

Bruksanvisning

GPS-, NAVIGASJONS- OG LYDSYSTEM

AVIC-F320BT AVIC-F3210BT

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
• Konvensjoner brukt i denne bruksanvisningen	7
• Begreper brukt i denne bruksanvisningen	7
Merknad vedrørende bruk av MP3-filer	7
iPod-kompatibilitet	8
Kartdekning	8
Beskytte LCD-panelet og -skjermen	8
Tilbakestille mikroprosessoren	8
Før du starter	10
Funksjoner og navn på deler	10
Beskytte produktet mot tyveri	11
Sette inn og ta ut plater	11
• Sette inn en plate	11
• Støte ut en plate	11
Sette inn og ta ut SD-minnekort	11
• Sette inn et SD-minnekort	11
• Ta ut et SD-minnekort	11
Koble til og fra en USB-lagringsenhet	12
• Koble til en USB-lagringsenhet	13
• Koble fra en USB-lagringsenhet	13
Koble til og fra en iPod	13
• Koble til en iPod	13
• Koble fra en iPod	13
Bruke skuffen	13
Beskytte produktet mot tyveri	14
Forløp fra oppstart til avslutning	15
Ved første oppstart	15
Vanlig oppstart	15
Slik bruker du den avtakbare enheten	16
Funksjoner og navn på deler	16
Ta av og sette på den avtakbare enheten	16
• Ta av den avtakbare enheten	16
• Sette på den avtakbare enheten	16
Montering av batteriet	17
Avhending av batteriet	17
Slå på den avtakbare enheten	18
Lade batteriet på den avtakbare enheten	18
Overvåke batteristatusen	18
Automatisk slå av navigasjonssystemet	18
Koble til en PC	19
Bruke navigasjonsmeny-skjermbildene	20
Oversikt over bytte av skjermbilde	20
Dette kan du gjøre i hver meny	21
Snarveismeny	21
• Velge snarvei	21
• Fjerne en snarvei	22
Bruke meny-skjermbilder (eksempel: skjermbildet "Navigasjonsmeny")	22
Bruke listeskjermbilder (eksempel: byllisten)	22
Bruke tastaturet på skjermen	23
Bruke kartet	24
Lese kartskjermbildet	24
• Lydinformasjonslinjen	25
• Forstørret kart over veikryss	25
• Visning ved kjøring på motorvei	25
• Veityper lagret i kartdatabasen	26
Bruke kartskjermbildet	26
• Endre kartets målestokk	26
• Endre kartretningen	26
• Bytte kartet mellom 2D og 3D	27
• Vise "Økorapport"	27
• Rulle kartet til posisjonen du vil se	27
Vise informasjon om et angitt sted	28
Økokjøringsfunksjonen	29
Vise "Økorapport"	29
• Lese skjermbildet	29
Vise veiledning for Økokjørenivå	30
Varsel om rask start	30
Endre innstillingen for økofunksjonen	30
Søke etter og velge et sted	32
Basisforløp ved opprettelse av rute	32
Søke etter et sted ved bruk av adresse	33
• Søke etter et navn ved å angi flere nøkkelord	34
• Finne stedet ved å angi postnummeret	34
• Angi en rute til hjemmeadressen	35
Søke etter interessepunkter (POI)	35
• Søke etter POIer etter forhåndsangitte kategorier	35
• Søke etter et POI direkte med navnet på fasiliteten	36
• Søke etter et POI i nærheten	36
• Søke etter POIer i nærheten av destinasjonen	37
• Søke etter POIer i nærheten av en by	37
Velge destinasjonen fra "Favoritter"	38
Søke etter POIer ved bruk av data på SD-minnekortet	38
Velge et sted du nylig har søkt etter	38

Innhold

Søke etter et sted ved bruk av koordinater	39
Søke etter et sted ved å rulle kartet	39
Etter at stedet er bestemt	40
Angi en rute til destinasjonen	40
Kontrollere og endre gjeldende rute	41
Vise skjermbildet "Ruteinfo"	41
Endre betingelsene for beregning av rute	41
• Elementer som brukerne kan betjene	41
Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen	42
Redigere etappemål	42
• Legge til et etappemål	42
• Slette et etappemål	43
• Sortere etappemål	43
Avbryte ruteveiledningen	44
Registrere og redigere steder	45
Lagre et sted i "Favoritter"	45
• Registrere et sted ved å bruke "Favoritter"	45
• Registrere steder med rullemodus	45
Redigere registrerte steder	45
• Redigere oppføringer i "Favoritter"-listen	45
• Redigere hjemstedet	46
• Sortere oppføringer i "Favoritter"-listen	46
• Slette oppføringer fra "Favoritter"-listen	47
Registrere og redigere hjemstedet	47
• Registrere hjemstedet	47
• Redigere hjemstedet	47
Slette oppføringer fra "Logg"-listen	48
Eksportere og importere oppføringer i "Favoritter"	49
• Eksportere oppføringer i "Favoritter"	49
• Importere "Favoritter"-oppføringer redigert i navigatørens FEEDS	49
Bruke trafikkinformasjon	50
Kontrollere all trafikkinformasjon	50
Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten	51
Lese trafikkinformasjon på kartet	51
Angi en alternativ rute for å unngå trafikkorker	51
• Kontrollere trafikkorker automatisk	51
• Kontrollere trafikkinformasjon manuelt	52
Velge hvilken trafikkinformasjon som skal vises	52
Velge fortrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør manuelt	53
Bruke handsfree-telefonering	54
Klargjøre kommunikasjonsenheter	54
Vise telefonmenyen	54
Registrere mobiltelefoner	54
• Søke etter telefoner i nærheten	54
• Pare fra mobiltelefonen	56
• Søke etter en bestemt telefon	56
• Slette en registrert telefon	57
Koble til og koble fra en registrert mobiltelefon	58
• Koble til en registrert mobiltelefon	58
• Koble fra en mobiltelefon	58
Foreta et anrop	58
• Direkte oppringing	58
• Foreta et anrop hjem på en enkel måte	59
• Ringe opp et nummer i "Kontakter"	59
• Ringe fra loggen	59
• Ringe opp en oppføring lagret i "Favoritter"-listen	60
• Ringe opp telefonnummeret til en fasilitet	60
• Ringe fra kartet	60
Motta et telefonanrop	60
• Svare på et innkommende et anrop	61
• Avvise et innkommende et anrop	61
Overføre telefonboken	61
Tømme minnet	62
Endre telefoninnstillingene	63
• Stille telefonvolumet	63
• Stoppe overføring av Bluetooth-bølger	63
• Svare automatisk på et anrop	63
• Angi automatisk avvisning	64
• Ekkokompensasjon og støyreduksjon	64
• Stille inn automatisk tilkobling	64
• Redigere navnet på enheten	64
• Oppdatere programvaren for Bluetooth trådløsteknologi	65
Merknader for handsfree-telefonering	65
Håndtere drivstoffkostnader	67
Bruke funksjonen "Drivstofforbruk"	67
• Legge inn informasjon om drivstofforbruk for å beregne drivstoffkostnader	67
• Beregne drivstofforbruket	67
• Eksportere data om drivstoffkostnader	68
Eksportere dataene for "Drivstofforbruk" fra skjermbildet "Eksport/import-meny"	68
Bruke programmer	70
Klargjøre på forhånd	70
• Bytte til "PC-modus"	70
• Avbryte "PC-modus"	70
Starte programmet	70
Lydkildens grunnleggende funksjoner	72
Bytte lydkilde	72
Slå av lydkilden	72
Oversikt over bytte av lydskjermbilde	73
Dette kan du gjøre i hver meny	74
Vise skjermbildet "Function Menu"	74
Bruke radioen (TUNER)	75
Lese skjermbildet	75
Bruke berøringspaneltastene	75
Bruke maskinvariantene	75

