kjøretøyet hastighetspuls registreres ikke riktig.	Kontroller at kablene er riktig tilkoblet. Rådfør deg om nødvendig med forhandleren som installerte systemet.

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Du kan ikke plassere kjøretøyets posisjon på kartet uten en merkbar posisjonsfeil.	Navigasjonssystemet er kanskje ikke montert sikkert i kjøretøyet.	Kontroller at navigasjonssystemet er sikkert montert, og rådfør deg eventuelt med forhandleren som installerte systemet.
	Navigasjonssystemet er montert med en stor vinkel som overskrider begrensningene for installeringsvinkelen.	Kontroller installeringsvinkelen. (Navigasjonssystemet må installeres innenfor den tillatte installeringsvinkelen. Hvis du vil vite mer, kan du se i installasjonshåndboken.)
	Angivelse av kjøretøyets posisjon er feiljustert etter en U-sving eller etter rygging.	Kontroller om signalinngangsledningen for reversgiret (fiolett) er riktig tilkoblet. (Navigasjonssystemet fungerer riktig uten at ledningen er tilkoblet, men posisjoneringspresisjonen vil bli påvirket negativt.)
Kartfargen bytter ikke automatisk mellom dagtid og nattid.	[Dag/natt-display] angis til [Dag].	Kontroller innstillingen [Dag/natt-display], og kontroller at [Automatisk] er valgt. (Side 28)
	Den oransje/hvite ledningen ikke er tilkoblet.	Kontroller tilkoblingen.
Skjermen er for lys.	Feil verdi er angitt i "Lysstyrke".	Kontroller innstillingene. (Side 123)
Displayet er meget dempet.	Kjøretøyets lys er slått PÅ, og [Automatisk] er valgt i [Dag/natt-display].	Les om innstillingen [Dag/natt-display], og velg eventuelt [Dag]. (Side 28)
	Feil verdi er angitt i "Lysstyrke".	Kontroller innstillingene. (Side 123)
Det produseres ingen lyd fra AV-kilden. Volumnivået vil ikke bli høyere.	Volumnivået er lavt.	Juster volumnivået.
	Signalsvekking eller dempefunksjonen er på.	Slå av signalsvekking eller dempefunksjonen.
	En høyttalerledning er koblet fra.	Kontroller tilkoblingen.
Volumet for navigasjonsveiledning og pipesignaler kan ikke endres.	Prøv å justere dem med VOL-tasten (+/-).	Still volumet opp eller ned med [Volum] i "Systeminnstillinger"-menyen. (Side 70)
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 partene til å ta en liten pause før samtalen starter
Det er ikke noe bilde.	Parkeringsbremsledningen er ikke koblet til.	Koble til parkeringsbremsledningen, og sett på parkeringsbremsen.
	parkeringsbremsen er ikke satt på.	Koble til parkeringsbremsledningen, og sett på parkeringsbremsen.
	Baklyset på LCD-panelet er slått av.	Slå på baklyset. (Side 74)
Bildet på bakdisplayet forsvinner.	Kildeplaten som det lyttes til med navigasjonssystemet, er utløst.	Bytt kilde før platen løses ut. Dette problemet kan oppstå når enkelte tilkoblingsmetoder brukes.
	Det er et problem med bakdisplayet, for eksempel feil på tilkoblingen av kabler.	Kontroller bakdisplayet og tilkoblingene til det.
	Det er valgt en AV-kilde som ikke kan vises på bakdisplayet.	Velg riktig AV-kilde.

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Ingenting vises, og berøringspaneltastene kan ikke brukes.	Innstillingen for ryggekameraet er feil.	Velg riktig innstilling for ryggekameraet.
	Girspaken ble satt i [R] når ryggekameraet ikke var koblet til.	Velg riktig polaritetsinnstilling for [Ryggekamera] . (Side 71)
Det er ingen respons ved bruk av en berøringspaneltast, eller en annen tast aktiveres.	Berøringspaneltastene avviker av en eller annen grunn fra den faktiske posisjonen som reagerer på berøringen.	Utfør kalibrering av berøringspanelet. (Side 123)
Den eksterne lagringsenheten (USB, SD) kan ikke brukes.	USB-lagringsenheten har blitt tatt ut umiddelbart etter at den er satt inn.	Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til "Acc off". Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen.

Problemer med AV-skjermen

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Det er ikke mulig å spille av CD eller DVD.	Platen er satt inn med feil side ned.	Sett inn platen med etikettsiden opp.
	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platen er sprukket eller skadet på annen måte.	Sett inn en vanlig, rund plate.
	Filene på platen er i et format som ikke støttes.	Kontroller filformatet.
	Plateformatet kan ikke spilles av.	Skift ut platen.
	Platen som er satt inn, er en type som systemet ikke kan spille av.	Kontroller hvilken platetype som er satt inn. (Se side 154 for flere anvisninger om håndtering av de forskjellige medietypene.)
Skjermen dekkes med en varselmelding, og videoen kan ikke vises.	Parkeringsbremsledningen er ikke koblet til, eller parkeringsbremsen er ikke trukket til.	Koble til parkeringsbremsledningen riktig, og sett på parkeringsbremsen.
	Parkeringsbremssperren er aktivert.	Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på parkeringsbrems.
Det sendes ikke ut video fra tilkoblet utstyr. Det sendes ikke ut video fra tilkoblet iPod.	[AV1-inngang] eller [AV2-inngang] har feil innstilling.	Korriger innstillingene. (Side 120)
	Tilkoblingen med USB-grensesnittkabelen for iPod er feil.	Koble til både siden med USB-pluggen og RCA-kabelen. (Hvis bare én av tilkoblingene er utført, fungerer ikke iPoden riktig.) (Side 14)
Det hoppes over lyden eller videoen.	Navigasjonssystemet er ikke skikkelig festet.	Fest navigasjonssystemet skikkelig.
Ingen lyder produseres. Volumnivået vil ikke bli høyere.	Kablene er ikke koblet riktig til.	Koble kablene riktig.
	Systemet spiller av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino med DVD-Video.	Det er ingen lyd under avspilling av stillbilde eller bilde-for-bilde eller i sakte kino med DVD-Video.
	Systemet er midlertidig stanset eller utfører hurtigspoling fremover eller bakover under avspilling av platen.	Når du spiller et annet medium enn musikk-CD (CD-DA), er det ingen lyd ved hurtigspoling frem eller tilbake.
Displayet viser  , og det er ikke mulig å bruke enheten.	Handlingen er ikke kompatibel med videoens konfigurasjon.	Denne handlingen er ikke mulig. (DVD-platen som spilles støtter ikke denne vinkelen, lydssystemet, tekstingsspråket osv.)

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Bildet stoppes (pause), og navigasjonssystemet kan ikke brukes.	Det er ikke mulig å lese av dataene under avspilling av platen.	Trykk ■ en gang, og start avspillingen igjen.
Bildet er strukket ut med feil høyde/bredde-forhold.	Det er brukt feil høyde/bredde-forhold for displayet.	Velg riktig innstilling for dette bildet. (Side 126, Side 102)
Det vises en melding om tilgangssperring, og DVD-avspilling er ikke mulig.	Tilgangssperring er slått på.	Slå av tilgangssperringen eller endre nivået. (Side 103)
Tilgangssperren for DVD-avspilling kan ikke avbrytes.	Kodenummeret er feil.	Oppgi riktig kodenummer. (Side 103)
Avspilling skjer ikke med innstillingene som er valgt for lyd-språket og teksting-språket i [DVD/DivX-oppsett].	DVD-platen som spilles av, støtter ikke tale eller teksting på det språket du har valgt i [DVD/DivX-oppsett].	Det er ikke mulig å skifte til et språk hvis språket som velges i [DVD/DivX-oppsett], ikke er spilt inn på platen. (Side 104)
Bildet er meget uskarpt/fordreid og mørkt under avspilling.	Platen inneholder et signal for å hindre kopiering. (Noen plater kan ha dette.)	I og med at navigasjonssystemet er kompatibelt med kopieringsbeskyttelsessystemet, kan bildet, når det spilles av en plate som har et signal som hindrer kopiering, få horisontale striper eller andre forstyrrelser når det vises på noen displayer. Dette betyr ikke at navigasjonssystemet fungerer feil.
iPod kan ikke brukes.	iPoden har fryst.	• Koble til iPoden på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod. • Oppdater iPod-programvareversjonen.
	Det har oppstått en feil.	• Koble til iPoden på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod. • 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. • Oppdater iPod-programvareversjonen.

Problemer med telefonskjermbildet

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Oppringing er ikke mulig fordi berøringspanelastene for oppringing ikke er aktive.	Telefon er utenfor dekningsområdet.	Prøv på nytt når telefonen kommer innenfor dekningsområdet.
	Tilkoblingen mellom mobiltelefonen og navigasjonssystemet kan ikke opprettes nå.	Utfør tilkoblingsprosessen.

Hvis skjermbildet fryser ...

Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til "Acc off". Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen.

Meldinger og tiltak ut fra disse

Følgende meldinger kan vises av navigasjonssystemet. Se i tabellen nedenfor for å identifisere problemet, og foreta det korrigerende tiltaket som er foreslått.

Det finnes tilfeller der du kan få se andre feilmeldinger enn de som er vist her. Hvis det skjer, følger du instruksjonene på skjermen.

Meldinger og tiltak ut fra disse

Melding	Når	Tiltak (referanse)
Beregning av rute var ikke mulig.	Ruteberegning har mislyktes på grunn av en feilfunksjon fra kartdata, programvare eller maskinvare.	• Endre destinasjonen. • Rådfør deg med den lokale Pioneer-forhandleren hvis denne feilmeldingen vedvarer.
Beregning av rute var ikke mulig. Dest. for langt unna.	Destinasjonen er for langt unna.	Angi en destinasjon som er nærmere startpunktet.
Beregning av rute var ikke mulig. Destinasjonen er for nær.	Destinasjonen er for nærme.	Angi en destinasjon som er lenger unna startpunktet.
Beregning av rute var ikke mulig. Navigering ikke mulig i nærheten av 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 ikke mulig å beregne ruten til reisemålet.	Destinasjonen eller ett eller flere etappemål ligger på en isolert øy eller lignende uten ferge, og dette gjør det umulig å beregne ruten. Hvis det ikke finnes en vei som kan knyttes til startpunktet eller destinasjonen, vises denne meldingen.	Endre destinasjonen.
Kan ikke lage ruteprofilen.	I sjeldne tilfeller kan det hende det oppstår en ruteberegningfeil.	• Prøv på nytt. • Rådfør deg med den lokale Pioneer-forhandleren hvis denne feilmeldingen vedvarer.
Det finnes ingen bildemappe. Lag en /Bilder/-mappe og lagre JPEG-filene i denne mappen.	Du kan ikke laste bildet fordi "Pictures"-mappen ikke finnes på den eksterne lagringsenheten som er satt inn.	Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 71)
	"Pictures"-mappen finnes på SD-minnekortet, men det er ingen innlastbare data i mappen.	Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 71)
Feil i lesing av data.	Kan av en eller annen årsak ikke lese dataene.	Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 71)
Filen er ødelagt.	Dataene er skadet, eller det ble prøvd å angi en bildefil som ikke var i laget i samsvar med spesifikasjonene for velkomstkjermbildet.	Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 71)

Melding	Når	Tiltak (referanse)
Tilkobling mislyktes.	Mobiltelefonens Bluetooth-trådløsteknologi er slått av.	Aktiver Bluetooth-trådløsteknologien på måltelefonen.
	Mobiltelefonen er parett (tilkoblet) en annen enhet.	Avbryt paringen (tilkoblingen), og prøv på nytt.
	Avvisning ble mottatt fra mobiltelefonen.	Bruk måltelefonen, og godta tilkoblingsforespørselen fra navigasjonssystemet. (Kontroller i tillegg tilkoblingsinnstillingene på mobiltelefonen.)
	Finner ikke måltelefonen.	Kontroller om mobiltelefonen er aktivert og om avstanden til telefonen er for stor.
Finner ingen tilgjengelige telefoner.	Ingen tilgjengelig telefon finnes i omgivelsene når systemet søker etter mobiltelefoner med Bluetooth trådløsteknologi som kan tilkobles.	• Aktiver Bluetooth-trådløsteknologien på måltelefonen. • Kontroller om mobiltelefonen er aktivert og om avstanden til telefonen er for stor.
Registrering mislyktes.	Mobiltelefonens Bluetooth-trådløsteknologi er slått av under registreringen.	La måltelefonens Bluetooth-trådløsteknologi være slått på under registreringen.
	Avvisning av mobiltelefonen ble mottatt.	Bruk måltelefonen, og godta registreringsforespørselen fra navigasjonssystemet. (Kontroller i tillegg tilkoblingsinnstillingene på mobiltelefonen.)
	Registreringen mislyktes av en eller annen grunn.	Prøv å registrere på nytt, og hvis registreringen fremdeles mislykkes, prøver du å registrere med mobiltelefonen.

Meldinger for lydfunksjoner

Når det oppstår problemer med avspilling av en AV-kilde, viser displayet en feilmelding. Se i tabellen nedenfor for å identifisere problemet, og foreta det korrigerende tiltaket som er foreslått. Hvis feilen vedvarer, noterer du deg feilmeldingen og tar kontakt med forhandleren din eller nærmeste Pioneer-servicesenter.

Meldingene i "()" vil vises på bakdisplayet.

Innebygd DVD-stasjon

Melding	Årsak	Tiltak (referanse)
Lesefeil (ERROR-02-XX)	Skitten	Rengjør platen.
	Riper i platen	Skift ut platen.
	Platen er satt inn med feil side ned.	Kontroller at platen er riktig satt inn.
Avspillingsfeil. Ta ut platen.	Elektrisk eller mekanisk feil	• Skift ut platen. • Still ACC til Off og deretter til On igjen.
Regionskoden er ikke i samsvar. (DIFFERENT REGION DISC)	Platen har ikke samme sonenummer som navigasjonssystemet	Erstatt DVD-Video-platen med en som har riktig sonenummer.
Uleselig plate	Denne typen plater kan ikke spilles av i navigasjonssystemet.	Erstatt platen med en som navigasjonssystemet kan spille av. (Side 169)
Avspillingsfeil på grunn av feil temperatur. Ta ut platen. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Temperaturen i navigasjonssystemet er utenfor det normale driftsområdet.	Vent til enhetens temperatur kommer innenfor de normale grensene for drift.
Feilen er ikke definert (ERROR-FF-FF)	Udefinert feil	Still ACC til Off og deretter til On igjen.
Sporene som ikke kan spilles, blir hoppet over. (FILE SKIPPED)	Filer som er beskyttet av DRM (Digital Rights Management).	Det hoppes over de beskyttede filene.
Ikke alle spor kan spilles av. (PROCED DISC)	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 på nytt. • Kontakt forhandleren din hvis meldingen vises ofte.
Godkjenningfeil (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.
Ikke avspillbar fil HD (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)	HD (High Definition) DivX-video kan ikke spilles.	Lag en som er spillbar, og prøv på nytt.

SD/USB/iPod

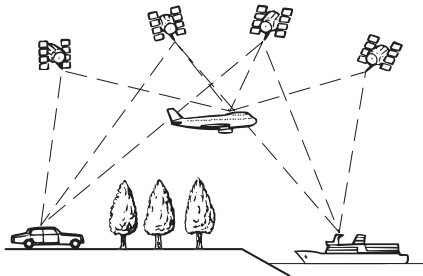
Melding	Årsak	Tiltak (referanse)
Sporene som ikke kan spilles, blir hoppet over.	Filer som er beskyttet av DRM (Digital Rights Management).	Det hoppes over de beskyttede filene.
	Denne typen filer kan ikke spilles av på denne enheten.	Bytt den med en fil som kan spilles. (Side 157)
Ikke alle spor kan spilles av.	Alle filene på den eksterne lagringsenheten som er satt inn, er sikret med DRM.	Lagre spillbare filer.
	Ingen av filene kan spilles av på denne enheten.	Bytt den med en fil som kan spilles. (Side 157)
Det oppstod en feil ved USB-tilkobling. USB-enhetene er ikke tilgjengelig for bruk, og strømforsyningen til iPod er heller ikke tilgjengelig.	Det er en kortslutning i USB-kontakten eller USB-kabelen.	Undersøk om USB-kontakten eller USB-kabelen er klemt fast i noe eller er skadet.
	Den tilkoblede bærbare USB-lagringsenheten bruker mer enn 500 mA strøm (maksimalt tillatt strømforbruk).	Koble fra USB-lagringsenheten, og ikke bruk den. Sett tenningsbryteren til AV og deretter til ACC eller PÅ. Koble deretter til den kompatible USB-lagringsenheten.
	Det er en kortslutning i USB-grensesnittkabelen for iPod.	Undersøk om USB-grensesnittkabelen for iPod eller USB-kabelen er klemt fast i noe eller er skadet.
Godkjenning mislyktes. iPod kan ikke brukes.	iPoden er ikke kompatibel med navigasjonssystemet.	Bruk en iPod som er en kompatibel versjon.
	Kommunikasjonsfeil	• Koble fra kabelen fra iPoden. Når hovedmenyen for iPod vises, kobler du til kabelen igjen. • Kontakt forhandleren din hvis meldingen vises ofte.