Lagre og hente frem radiofrekvenser	76
Bruke funksjonsmenyen	76
Lagre de sterkeste radiofrekvensene	76
Begrense stasjoner til regionale programmer	76
Søke etter sterke signaler	77
Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon	77
Motta trafikkmeldinger	77
Stille inn alternative frekvenser	78
• Bruke PI-søk	78
• Aktivere Automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner	78
Bruke avbrudd for mottak av nyheter	78
Status for avbruddsikon	79
Liste over programtyper (PTY-liste)	80
Spille av lyd-CD-plater	81
Lese skjermbildet	81
Bruke berøringspaneltastene	81
Bruke maskinvariantastene	82
Velge spor fra listen	82
Angi et repetisjonsområde	82
Spille av spor i tilfeldig rekkefølge	83
Skanne sporene på CD-plater	83
Avspilling og pause	83
Bruke Sound Retriever	83
Spille musikkfiler på ROM	84
Lese skjermbildet	84
Bruke berøringspaneltastene	85
Bruke maskinvariantastene	85
Velge spor fra listen	85
Angi et repetisjonsområde	86
Spille av spor i tilfeldig rekkefølge	86
Skanne mapper og spor	86
Avspilling og pause	87
Bruke Sound Retriever	87
Spille musikkfiler på USB	88
Lese skjermbildet	88
Bruke berøringspaneltastene	89
Bruke maskinvariantastene	89
Velge filer fra listen	89
Angi et repetisjonsområde	90
Spille av filer i tilfeldig rekkefølge	90
Skanne mapper og filer	90
Avspilling og pause	91
Bruke Sound Retriever	91
Bruke en iPod	92
Lese skjermbildet	92
Bruke berøringspaneltastene	92
Bruke maskinvariantastene	93
Velge sanger fra listen	93
Søke alfabetisk etter mulige alternativer	94
Spille sanger relatert til sangen som spilles av	94
Spille alle sanger i tilfeldig rekkefølge (shuffle all)	94
Bruke funksjonene fra iPod	95
Bruke Sound Retriever	95
Bruke funksjonsmenyen	95
Angi et repetisjonsområde	95
Spille sanger i tilfeldig rekkefølge (shuffle)	96
Avspilling og pause	96
Angi avspillingshastighet for lyd bøker	96
Bruke ekstrautstyrskilden (AUX)	97
Lese skjermbildet	97
Velge "AUX" som kilde	97

Tilpasse preferanser	98
Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"	98
Stille volumet for navigasjonssystemet	98
Tilpasse de regionale innstillingene	98
• Velge språket	98
• Angi tidsforskjellen	98
• Endre måleenheten mellom km og mile	99
• Endre kjøretøyets virtuelle hastighet	99
• Tilpasse tastaturopsettet	99
Tilpasse innstillingene for kartskjermbildet	100
• Vise POI på kartet	100
• Bytte kartet mellom 2D og 3D	101
• Vise manøvreringer	101
• Endre innstillingene for skjermbildet for avbrudd av navigasjon	102
• Angi kartfargeendringen mellom dag og natt	102
• Endre veifargen	102
• Angi visning av automatisk zoom	102
• Velge visning av " Favoritter"-ikonet	103
• Angi visning av fartsgrensevarsel	103
• Vise trafikkvarslingsikonet	103
• Angi visning for gjeldende gatenavn	103
• Vise informasjon om drivstoffbruket	103
Angi strømsparingsfunksjonen	104
Finne informasjon om versjonen	104
Registrere og redigere hjemstedet	104
Korrigere nåværende posisjon	104
Kontrollere tilkoblinger av ledninger	104
Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanelet)	105
Justere skjermens lysstyrke	105
Registrere kjøreløkken	105
Bruke demonstrasjonsveiledning	106
Angi sikker modus	106
Gjenopprette standardinnstillingene	106
Slå av skjermen	106
Vise skjermbildet "Initial Setting"	107
Angi belsningsfargen	107
Endre FM-søketrinnet	107
Bruke automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner	107
Slå på/av innstillingen for ekstrautstyr	108
Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer	108
Slå på/av lyddemping/signalsvekking	108
Vise skjermbildet "Audio Menu"	109
Justere balanse	109
Bruke equalizeren	110
• Hente frem equalizerkurver	110
• Justere equalizerkurver	110
Justere loudness	111
Bruke subwooferutgang	111
Forsterke bassen (Bassforsterkning)	111
Bruke høypassfilteret	111
Justere kildenivåer	112