Posisjoneringsteknologi

Posisjonering med GPS

GPS (Global Positioning System) bruker et nettverk av satellitter som kretser rundt jorden. Hver satellitt, som sirkler i en høyde på 21 000 km, sender kontinuerlig ut radiosignaler som gir informasjon om tidspunkt og posisjon. Det sikrer at signaler fra minst tre av dem kan mottas i alle åpne områder på jordoverflaten.

Presisjonen til GPS-informasjonen avhenger av hvor godt mottaket er. Når signalene er sterke og mottaket godt, kan GPS bestemme breddegrad, lengdegrad og høyde slik at nøyaktig posisjon kan gis i tre dimensjoner. Hvis signalkvaliteten er dårlig, kan imidlertid bare to dimensjoner, breddegrad og lengdegrad, bestemmes, og feilmarginene i posisjoneringen er noe større.



Posisjonering med utregning

Den innebygde sensoren i navigasjonssystemet beregner også posisjonen. Den gjeldende posisjonen måles ved å registrere kjørelengden med hastighetspuls, svingretningen med gyrosensoren og hellingen av veien med G-sensoren.

Den innebygde sensoren kan dessuten beregne endringer i høyde, og korrigerer for avvik i kjørelengden som skyldes kjøring langs svingete veier eller i helling.

Hvis du bruker navigasjonssystemet med tilkobling av hastighetspuls, blir systemet mer nøyaktig enn hvis hastighetspuls ikke er tilkoblet. Du bør derfor koble til hastighetspuls uten feil for å få mest mulig nøyaktig posisjonering.

- ☐ Plasseringen av hastighetsregistreringskretsen varierer avhengig av kjøretøyets modell. Hvis du vil vite mer, kan du kontakte en autorisert Pioneer-forhandler eller en faglært person.
- ☐ Enkelte kjøretøytyper sender ikke ut hastighetssignal når hastigheten er bare noen få kilometer i timen. Hvis det er tilfelle, kan den gjeldende posisjonen av kjøretøyet vises feil i en trafikkork eller på en parkeringsplass.

Samvirkning mellom posisjonering med GPS og utregning

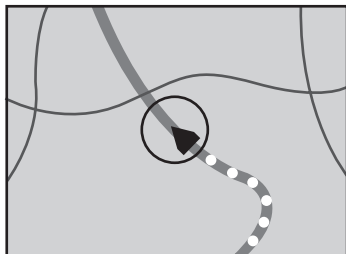
For å få størst mulig presisjon sammenligner navigasjonssystemet GPS-data med den beregnede posisjonen som beregnes fra dataene fra den innebygde sensoren. Hvis det over en lengre periode bare er tilgjengelig data fra den innebygde sensoren, vil imidlertid posisjoneringsfeilene gradvis oppsamles til dem beregnede posisjonen blir usikker. Når GPS-signaler er tilgjengelige, vil disse derfor sammenlignes med dataene fra den innebygde sensoren og brukes til å korrigere disse slik at presisjonen forbedres.

- ☐ Hvis du bruker kjettinger på hjulene om vinteren eller setter på reservedekket, kan feilene plutselig øke på grunn av forskjeller i hjulets diameter. Initialiser sensorstatusen, og det kan gjenopprette presisjonen til det normale.

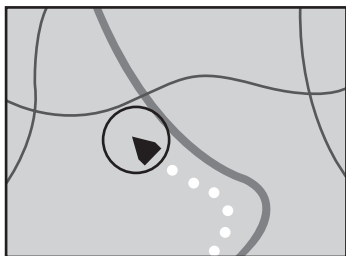
➔ Se "Slette status" på side 65 for detaljer.

Karttilordning

Som nevnt er posisjoneringssystemene som brukes av navigasjonssystemet, utsatt for visse feil. Beregningene fra dem kan noen ganger plassere deg på et sted på kartet der det ikke finnes noen vei. I denne situasjonen forstår systemet at 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

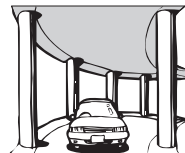
Posisjoneringsfeil holdes på et minimum ved å kombinere GPS, utregning og karttilordning. I enkelte situasjoner vil imidlertid disse funksjonene ikke fungere riktig, og feilen kan bli større.

Når posisjonering med GPS ikke er mulig

- GPS-posisjonering deaktiveres hvis det ikke kan mottas signaler fra mer enn to GPS-satellitter.
- Under enkelte kjøreforhold kan det hende signalene fra GPS-satellittene ikke når kjøretøyet. I dette tilfellet er det umulig for systemet å bruke GPS-posisjonering.



I tunneler eller lukkede parkeringshus



Under opphøyde veier eller lignende konstruksjoner



Når du kjører i et område med høye bygninger



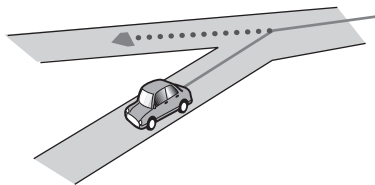
Når du kjører i et område med tett skog eller høye trær

- Hvis en biltelefon eller mobiltelefon brukes nær GPS-antennen, kan GPS-mottaket mistes midlertidig.
- Ikke dekk GPS-antennen med spraymaling eller bilvoks fordi dette kan blokkere mottak av GPS-signaler. Ansamling av snø kan også svekke signalene, så hold antennen ren.
- ☐ Hvis GPS-signalet ikke har blitt mottatt i løpet av en lengre tidsperiode, kan bilens faktiske posisjon og merket for gjeldende posisjon på kartet avvike mye eller ikke være oppdatert. I slike tilfeller vil presisjonen gjenopprettes straks GPS-mottaket gjenopprettes.

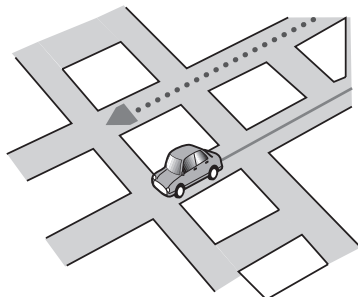
Tilstander som kan føre til merkbare posisjonsfeil

Av ulike årsaker, for eksempel tilstanden til veien du kjører på og mottaksstatusen til GPS-signalet, kan den aktuelle posisjonen til kjøretøyet være forskjellig fra posisjonen vist på kartskjermen.

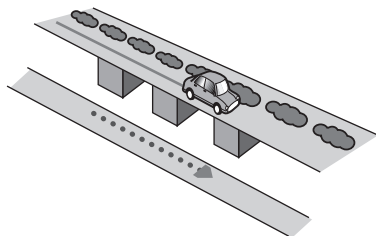
- Hvis du foretar en liten sving.



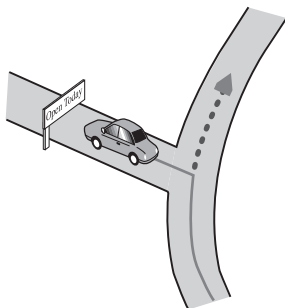
- Hvis det er en parallell vei.