Andre funksjoner	113
Replikere innstillingene	113
Tilbakestille navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene	113
• Angi elementer for sletting	114
Tillegg	116
Feilsøking	116
Meldinger og tiltak ut fra disse	120
Meldinger for lydfunksjoner	121
Posisjoneringsteknologi	123
• Posisjonering med GPS	123
• Karttilordning	123
Håndtere store feil	124
• Når posisjonering med GPS ikke er mulig	124
• Tilstander som kan føre til merkbare posisjonsfeil	124
Informasjon om ruteangivelse	126
• Spesifikasjoner for rutesøk	126
Håndtere og vedlikeholde plater	127
• Innebygd stasjon og vedlikehold	127
• Omgivelsesforhold ved avspilling av plater	127
Plater som kan spilles	128
• Spille DualDisc-plater	128
Detaljert informasjon om spillbare medier	128
• Kompatibilitet	128
• Tabell over mediekompatibilitet	130
Bluetooth	132
SD- og SDHC-logoen	132
WMA	132
AAC	132
Detaljert informasjon om iPoder som kan kobles til	132
• iPod	133
• iPhone	133
• iTunes	133
Bruke LCD-skjermen riktig	133
• Håndtere LCD-skjermen	133
• LCD-skjerm (display med flytende krystaller)	133
• Vedlikeholde LCD-skjermen	133
• Lysdiodebaklys (LED-baklys)	134
Displayinformasjon	134
• Skjermbildet "Navigasjonsmeny"	134
• Skjermbildet "Innstillingsmeny"	135
• Skjermbildet "Telefonmeny"	135
Ordlister	136
Tekniske data	138

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 i innholdet.

Finne fremgangsmåten ut fra et menynavn

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

Ordliste

Bruk ordlisten til å finne betydningen av termer.

Konvensjoner brukt i denne bruksanvisningen

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

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

Eksempel:

[Adresse], [Innstill.].

- Tilleggsinformasjon, alternativer og andre merknader presenteres i følgende format:
Eksempel:
 - Hvis hjemmeadressen ikke er lagret ennå, angir du stedet først.
- Beskrivelser av separate operasjoner som utføres i samme skjermbilde, er angitt med
 - i begynnelsen av beskrivelsen:
Eksempel:
 - Trykk [OK].
- Referanser angis slik:
Eksempel:
 - ☞ Se "Vise skjermbildet "Ruteinfo"" på side 41 for detaljer.

Begreper brukt i denne bruksanvisningen

"USB-lagringseenhet"

Termen for bar USB-minne er "USB-lagringseenhet".

"SD-minnekort"

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

Merknad vedrørende bruk av MP3-filer

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

iPod-kompatibilitet

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

- iPod 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. 1.0.4
 - iPod nano femte generasjon: Ver. 1.0.1
 - iPod femte generasjon: Ver. 1.3
 - iPod classic 80 GB: Ver. 1.1.2
 - iPod classic 120 GB: Ver. 2.0.1
 - iPod classic 160 GB (2007): Ver. 1.1.2
 - iPod classic 160 GB (2009): Ver. 2.0.3
 - iPod touch første generasjon: Ver. 3.1.2
 - iPod touch andre generasjon: Ver. 3.1.1
 - iPhone: Ver. 2,2
 - iPhone 3G: Ver. 3.1.2
 - iPhone 3GS: Ver. 3.1.2
- I denne bruksanvisningen refereres det til iPod og iPhone som iPod.
- Når du bruker dette navigasjonssystemet med en Pioneer USB-grensesnittkabel for iPod (CD-IU50) (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 iPoden.
- Operasjonsmetodene kan variere avhengig av iPod-modellen og programvareversjonen for iPoden.
- Hvis du vil ha informasjon om iPod-kompatibilitet med dette navigasjonssystemet, kan du se informasjonen på vårt nettsted.

Kartdekning

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

Beskytte LCD-panelet og -skjermen

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

Tilbakestille mikroprosessoren

OBS!

Hvis du trykker **RESET**-knappen, tømmer hovedsakelig innstillingene for lydkielen uten å fjerne alle elementene for navigasjonsfunksjonene. Les den aktuelle seksjonen før du sletter.

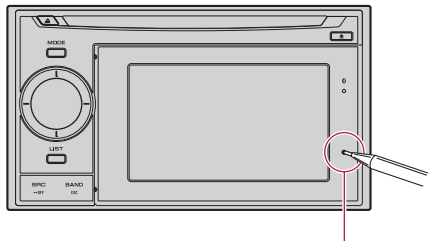
- Enkelte data beholdes. Les dette nøye "Tilbakestille navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" først!
- ⇒ Detaljert informasjon om hvilke elementer som slettes, finner du under "Tilbakestille navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" på side 113.

Mikroprosessoren må tilbakestilles i følgende tilfeller:

- Før produktet brukes for første gang etter installeringen.
- Hvis produktet ikke virker som det skal.
- Hvis det oppstår problemer med bruk av systemet.
- Når kombinasjonen av utstyret endres.
- Når du legger til / fjerner tilleggsprodukter som er knyttet til navigasjonssystemet.
- Hvis bilens posisjon vises på kartet med en merkbart posisjonsfeil.

Introduksjon

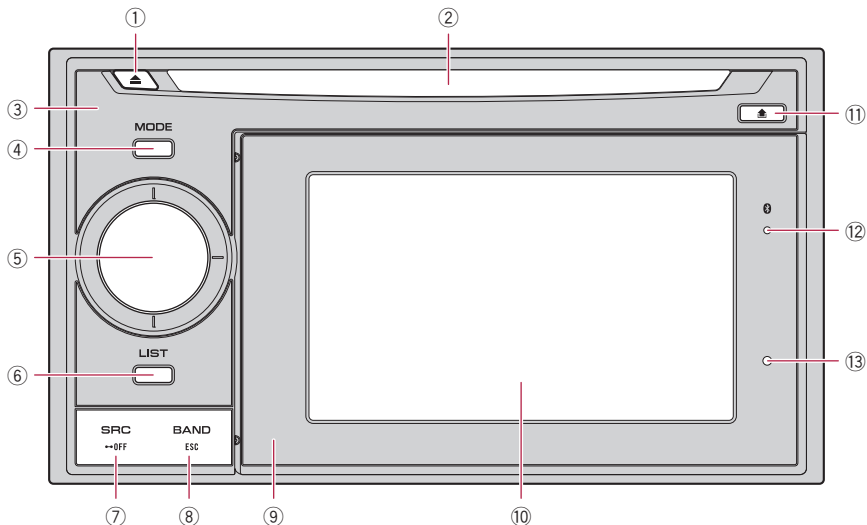
- Trykk RESET-knappen med en pennespiss eller en annen spiss gjenstand.



RESET-knapp

Funksjoner og navn på deler

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



① ▲-tast

Trykk for å støte ut en plate fra plateåpningen.

② Plateåpning

Sett inn en plate for å spille.

⇒ Se "Sette inn og ta ut plater" på side 11 for detaljer om operasjonen.

③ Hovedenhet

④ MODE-tast

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

⑤ MULTI-CONTROL*

- **Dreie:**
Justerer volumet til lydkilden.
- **Trykke MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre:**
Lar deg endre frekvensen ett trinn om gangen og bruke kontroller for søk etter spor.
- **Trykke og holde MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre:**

Lar deg utføre manuelt søk og hurtigspoling frem eller tilbake.

⑥ LIST-tast*

⑦ SRC/OFF-tast*

⑧ BAND/ESC-tast*

⑨ Avtakbar enhet

⇒ Se "Ta av den avtakbare enheten" på side 16 for detaljer.

⑩ LCD-skjerm

⑪ 🏠-tast

Trykk for å ta av den avtakbare enheten fra hovedenheten.

⇒ Se "Ta av den avtakbare enheten" på side 16 for detaljer.

⑫ Statusindikator for Bluetooth-tilkobling

Lyser når telefonen er parett til navigasjonssystemet med Bluetooth trådløsteknologi.

⑬ RESET-knapp

⇒ Se "Tilbakestille mikroprosessen" på side 8 for detaljer.

- Taster som er merket med en stjerne (*), brukes bare for lydfunksjoner.
- ▷ Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se beskrivelsene fra "Lydkildens grunnleggende funksjoner" på side 72 til "Tilpasse preferanser" på side 98.
- ▷ Se "Bruke skuffen" på side 13 for detaljer om skuffen på AVIC-F3210BT.

Beskytte produktet mot tyveri

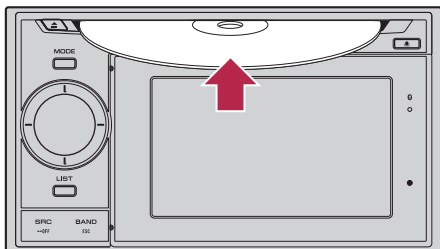
Den avtakbare enheten kan tas av hovedenheten for å redusere risikoen for tyveri.

- ▷ Se "Ta av den avtakbare enheten" på side 16 for detaljer.

Sette inn og ta ut plater

Sette inn en plate

- Sett inn en plate i plateåpningen.



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

Støte ut en plate

- Trykk **▲**-tasten. Platen støtes ut.

Sette inn og ta ut SD-minnekort

⚠ OBS!

- Å støte ut et SD-minnekort mens dataoverføring pågår, kan skade minnekortet. Følg alltid fremgangsmåten i denne bruksanvisningen når du vil støte ut SD-minnekortet.

- Hvis du av en eller annen grunn mister eller ødelegger data på lagringsenheten, er det vanligvis ikke mulig å gjenopprette dataene. Pioneer påtar seg ikke ansvar for skader, kostnader eller utgifter som skyldes tapte eller ødelagte data.

- 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.
- Ikke sett inn andre kort enn SD-minnekort.
- Hvis data som er relatert til kartdata, for eksempel egendefinerte POI-data, er lagret på SD-minnekortet, startes navigasjonssystemet på nytt.

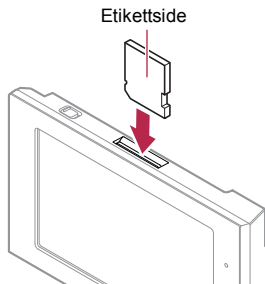
Sette inn et SD-minnekort

1. Ta av den avtakbare enheten fra hovedenheten.

- ▷ Se "Ta av den avtakbare enheten" på side 16 for detaljer.

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

Sett inn kortet med kontaktenden først i sporet øverst på den avtakbare enheten, og trykk på kortet til det klikker og låser seg helt fast.



3. Fest den avtakbare enheten til hovedenheten.

Ta ut et SD-minnekort

1. Trykk **[Hjem]** på kartskjermbildet. Skjermbildet "Toppmeny" vises.
2. Trykk **[Eject SD]**.



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

3. Trykk [OK].

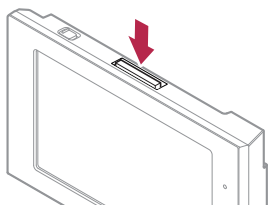


Navigasjonssystemet starter på nytt, og det vises en melding som ber deg ta ut SD-minnekortet.