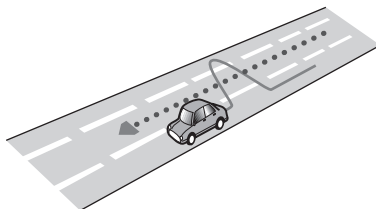
- Hvis det er en annen vei i nærheten, for eksempel en opphøyd motorvei.



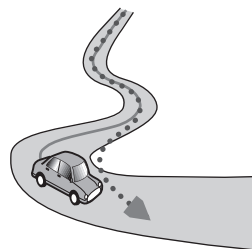
- Hvis du bruker en nylig åpnet vei som ikke finnes på kartet.



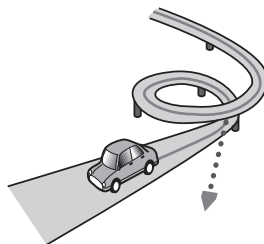
- Hvis du kjører i sikksakk.



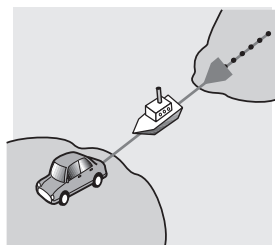
- Hvis veien har serier med hårnålsvinger.



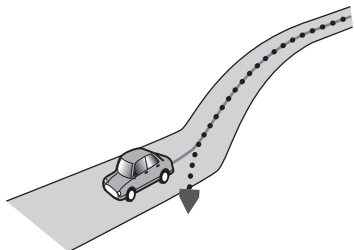
- Hvis det er en sløyfe eller et lignende veisystem.



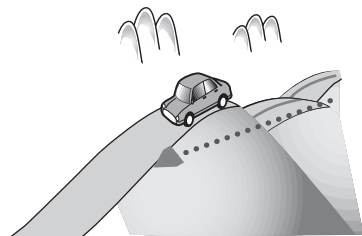
- Hvis du tar en ferge.



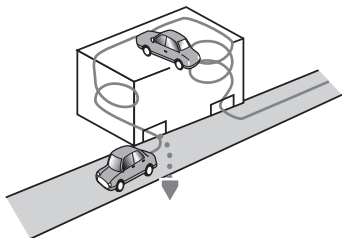
- Hvis du kjører på en lang rett vei eller en svakt svinget vei.



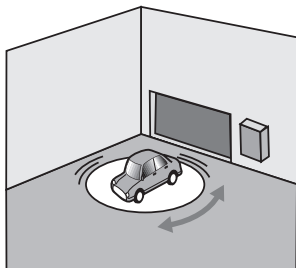
- Hvis du er på en bratt fjellvei med store høydeforskjeller.



- Hvis du kjører inn på eller ut fra et parkeringshus eller en lignende struktur med spiralrampe.



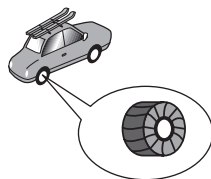
- Hvis du snur kjøretøyet på en vei der du kan snu, eller lignende konstruksjon.



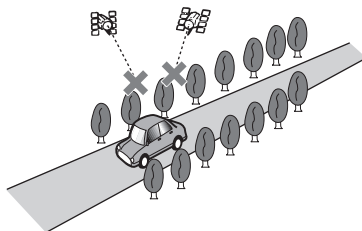
- Hvis hjulene på kjøretøyet spinner, for eksempel på snø eller på grusvei.



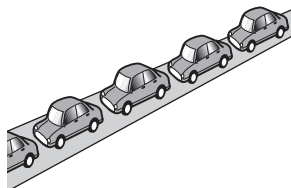
- Hvis du setter på kjettinger eller bytter dekkene til dekk med en annen størrelse.



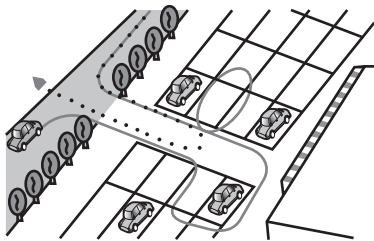
- Hvis trær eller andre hindringer blokkerer GPS-signalene i en lengre periode.



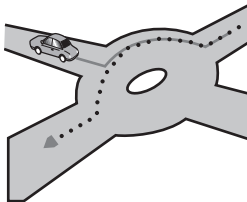
- Hvis du kjører svært sakte, eller med mye start og stopp, for eksempel ved trafikkork.



- Hvis du kjører inn på veien etter å ha kjørt rundt en stor parkeringsplass.



- Når du kjører rundt i en rundkjøring.



- Når du begynner å kjøre like etter at du har startet motoren.

- Den beregnede ruten er et eksempel på en rute til destinasjonen som er valgt av navigasjonssystemet med hensyn til typen gater eller trafikkreguleringer. Den er ikke nødvendigvis en optimal rute. (I noen tilfeller vil du kanskje ikke kunne angi de gatene du vil kjøre. Hvis du må kjøre en bestemt gate, angir du et etappemål for denne gaten.)
- Hvis destinasjonen er for langt unna, kan det forekomme tilfeller der ruten ikke kan angis. (Hvis du vil angi en lang rute over flere områder, må du angi etappemål langs veien.)
- Under stemmestyring annonseres svinger og kryss for motorveien. Noen av dem vil kanskje bli forsinket eller ikke bli annonsert hvis du passerer svinger, kryss og andre veiledningspunkter raskt etter hverandre.
- Det kan hende at veiledningen dirigerer deg vekk fra en motorvei og deretter tilbake igjen.
- I noen tilfeller kan ruten kreve at du kjører i motsatt retning av din aktuelle retning. I slike tilfeller får du beskjed om å snu. Dette må skje på en trygg måte og i overensstemmelse med de gjeldende trafikkreglene.

- I noen tilfeller kan en rute starte på motsatt side av en jernbanestrekning eller elv i forhold til din aktuelle posisjon. Hvis dette skjer, må du kjøre mot destinasjonen en stund og deretter forsøke å beregne ruten på nytt.
- Hvis det er en trafikkork lengre fremme, kan det hende det ikke foreslås en omkjøring hvis det er bedre å velge ruten med trafikkorken enn å bruke omkjøringen.
- Det kan forekomme tilfeller der startpunktet, etappemålet og destinasjonspunktet ikke er på den uthevede ruten.
- Antall rundkjøringsutganger som vises i skjermbildet, kan være forskjellig fra det virkelige antall veier.

Informasjon om ruteangivelse

Spesifikasjoner for rutesøk

Navigasjonssystemet angir en rute til destinasjonen ved å benytte bestemte innebygde regler og kartdataene. Denne delen inneholder nyttig informasjon om hvordan en rute angis.

⚠ OBS!

Når at en rute er beregnet, angis automatisk ruten og ruteveiledningen for ruten. For trafikkreguleringer som gjelder for bestemte dager eller klokkeslett, vises bare informasjon om trafikkreguleringer som gjelder på det tidspunktet ruten ble beregnet. Det kan hende det ikke tas hensyn til enveiskjøringer og stengte veier. Hvis en gate for eksempel kun er åpen om morgenen, men du ankommer senere, vil det være mot trafikkreguleringen å bruke gaten, og derfor kan den angitte ruten ikke følges. Følg alltid de faktiske trafikkskiltene når du kjører. Det kan også hende at det finnes trafikkreguleringer systemet ikke kjenner til.

Utheving av rute

- Når ruten er angitt, vises er uthøvet med skarp farge på kartet.
- De umiddelbare omgivelsene til startpunktet og destinasjonen uthøves kanskje ikke, og det samme gjelder for

områder med meget komplisert veisystem. Som resultat kan ruten se ut som om den er beskåret på displayet, men stemmestyringen vil fortsette.

Funksjon for å automatisk lage ny rute

- Hvis du avviker fra den angitte ruten, vil systemet omberegne ruten fra dette punktet slik at du fremdeles er på vei til destinasjonen.
- Det kan hende funksjonen ikke fungerer under bestemte forhold.

Håndtere og vedlikeholde plater

Enkelte grunnleggende forholdsregler er nødvendige ved håndtering av plater.

Innebygd stasjon og vedlikehold

- Bruk kun vanlige, fullstendig sirkelformede plater. Ikke bruk plater med andre former.