4. Ta av den avtakbare enheten fra hovedenheten.

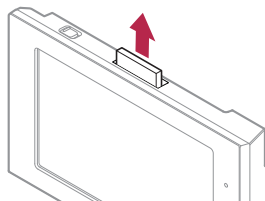
⇒ Se "Ta av den avtakbare enheten" på side 16 for detaljer.

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



SD-minnekortet støtes ut.

6. Trekk SD-minnekortet rett ut.



7. Fest den avtakbare enheten til hovedenheten.

⇒ Se "Sette på den avtakbare enheten" på side 16 for detaljer.

8. Trykk [Start på nytt].



Navigasjonssystemet startes på nytt.

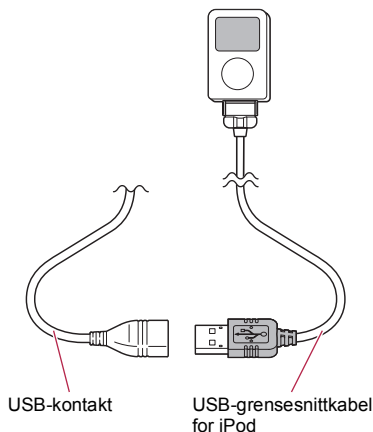
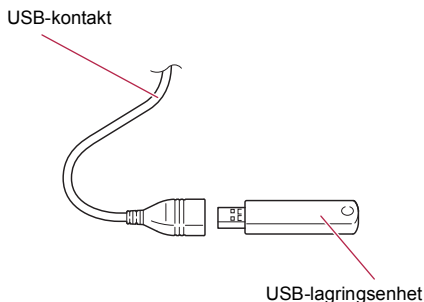
Koble til og fra en USB-lagringseenhet

⚠ OBS!

- For å forhindre tap av data og skade på lagringseenheten må du aldri ta den ut fra navigasjonssystemet mens data overføres.
 - Hvis du av en eller annen grunn mister eller ødelegger data på lagringseenheten, 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.
- Det garanteres ikke kompatibilitet med alle typer USB-lagringseenheter. Det er ikke sikkert dette navigasjonssystemet oppnår optimal ytelse med enkelte typer USB-lagringseenheter.
- Tilkobling via USB-hub er ikke mulig.

Koble til en USB-lagringssenhed

- Koble en USB-lagringssenhed til USB-kontakten.



Koble fra en USB-lagringssenhed

- Trekk ut USB-lagringssenheden 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 lagringssenheden må du aldri ta den ut fra navigasjonssystemet mens data overføres.
- Hvis du av en eller annen grunn mister eller ødelegger data på lagringssenheden, 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-IU50) (selges separat) for å koble til.
 - Hvis du vil ha informasjon om iPod-kompatibilitet med dette navigasjonssystemet, kan du se informasjonen på vårt nettsted.
 - Tilkobling via USB-hub er ikke mulig.
1. Trekk ut USB-lagringssenheden etter å ha kontrollert at tilgang til data ikke skjer.

2. Koble til iPoden.

Koble fra en iPod

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

Bruke skuffen

AVIC-F3210BT har en skuff.

Inne i skuffen er det en USB-kabel som du kan koble til en USB-lagringssenhed med. Du kan også bruke iPod-kabelen (følger med) til å koble til en iPod.

Tilkoblede enheter kan også oppbevares i skuffen.

Enheterne nedenfor kan oppbevares i skuffen.

- iPod nano første generasjon
- iPod nano andre generasjon
- iPod nano tredje generasjon
- iPod nano fjerde generasjon
- iPod nano femte generasjon
- iPod classic 80 GB
- iPod classic 120 GB
- iPod classic 160 GB (2007/2009)
- iPod touch første generasjon
- iPod touch andre generasjon
- iPod femte generasjon
- USB-lagringssenheter opptil 14 mm (H) x 66 mm (B)

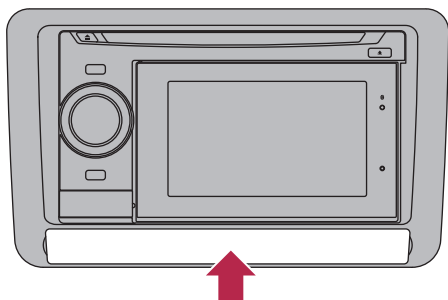
Før du starter

- ❑ Ikke plasser andre enheter i skuffen enn de nevnt ovenfor.
- ❑ Hvis du har en iPod med oppbevaringsetui, er det ikke sikkert den passer i skuffen. Ta i så tilfelle ut iPod-enheten fra etuiet før du plasserer den i skuffen.

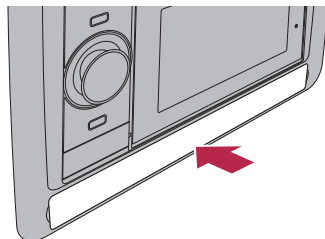
⚠ OBS!

- Legg aldri gjenstander som fører til åpen flamme (sigaretter, sigarettene osv.), i skuffen.
- Ikke bruk produktet med skuffen åpen. Hvis du lar skuffen være åpen, kan det føre til personskaade ved en eventuell ulykke.
- Ikke trekk ut skuffen med makt, da den ikke kan fjernes fra fronten.
- Medieenheter (som en iPod eller USB-lagringseenhet) vil fungere riktig under normale driftsforhold. Høyere temperaturer i skuffen kan imidlertid føre til feilfunksjon i eller skade på medieenheter. Vær derfor oppmerksom når du bruker skuffen.
- Trekk ut kontakten for å koble fra en enhet. Ikke trekk i selve kabelen da det kan føre til at selve enheten eller kabelen skades.
- Hvis skuffen ikke kan åpnes, plasserer du en gjenstand med flatt hode (for eksempel en flathodet skrutrekker) i sporet ved siden av skuffen og åpner den. Du kan også kontakte en autorisert Pioneer-servicestasjon.