- Ikke bruk plater som er sprukket, opprisset, vridt eller på annen måte skadet. Disse kan skade den innebygde stasjonen.
- Ikke berør plateoverflaten på innspillingssiden.
- Oppbevar plater i etuiene når de ikke er i bruk.
- Unngå å oppbevare plater på steder med meget høy temperatur, inkludert direkte solskinn.
- Fest ikke merkelapper på og skriv ikke på platenes overflater, og la det ikke komme kjemikalier på dem.
- Hvis du skal rengjøre en plate, tørker du av den fra sentrum og utover med en myk klut.



- Kondens kan midlertidig påvirke den innebygde stasjonens ytelse. La den tilpasse seg høyere temperaturer i cirka én time. Tørk også av eventuelle fuktige plater med en myk klut.
- Det kan hende plater ikke kan spille av på grunn av plateegenskaper, plateformat, innspilt program, avspillingsmiljø, lagringsforhold og så videre.
- Humpete veier kan forstyrre avspillingen av plater.
- Les forholdsreglene for platene før du bruker dem.

Omgivelsesforhold ved avspilling av plater

- Ved svært høye temperaturer vil en temperatursperre beskytte dette produktet ved å automatisk slå det av.
- Selv om produktet har en utforming som gir varsom håndtering av plater, kan det oppstå små skraper på plateoverflaten som ikke påvirker den aktuelle operasjonen, som et resultat av mekanisk slitasje, omgivelsesforhold eller håndtering av platen. Dette er ikke et tegn på at produktet fungerer feil. Betrakt det som normal slitasje.

Plater som kan spilles

DVD-Video og CD

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

DVD-Video



CD



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



AVCHD-innspilte plater

Denne enheten er ikke kompatibel med plater spilt inn med AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Ikke bruk AVCHD-plater. Det er ikke sikkert platen kan støtes ut etter at den er satt inn.

Spille DualDisc-plater

- DualDisc-plater er tosidige plater med en skrivbar CD for lyd på én side og en skrivbar DVD for video på den andre.
- Det er mulig å spille av DVD-siden med dette navigasjonssystemet. I og med at CD-siden av DualDisc-plater ikke er fysisk kompatibel med den generelle CD-standard, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av med navigasjonssystemet.
- Hvis en DualDisc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen.
- Store riper kan føre til avspillingsproblemer med navigasjonssystemet. I noen tilfeller kan en DualDisc-plate kile seg fast i plateåpningen slik at den ikke støtes ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke DualDisc-plater med navigasjonssystemet.
- Kontakt produsenten for å få mer informasjon om DualDisc-plater.

Dolby Digital

AVIC-F10BT 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.

DTS-lyd

DTS-lyd kan ikke sendes, så du må velge en annen lydinnstilling enn DTS.

DTS er et registrert varemerke for DTS, Inc.

Detaljert informasjon om spillbare medier

Kompatibilitet

Felles merknader om platekompatibilitet

- Det kan hende noen av funksjonene i dette produktet ikke er tilgjengelig for enkelte plater.
- Det garanteres ikke kompatibilitet med alle platetyper.
- Det er ikke mulig å spille av DVD-ROM-/DVD-RAM-plater.
- Avspilling av plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys eller høy temperatur eller avhengig av lagringsforholdene i kjøretøyet.

DVD-Video-plater

- DVD-Video-plater som har inkompatible sonenumre, kan ikke spilles på denne DVD-stasjonen. Regionnummeret for spilleren finnes på produktets kabinett.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL-plater (DL = Dual Layer)

- Ikke avsluttede plater som er spilt inn med Video-formatet (Video-modus), kan ikke spilles av.
- Plater som er spilt inn med Video Recording-formatet (VR-modus), kan spilles av. Det kan imidlertid hende at ikke avsluttede plater ikke kan spilles av. Plater som ikke kan spilles av, må avsluttes.
- DVD-R DL-plater (Dual Layer) som er spilt inn med Layer Jump-innspilling, kan spilles av.
- Hvis du vil ha mer informasjon om innspillingsmodus, kan du ta kontakt med

produsenten av mediet, opptakerne eller skriveprogramvaren.

- Logoen nedenfor angir at denne enheten er kompatibel med DVD-RW-plater som er spilt inn med Video Recording-formatet (VR-modus).



CD-R-/CD-RW-plater

- Ikke avsluttede plater kan ikke spilles.
- Det kan være umulig å spille plater som er spilt inn på en CD-opptaker for musikk eller på en PC, på grunn av striper og smuss på platen eller smuss eller fukt på innsiden av linsen til den innebygde stasjonen.
- Avspilling av plater spilt inn på en datamaskin kan være umulig avhengig av innspillingsenheten, skriveprogramvaren, deres innstillinger og andre miljøfaktorer.
- Pass på at du spiller inn i riktig format. (Hvis du vil ha mer informasjon, kan du ta kontakt med produsenten av mediet, opptakerne eller skriveprogramvaren.)
- Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er spilt på en CD-R-/CD-RW-plate ikke kan vises med dette produktet (når det gjelder lyddata (CD-DA)).
- Les forholdsreglene som følger med CD-R-/CD-RW-platene før du bruker dem.

Felles merknader om eksterne lagringsenheter (USB, SD)

- Ikke oppbevar den eksterne lagringsenheten (USB, SD) på steder med høye temperaturer.
- Avhengig av typen ekstern lagringsenhet (USB, SD) du bruker, kan det hende navigasjonssystemet ikke gjenkjenner lagringsenheten eller at filene ikke spilles av riktig.
- Tekstinformasjonen i enkelte lyd- og videofiler kan vises feil.
- Filutvidelse må brukes riktig.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du starter avspilling av lydfiler på en ekstern

lagringsenhet (USB, SD) med komplekse mappehierarkier.

- Operasjonene kan variere avhengig av hvilken type ekstern lagringsenhet (USB, SD) du bruker.
- Det kan hende enkelte musikkfiler ikke kan spille av fra SD eller USB på grunn av filegenskaper, filformat, innspilt program, avspillingsmiljø, lagringsforhold og så videre.

Kompatibilitet for USB-lagringsenheter

- ➔ Hvis du vil ha mer informasjon om kompatibilitet for USB-lagringsenheter med dette navigasjonssystemet, se "Tekniske data" på side 169.

Protokoll: bulk

- Du kan ikke koble til en USB-lagringsenhet til navigasjonssystemet via en USB-hub.
- Partisjonert USB-minne er ikke kompatibelt med navigasjonssystemet.
- Fest USB-lagringsenheten godt fast under kjøring. La ikke USB-lagringsenheten falle i gulvet slik at den kan bli fastklemt under bremse- eller gasspedalen.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
- Enkelte USB-lagringsenheter som er koblet til navigasjonssystemet, kan produsere støy i radioen.
- Ikke koble til andre enheter enn USB-minneenheter.

Rekkefølgen av lydfilene i USB-minnet

For USB-minne er rekkefølgen forskjellig fra den i USB-minneenheter.

SD-minnekort og SDHC-minnekort

- Hvis du vil ha mer informasjon om kompatibilitet for SD-minnekort med dette navigasjonssystemet, se "Tekniske data" på side 169.

Retningslinjer for håndtering og annen informasjon

- Dette systemet er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Opphavsrettbeskyttede filer kan ikke spilles.

Merknader spesielt for DivX-filer

- Bare DivX-filer som er lastet fra nettsteder for DivX-partnere, er garantert riktig operasjon. Det er ikke sikkert uautoriserte DivX-filer fungerer riktig.
- DRM-leiefiler kan ikke brukes før avspillingen er startet.
- Navigasjonssystemet samsvarer med en DivX-filvisning på opptil 1590 minutter og 43 sekunder. Søkeoperasjoner utover denne tidsgrensen er forhindret.
- Avspilling av DivX VOD-filer krever at ID-koden for navigasjonssystemet oppgis til DivX VOD-leverandøren. Se "Foreta en oppringing ved å bruke loggen for mottatte anrop" på side 56 hvis du vil vite mer om ID-koden.
- 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/>

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 tegnstreng som DivX-filen har før filtypen, tilordnes DivX-filen. Tegnstrengene 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.
- Tegnkode 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 tekstingen og videoen ikke er fullstendig synkronisert.
- Hvis det er programmert at flere tekster skal vises innen kort tid, for eksempel 0,1 sekund, er det ikke sikkert de vises til riktig tidspunkt.

Tabell over mediekompatibilitet

Generelt

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringsenhet	SD-minnekort
Filsystem	ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo og Joliet	ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo, Joliet og UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Maksimalt antall mapper	700		300	
Maksimalt antall filer	999	3 500	2 500	
Filtyper som kan spilles	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
Merknader: Maksimal avspillingstid for lydfil lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD): 7,5 t (450 minutter)				

MP3-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringsenhet	SD-minnekort
Filtype	.mp3			
Bit hastighet	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR			
Samplings-frekvens	16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)		8 kHz til 48 kHz	
ID3-kode	ID3 Tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3 Tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Merknader: - Ver. 2.x av ID3 Tag blir prioritert når både ver. 1.x og ver. 2.x finnes. - Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u-spilleliste				

WMA-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringsenhet	SD-minnekort
Filtype	.wma			
Bit hastighet	5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR			
Samplings-frekvens	8 kHz til 48 kHz			
Merk: Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

WAV-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringsenhet	SD-minnekort
Filtype	WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL kan ikke spilles.		.wav	
Format			Lineær PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Samplings-frekvens			LPCM: 16 kHz til 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz og 44,1 kHz	
Kvantiserings-biter			LPCM: 8 biter og 16 biter IMA-ADPCM: 4 biter	
Merk: • Samplingsfrekvensen som vises i displayet, kan være avrundet.				

AAC-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringsenhet	SD-minnekort
Filtype	.m4a			
Bit hastighet	8 kbps til 320 kbps (CBR)			
Samplings-frekvens	8 kHz til 44,1 kHz		8 kHz til 18 kHz	
Merknader: • Navigasjonssystemet spiller av AAC-filer kodet av iTunes.				

DivX-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringseenhet	SD-minnekort
Filtype	.avi/.divx		DivX-filer på eksterne lagringseenheter (USB, SD) kan ikke spilles.	
Profil (DivX-versjon)	Home Theater ver. 3.11 / ver. 4.x / ver. 5.x / ver. 6.x			
Kompatibel lydkodek	MP3, Dolby Digital			
Bitshastighet (MP3)	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR			
Samplings-frekvens (MP3)	16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)			
Maksimal bildestørrelse	720 x 576 piksler.			
Maksimal filstørrelse	4 GB			
Merknader:				
• Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende: DivX Ultra-format, DivX-filer uten videodata, DivX-filer kodet med LPCM (lineær PCM) lydkodek • Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lyddataflyter, kan det være en liten forsinkelse når avspilling av platen begynner. • Hvis en fil inneholder mer enn 4 GB, stopper avspillingen før slutten nås. • Enkelte spesialoperasjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer. • 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.				

Kompatibilitet for videofiler (USB, SD)

Filtype	.avi	.mp4		.m4v	.wmv
Format	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Kompatibel videokodek	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Kompatibel lydkodek	Lineær PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Anbefalte video-spesifikasjoner	Bildestørrelse: QVGA (320 piksler x 240 piksler) Bithastighet: 768 kbps Bildefrekvens: 30 bps	Bildestørrelse: QVGA (320 piksler x 240 piksler) Bithastighet: 768 kbps Bildefrekvens: 30 bps	Bildestørrelse: QVGA (320 piksler x 240 piksler) Bithastighet: 384 kbps Bildefrekvens: 30 bps	Bildestørrelse: QVGA (320 piksler x 240 piksler) Bithastighet: 768 kbps Bildefrekvens: 30 bps	Bildestørrelse: QVGA (320 piksler x 240 piksler) Bithastighet: 384 kbps Bildefrekvens: 30 bps
Maksimal filstørrelse	2 GB				
Maksimal avspillingstid	150 minutter				

Felles merknader

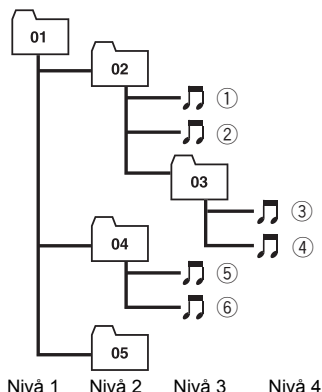
- Avhengig av programmet som brukes til å kode WMA-filer, kan navigasjonssystemet fungere feil.
- Avhengig av hvilken versjon av Windows Media Player som brukes til å kode WMA-filer, kan det hende at albumnavnet og annen tekst ikke vises riktig.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
- Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med dataoverføring med pakkeskriving.
- Navigasjonssystemet kan gjenkjenne opptil 32 tegn fra det første tegnet, inkludert filtypen og mappenavnet. Avhengig av visningsområdet prøver navigasjonssystemet å vise dem med redusert skriftstørrelse. Antall tegn som kan vises, varierer imidlertid i henhold til bredden av hvert tegn og av visningsområdet.
- Mappevalgsekvensen eller andre operasjoner kan endres avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.
- Uavhengig av lengden av tomme biter mellom sangene på originalinnspillingen spilles plater med komprimert lyd av med en kort pause mellom melodiene.

Eksempel på et hierarki

Figuren nedenfor viser et eksempel på lagstrukturen på en plate. Tallene på figuren viser rekkefølgen som mappenumrene tilordnes i og som de spilles av i.

📁 : Mappe

🎵 : Fil



Merknader

- Dette produktet tilordner mappenumrene. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre.
- Hvis det finnes en mappe som ikke inneholder noen spillbar fil, vil selve mappen vises i mappelisten, men du vil ikke kunne se eventuelle filer i mappen. (Det vises en tom liste.) Det hoppes også over disse mappene uten at mappenummeret vises.

Bluetooth



Bluetooth er en radioforbindelsesteknologi med kort rekkevidde, som er utviklet som erstatning for kabler for mobiltelefoner, bærbare datamaskiner og andre enheter. Bluetooth bruker frekvensområdet 2,4 GHz og overfører tale og data med hastigheter på opptil 1 megabit per sekund. Bluetooth ble lansert i 1998 av en spesialinteressesgruppe (SIG) som består av Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba og IBM, og utvikles for øyeblikket av nesten 2000 selskaper over hele verden.

- **Bluetooth®**-ordmerket og -logoer er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og eventuell bruk av slike merker av Pioneer Corporation er

under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører de respektive eierne.

SD- og SDHC-logoen



SD-logoen er et varemerke.



SDHC-logoen er et varemerke.

WMA/WMV



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

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 "titer". 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. Spiller DivX®-video.

- DivX® er et registrert varemerke for DivX, Inc. og brukes under lisens.

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 7.7.

Detaljert informasjon om iPoder som kan kobles til

⚠ OBS!

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som mistes fra en iPod, selv om dataene mistes mens navigasjonssystemet brukes.
- Ikke la iPoden ligge i direkte sollys over en lengre tidsperiode. Hvis enheten ligger for lenge i sterkt lys, kan høy temperatur føre til at iPoden slutter å virke.
- Ikke oppbevar iPoden på steder med høy temperatur.
- Fest iPoden godt fast under kjøring. La ikke iPoden falle i gulvet slik at den kan bli fastklemt under bremse- eller gasspedalen.

Du finner flere opplysninger i håndbøkene som følger med iPoden.

iPod



"Made for iPod" betyr at en elektronisk enhet er utformet for tilkobling spesielt til iPod og har sertifisering fra utvikleren om at enheten tilfredsstiller Apples standarder for ytelse.

Apple er ikke ansvarlig for enhetens funksjon eller dens samsvar med forskriftsmessige standarder eller standarder for sikkerhet.

iPod er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

iPhone



"Works with iPhone" betyr at en elektronisk enhet er utformet for tilkobling spesielt til iPhone og har sertifisering fra utvikleren om at enheten tilfredsstiller Apples standarder for ytelse.

Apple er ikke ansvarlig for enhetens funksjon eller dens samsvar med forskriftsmessige standarder eller standarder for sikkerhet.

iPhone er et varemerke for Apple Inc.

iTunes

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

Bruke LCD-skjermen riktig

Håndtere LCD-skjermen

- Hvis LCD-skjermen blir utsatt for direkte sollys over en lengre periode blir det meget varmt, noe som kan medføre skade på LCD-skjermen. Når navigasjonssystemet

ikke er i bruk, bør du så langt mulig unngå å utsette det for direkte sollys.