1. Trykk midt på skuffen for å åpne den.

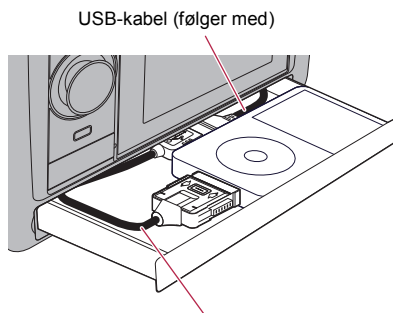


2. Trekk ut skuffen.



3. Koble enheten til kabelen i skuffen.

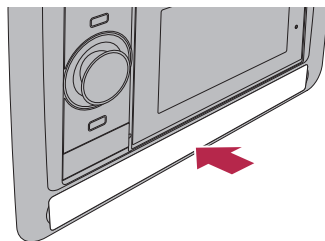
4. Plasser enheten i skuffen.



USB-grensesnittkabel for iPod (følger med)

Når du plasserer en iPod i skuffen, må du passe på at iPod-enheten og kabeltilkoblingen er på venstre side.

5. Trykk midt på skuffen for å lukke den.



Beskytte produktet mot tyveri

Den avtakbare enheten kan tas av hovedenheten for å redusere risikoen for tyveri.

➤ Se "Ta av den avtakbare enheten" på side 16 for detaljer.

⚠ OBS!

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

Forløp fra oppstart til avslutning

1. Start motoren for å starte systemet.

- Bruk alltid fingrene til å trykke på berøringspaneltastene slik at du unngår å skade LCD-skjermen. (Styluspennen er ment brukt til spesialkalibreringer. Ikke bruk styluspennen til normal bruk.)

2. Stans kjøretøyets motor for å avslutte systemet.

Navigasjonssystemet slås også av.

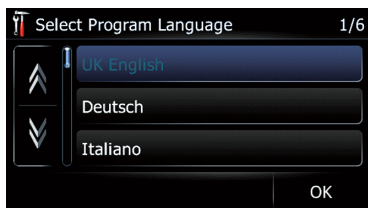
Ved første oppstart

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 for navigasjon.

2. Trykk på språket du vil bruke på skjermen.

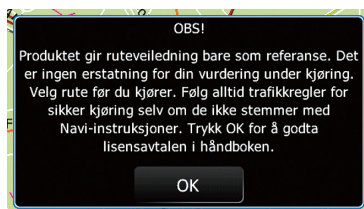


3. Trykk på språket du vil bruke til taleveiledning.

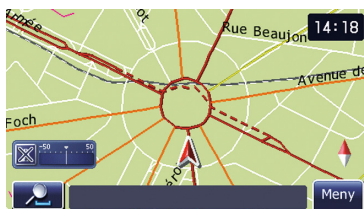


Navigasjonssystemet starter nå på nytt.

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



Kartskjermbildet vises.



Vanlig oppstart

• Start motoren for å starte systemet.

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

Slik bruker du den avtakbare enheten

Hvis du tar av den avtakbare enheten fra hovedenheten, kan du angi ruter og søke etter steder også når du er utenfor bilen.

Du kan også koble den avtakbare enheten til en PC med den medfølgende USB-kabelen.

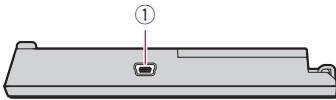
Dette kapitlet beskriver hvordan du bruker den avtakbare enheten når den ikke er koblet til hovedenheten.

⚠ OBS!

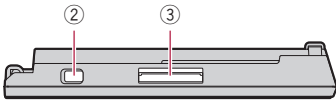
- Unngå å trykke hardt på displayet og tastene eller å bruke makt når du tar av eller setter på plass den avtakbare enheten.
- Ikke utsett den avtakbare enheten for kraftige støt.
- Ikke utsett den avtakbare enheten for direkte sollys og høye temperaturer.
- Etter at du har tatt av den avtakbare enheten,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

Funksjoner og navn på deler

Underside



Overside



- ① **USB-port (mini-B)**
Brukes til å koble til en PC.
- ② **På/av-bryter**
Brukes til å slå den avtakbare enheten på og av.
- ③ **SD-kortspor**
⇒ Se "Sette inn et SD-minnekort" på side 11 for mer detaljert informasjon.

Ta av og sette på den avtakbare enheten

Ta av den avtakbare enheten

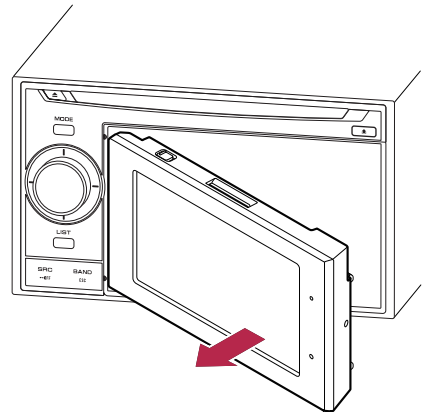
- Hovedenheten kan ikke brukes når den avtakbare enheten er tatt av.
- Når du tar av den avtakbare enheten, slås lydkilden automatisk av.

1. Hold tak i den avtakbare enheten slik at den ikke slippes ned.

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

2. Trykk -tasten for å frigjøre den avtakbare enheten.

3. Ta forsiktig tak i høyre side av den avtakbare enheten, og dra den sakte utover.



4. Legg den avtakbare enheten i det medfølgende etuiet for å beskytte den.

Sette på den avtakbare enheten

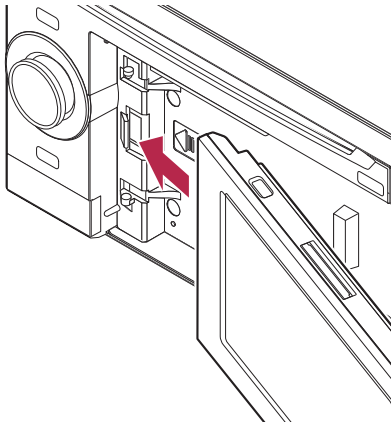
- Hvis den avtakbare enheten slås på før den settes på hovedenheten, slås den ikke av når tenningsbryteren slås av (ACC OFF). Batteriene på den avtakbare enheten vil også tappes.

1. Slå av strømbryteren på den avtakbare enheten.

Slik bruker du den avtakbare enheten

2. Skyv den avtakbare enheten mot venstre til du hører et klikk.

Den avtakbare enheten og hovedenheten er koblet sammen på venstre side. Pass på at den avtakbare enheten har festet seg til hovedenheten.



3. Trykk på midten av høyre side av den avtakbare enheten til den sitter fast på plass.

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

Montering av batteriet

⚠ OBS!

- Du må under ingen omstendigheter prøve å skifte batteriet selv.
- Batteriet må bare skiftes av servicepersonell fra Pioneer.

Avhending av batteriet

⚠ ADVARSEL

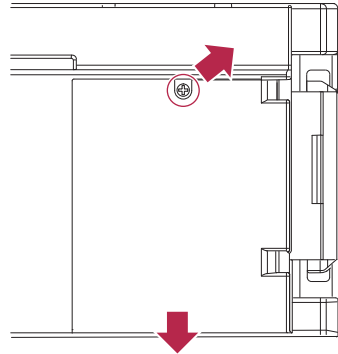
- Oppbevar batteripakken utenfor rekkevidden til små barn slik at de ikke ved et uhell svelger den.
- Batterier (batteripakke eller innsatte batterier) må ikke utsettes for høy varme fra solskinn, ild eller lignende.

⚠ OBS!

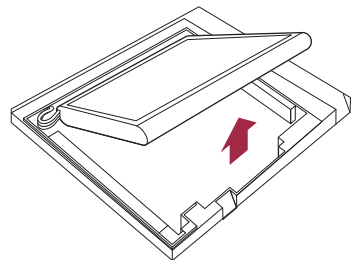
Når du kaster brukte batterier, må du overholde vedtatte bestemmelsene eller miljøforskriftene som gjelder der du befinner deg i.

Ikke åpne dekslet unntatt når du avhender batteriet.

1. Ta ut skruen fra baksiden av den avtakbare enheten, og skyv deretter av dekslet.

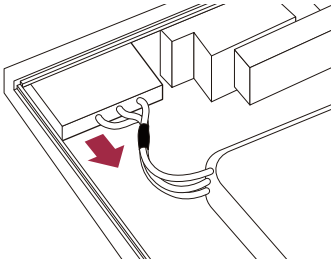


2. Ta ut batteriet.



3. Koble fra kabelen slik at batteriet kobles fra.

Slik bruker du den avtakbare enheten



Slå på den avtakbare enheten

Hvis du slår på den avtakbare enheten mens den er tatt av hovedenheten, bytter navigasjonssystemet til "frakoblingsmodus".

1. Koble fra den avtakbare enheten fra hovedenheten.

⇒ Se "Ta av den avtakbare enheten" på side 16 for detaljer.

2. Slå på strømbryteren på den avtakbare enheten.

- Funksjonene nedenfor er ikke tilgjengelig i "frakoblingsmodus".
 - GPS-posisjonering og tidssynkronisering (bilens posisjon og gjeldende klokkeslett på skjermen oppdateres ikke.)
 - Ruteveiledning
 - Handsfree-telefonering
 - Lydfunksjoner

Lade batteriet på den avtakbare enheten

Lading kan ikke utføres når temperaturen er utenfor temperaturområdet for lading.

- Temperaturområde for bruk av batteriet er fra -20 °C til +60 °C.
- Temperaturområde for lading av batteriet er fra 0 °C til +55 °C.

Batteriet i den avtakbare enheten lades i i følgende tilfeller:

- Når den avtakbare enheten er koblet til hovedenheten mens tenningsbryteren er slått på (ACC ON).
- Når den avtakbare enheten er koblet til en PC.

Før du lader den avtakbare enheten ved å koble til en PC, må du slå av strømbryteren på enheten for å redusere tap av batteristrøm. Hvis strømmen er på, kan det hende at batteriet ikke lades.

For å sikre riktig lading må du justere skjermens lysstyrke til et lavt nivå og angi strømsparingsfunksjonen for å hindre at batteriet lades ut.

⇒ Se "Justere skjermens lysstyrke" på side 105 for detaljer.

⇒ Se "Angi strømsparingsfunksjonen" på side 104 for detaljer.

Overvåke batteristatusen

Du kan kontrollere batteristatusen for den avtakbare enheten.

1. Fest den avtakbare enheten til hovedenheten.

⇒ Se "Sette på den avtakbare enheten" på side 16 for detaljer.

2. Trykk MODE-tasten for å vise navigasjonskartskjermbildet.

3. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet. Skjermbildet "Toppmeny" vises.

4. Trykk [Innstill.].

Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.

Batteristatusindikatoren vises øverst til høyre på skjermbildet "Innstillingsmeny".

Batteristatusindikator



Fulladet



Tilstrekkelig strøm



Lader

Automatisk slå av navigasjonssystemet

Når batteriet i den avtakbare enheten er nesten utladet, slås navigasjonssystemet automatisk av.