- LCD-skjermen må brukes innenfor temperaturområdet som er angitt i "Tekniske data" på side 169.
- Ikke bruk LCD-skjermen ved høyere eller lavere driftstemperatur enn det som er angitt, fordi det kan føre til at skjermen ikke virker normalt og at den skades.
- LCD-skjermen står utsatt til for å kunne sees så tydelig som mulig inne i bilen. Vær vennlig ikke å trykke hardt på displayet, da kan det bli ødelagt.
- Skyv ikke for hardt på LCD-skjermen, da det kan medføre riper i den.
- Ikke berør LCD-skjermen med annet enn fingrene når du bruker funksjonene på berøringspanelet. LCD-skjermen kan lett skrapes opp.

LCD-skjerm (display med flytende krystaller)

- Hvis LCD-skjermen er nær en dyse for et klimaanlegg, må du sørge for at luft fra anlegget ikke blåser på den. Varme fra varmeanlegget kan forårsake sprekker i LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleanlegget kan gjøre at det danner seg fuktighet inne i navigasjonssystemet, noe som kan forårsake skade.
- Små svarte prikker eller hvite prikker (lyse prikker) kan forekomme på LCD-skjermen. Disse skyldes LCD-skjermens spesielle egenskaper, og er ikke tegn på feil.
- LCD-skjermen er vanskelig å se hvis den blir utsatt for direkte sollys.
- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna LCD-skjermen for å hindre forstyrrelser i videobildene i form av forstyrrelser som for eksempel prikker og fargestriper.

Vedlikeholde LCD-skjermen

- Når du skal fjerne støv fra LCD-skjermen eller rengjøre den, må du først slå av strømmen til systemet og deretter bruke en myk og tørr klut.
- Når du tørker av LCD-skjermen må du være påpasselig med ikke å lage riper i overflaten. Bruk ikke kjemiske

rengjøringsmidler som inneholder
slipemiddel.

Lysdiodebaklys (LED-baklys)

Inne i displayet blir det brukt en
lysemitterende diode (LED) til å lyse opp
LCD-skjermen.

- På grunn av LCD-skjermens egenskaper kan bruk av lysdiodebaklyset ved lave temperaturer øke bildeetterslepet og reduserer bildekvaliteten. Bildekvaliteten forbedres når temperaturen øker.
- Levetiden for lysdiodebaklyset er mer enn 10 000 timer. Den kan imidlertid reduseres hvis skjermen brukes ved høye temperaturer.
- På slutten av lysdiodebaklysets levetid blir skjermen mattere og bildet blir ikke synlig lenger. Hvis det skjer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter.

Displayinformasjon

Destinasjonsmeny



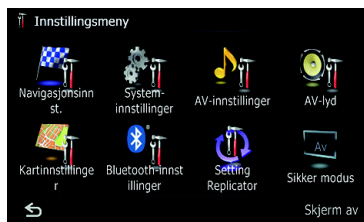
	Side
[Adresse]	37
[Returner hjem]	40
[POI]	
[Bensinstasjon]	40
[Parkeringsområde]	
[Minibank]	
[Hotell eller motell]	
[Stave navn]	40
[Nær meg]	41
[Nær destinasjon]	41
[Omkring tettsted]	41
[navigat FEEDS]	42
[Favoritter]	41, 43
[Logg]	42, 45
[Kanseller rute]	35
[Trafikk]	47
[Koordinater]	42
[Ruteoversikt]	34

Telefonmeny



	Side
[Ringetaster]	55
[Ring hjem]	55
[Kontakter]	56
[Kontaktoverføring]	59
[Mottatte anrop]	56
[Oppringte numre]	57
[Tapte anrop]	57

Innstillingsmeny



	Side
[Navigasjonsinnst.]	64
[Systeminnstillinger]	68
[AV-innstillinger]	125
[AV-lyd]	128
[Kartinnstillinger]	24
[Bluetooth-innstillinger]	60
[Setting Replicator]	73
[Sikker modus]	73

Navigasjonsinnst.-menyen



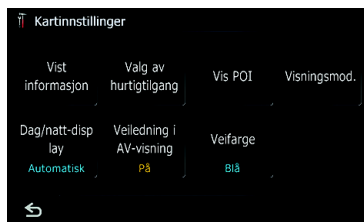
	Side
[Tilkoblingsstatus]	64
[Status 3D-kalibrering]	64
[Bensinforbruk]	66
[Kjørelogginns stillinger]	67
[Demomodus]	68
[Angi Hjem]	68
[Endre nåværende posisjon]	68

Systeminnstillinger-menyen



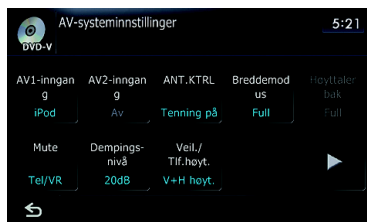
	Side
[Regionale innstillinger]	
[Programspråk], [Talespråk]	69
[Tid]	69
[km/mile]	70
[Hast.]	70
[Volum]	70
[Velkomstbilde]	71
[Ryggekamera]	71
[Skjermkalibrering]	72
[Farge på belysning]	72
[Serviceinfo]	73
[Fabrikkinnstillinger]	137

Kartinnstillinger-menyen



	Side
[Vist informasjon]	
[Nærbilde]	24
[Bykart]	24
[Bykartgrense]	24
[Vis fartsgrense]	24
[Vis trafikkhendelse]	25
[Bluetooth tilkoblet]	25
[Gjeldende gatenavn]	25
[Favorittikon]	25
[3D-landmerke]	25
[Vis manøver]	25
[Valg av hurtigtilgang]	28
[Vis POI]	25
[Visningsmod.]	27
[Dag/natt-display]	28
[Veiledning i AV-visning]	28
[Veifarge]	28

AV-systeminnstillinger-menyen



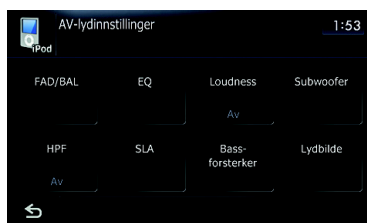
	Side
[AV1-inngang]	125
[AV2-inngang]	125
[ANT.KTRL]	125
[Breddemodus]	126
[Høytaler bak]	126
[Mute]	126
[Dempingsnivå]	127
[Veil./Tlf.høyt.]	127
[Automatisk PI]	127
[FM-trinn]	127
[DivX VOD]	127

Bluetooth-innstillinger



	Side
[Tilkobling]	54
[Registrering]	51
[Navn på enhet]	60
[Passord]	60
[Bluetooth på/av]	60
[Ekkokompensasjon]	60
[Preferanse for automatisk svar]	61
[Avvis alle anrop]	61
[Tøm minne]	61
[Firmware oppdatering]	61

AV-lydinnstillinger-menyen



	Side
[FAD/BAL] ([Balanse])	128
[EQ]	128
[Loudness]	129
[Subwoofer]	130
[HPF]	130
[SLA]	130
[Bassforsterker]	130
[Lydbilde]	131

Ordliste

AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering som brukes med MPEG-2 og MPEG-4.

Angitt rute

Ruten markert av systemet til destinasjonen. Den er uthevet med skarp farge på kartet.

Bithastighet

Dette er overført datavolum i biter per sekund, eller forkortet bps. Jo høyere hastighet, desto mer informasjon er tilgjengelig for å reprodusere lyden. Ved bruk av samme kodemetode (som f.eks. MP3), blir lyden bedre jo høyere bithastighet som brukes.

CD-DA

Dette brukes om en generell musikk-CD (kommersiell utgitt lyd-CD). I bruksanvisningen brukes dette ordet noen ganger for å skille mellom data-CD-plater (som inkluderer filer med komprimert lyd) og vanlige musikk-CD-plater.

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.

Etappemål

Et sted som du velger å oppsøke før destinasjonen. En reise kan bygges opp av flere etappemål og destinasjonen.

Favoritter

Et sted du ofte oppsøker (for eksempel arbeidsstedet ditt eller en slektnings adresse), som du kan registrere slik at det blir raskere å bruke når du angir en rute.

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.

Innebygd sensor

Den innbygde sensoren som setter systemet i stand til å beregne kjøretøyet's posisjon.

.Interesseområder (POI)

Interesseområder er steder som er lagret i dataene, som for eksempel jernbanestasjoner, forretninger, restauranter og fornøynelsesparker.

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:

Filnavn kan ha opptil 64 tegn.

Romeo:

Filnavn kan ha opptil 128 tegn.

JPEG

Forkortelse for Joint Photographic Experts Group, som er en internasjonal komprimeringsstandard for stillbilder.

Kapittel

DVD-Video- eller DVD-VR-titler deles inn i kapitler som nummereres på samme måte som kapitlene i en bok. I plater som har kapitler, kan du raskt finne en bestemt scene med funksjonen for kapitelsøk.

MP3

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3. Det er en lydkomprimeringsstandard fastsatt av en arbeidsgruppe (MPEG) i ISO (International Standards Organization). 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.

Multilyd (flerspråklig tale)

Noen videoer har tatt opp tale på flere forskjellige språk eller spilt inn lyd på flere spor. Det kan for eksempel spilles inn tale på opptil åtte språk på en enkelt DVD-Video-plate, slik at du selv kan velge språket du vil bruke.

Multi-session (flere sesjoner)

Multi-session (flere sesjoner) er en innspillingsmetode som tillater at ekstra informasjon spilles inn senere. Når det spilles inn data på en CD-ROM, CD-R, CD-RW osv., behandles alle dataene fra begynnelsen til slutten som en enkelt enhet eller sesjon. Multi-session er en metode for å spille inn mer enn to sesjoner på én plate.

Multiteksting

Det kan for eksempel spilles inn teksting på opptil 32 språk på en enkelt DVD-Video-plate, slik at du selv kan velge språket du vil bruke.

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 av individuelle filer til en CD-R-plate osv. når det er nødvendig for en fil, akkurat som med filer på disketter eller harddisker.

Ruteangivelse

Proessen 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.

Sporlogg

Navigasjonssystemet logger ruter du passerer hvis sporlogging er aktivert. En registrert rute kalles en “sporlogg”. Det er praktisk når du vil kontrollere en rute som er tilbakelagt, eller hvis du kjører tilbake langs en komplisert rute.

Stemmeveiledning

Anvisninger som gis av en navigeringsstemme når du blir veiledet.

Telefonbok

En adresseliste på brukerens telefon refereres samlet til som en "telefonbok". Avhengig av mobiltelefonen kan telefonboken gis et navn som for eksempel "Kontakter", "Forretningskort" eller noe annet.

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- eller DVD-VR-plater har meget stor datakapasitet, noe som gjør at flere videoer kan spilles inn på en enkelt plate. Hvis en av platene for eksempel inneholder tre forskjellige videoer, deles de inn i tittel 1, tittel 2 og tittel 3. Dette gjør at du kan bruke funksjonen for tittelsøk samt andre funksjoner.

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 komprimering som prioriterer lyd kvalitet.

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.

Tekniske data

Generelt

Nominell strømkilde 14,4 V likestrøm
(tillatt spenningsområde:
10,8 V til 14,4 V likestrøm)

Jordingssystem Negativ type

Maksimalt strømforbruk 10,0 A

Mål (B x H x D):

DIN

Kabinett 188 mm x 118 mm x 157 mm

Nese 170 mm x 96 mm x 25 mm

D

Kabinett 178 mm x 100 mm x 165 mm

Nese 170 mm x 96 mm x 17 mm

Vekt 2,97 kg

NAND flashminne 4 GB

Navigasjon

GPS-mottaker:

System L1, C/Acode GPS
SPS (Standard Positioning Service)

Mottakssystem 30-kanals, flerkanals
mottakssystem

Mottaksfrekvens 1 575,42 MHz

Følsomhet -140 dBm (typ)

Posisjonsoppdateringsfrekvens Omtrent én
gang per sekund

GPS-antenne:

Antenne Flat mikrostripanenne/
høyredreid sirkulær polarisasjon

Antennekabel 5,0 m

Mål (B x H x D) 33 mm x 15 mm x 36 mm

Vekt 96 g

Display

Skjermstørrelse / høyde/bredde-forhold

..... 7 tommer bred / 16:9
(nyttbart displayområde: 159 mm x 84 mm)

Piksler 384 000 (800 x 480)

Visningsmetode TFT med aktiv matrise

Bakgrunnslys LED

Fargesystem PAL/NTSC-kompatibelt

Tolerabelt temperaturområde:

Strøm på -10 °C til +60 °C

Strøm av -20 °C til +80 °C

Innstilling av vinkel 0° til 22°

Lyd

Maks. 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.] er tillatt)	
Utgangsnivå (maks.)	4 V
Forforsterkerutgangsimpedans	100 ohm
Equalizer (7-bånd, grafisk equalizer):	
Frekvens	50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/
2 kHz/5 kHz/12,5 kHz	
Økning	±12 dB
Loudnesskurve:	
Lav	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Middels	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Høy	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
(volum: -30 dB)	
HPF:	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Helling	-12 dB/okt.
Subwoofer:	
Frekvens	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Helling	-18 dB/okt.
Økning	-24/+6 dB
Fase	Normal/revers
Bassheving:	
Økning	0 dB til +12 dB

DVD-stasjon

System	DVD-Video, CD, MP3, WMA,
	AAC, DivX system
Plater som kan brukes	DVD-Video, CD, MP3,
	WMA, AAC, DivX
Regionnummer	2
Signalformat:	
Samplingsfrekvens	44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz
Antall kvantiseringsbiter	16 biter/20 biter/
	24 biter, lineær
Frekvensrespons	5 Hz til 44 000 Hz
	(med DVD, ved
	samlingsfrekvens på 96 kHz)
Signal/støy-forhold	97 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk)
	(CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk))
Dynamisk område	95 dB (1 kHz)
	(CD: 94 dB (1 kHz))
Forvrengning	0,008 % (1 kHz)
Utgangsnivå:	
Video	1,0 Vp-p / 75 Ω (±0,2 V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Antall kanaler	2 (stereo)
MP3-dekodingsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekodingsformat	Ver .9.0 L3
AAC-dekodingsformat	MPEG-4 AAC (bare
	kodet av iTunes):
	.m4a
DivX-dekodingsformat	Home Theater ver.3.11,
	ver.4.X, ver.5.X, ver.6.X:
	.avi, .divx

USB

USB-standardspes.	USB 2.0 High Speed
Maks. strømtilførsel	500 mA
Maks. kapasitet minne	16 GB
Filsystem	FAT16, FAT32
USB-klasse	Mass Storage Class
Dekodingsformat	MP3/WMA/AAC/WAVE
	H.264/MPEG4/WMV

SD

Kompatibelt fysisk format	Versjon 2.00
Maks. kapasitet minne	16 GB
Filsystem	FAT16, FAT32
Dekodingsformat	MP3/WMA/AAC/WAVE
	H.264/MPEG4/WMV

Bluetooth

Versjon	Bluetooth 2.0+EDR
Utgangseffekt	+4 dBm maks.
	(effektklasse 2)

FM-mottaker

Frekvensområde	87,5 MHz til 108,0 MHz
Nyttbar følsomhet	9 dBf (0,8 µV / 75 Ω,
	mono, S/N: 30 dB)
Signal/støy-forhold	72 dB (IEC-A-nettverk)
Forvrengning	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 1 602 kHz (9 kHz)
Nyttbar følsomhet	25 µV (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold	62 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde	153 kHz til 281 kHz
Nyttbar følsomhet	28 µV (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold	62 dB (IEC-A-nettverk)

RDS-TMC-mottaker

Nominell strømkilde	13,8 V likestrøm
	(tillatt spenningsområde: 10,0 V til 14,5 V likestrøm)
Jordingssystem	Negativ type
Maksimalt strømforbruk	60 mA
Mål (B × H × D)	68 mm × 49 mm × 19 mm
Vekt	180 g

Merk

- Tekniske data og design kan endres uten varsel på grunn av forbedringer.

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.

Blvd. 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