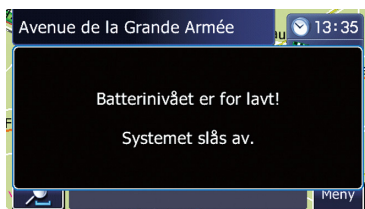
Når den avtakbare enheten slås på igjen etter at batteriet er ladet, går den tilbake til den siste systemstatusen.

Det vises en melding når den gjenværende levetiden for batteriet er kort.

Slik bruker du den avtakbare enheten



Når batteriet er nesten utladet, vises det en melding, og navigasjonssystemet slås automatisk av.



□ Når batteriet i den avtakbare enheten blir helt utladet, vises velkomstskjermbildet neste gang systemet startes opp.

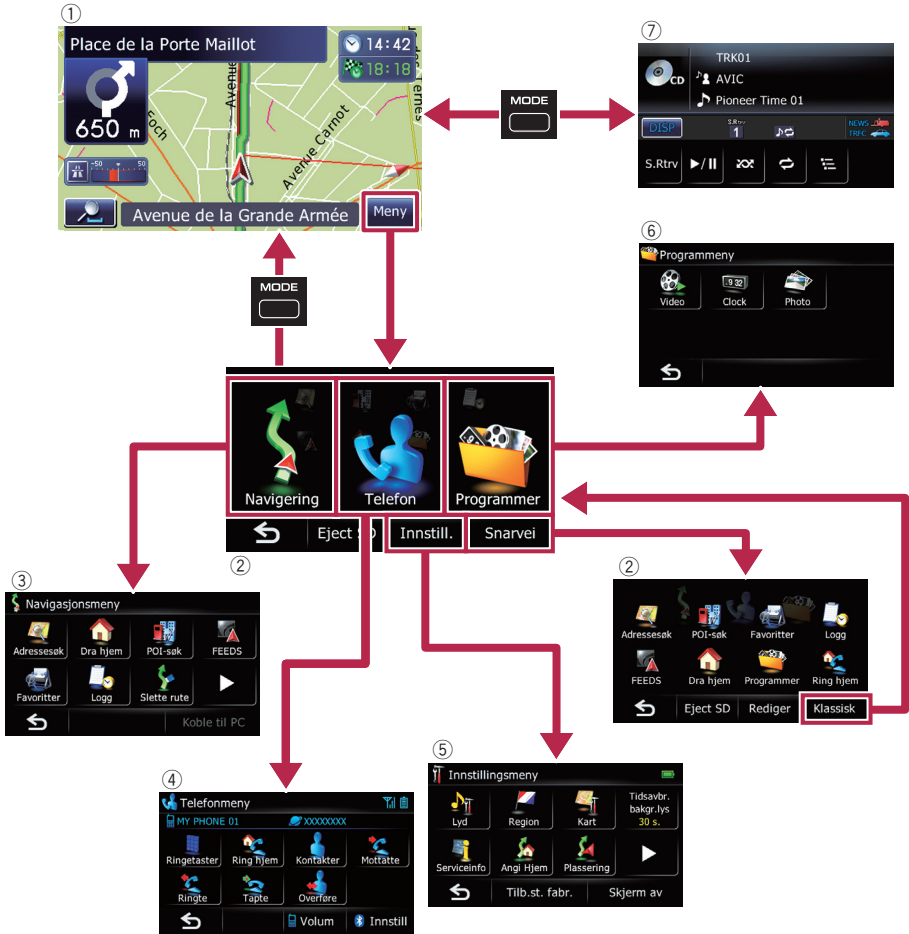
Koble til en PC

Du kan koble den avtakbare enheten til en PC med den medfølgende USB-kabelen (leveres sammen med navigasjonssystemet).

⇒ Se "Bruke programmer" på side 70 for detaljer.

Bruke navigasjonsmenyskjermene

Oversikt over bytte av skjermbilde



Dette kan du gjøre i hver meny

① Kartskjerm bildet

Trykk **MODE**-tasten for å vise navigasjonskartskjerm bildet.

② Toppmeny

Trykk [**Hjem**] på kartskjerm bildet for å vise skjerm bildet **"Toppmeny"**.

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

Det finnes to utgaver av skjerm bildet **"Toppmeny"**.



Klassisk meny



Snarveismeny

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

③ Skjerm bildet "Navigasjonsmeny"

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

Andre funksjoner omfatter nyttige funksjoner som hjelper deg å navigere.

④ Skjerm bildet "Telefonmeny"

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

⑤ Skjerm bildet "Innstillingsmeny"

Gir deg tilgang til skjerm bildet for endring av innstillinger.

⑥ Skjerm bildet "Programmeny"

Du kan starte programmer som er lastet ned til et SD-minnekort, ved å bruke verktøyprogrammet navigate FEEDS.

⑦ Lydbetjeningsskjerm bildet

Dette er skjerm bildet som vanligvis vises når du spiller fra lyd kilden.

Snarveismeny

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

Velge snarvei

Opp til 8 menyelementer kan registreres i snarveier.

1. Trykk [**Hjem**] på kartskjerm bildet.

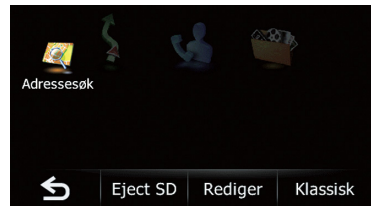
Skjerm bildet **"Toppmeny"** vises.

2. Trykk [**Snarvei**].



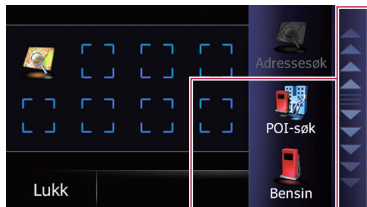
Når du bruker navigasjonssystemet for første gang, eller hvis det ikke er angitt noen snarveier, vises det en melding. Trykk [**Ja**] for å starte valg av snarveier.

3. Trykk [**Rediger**].



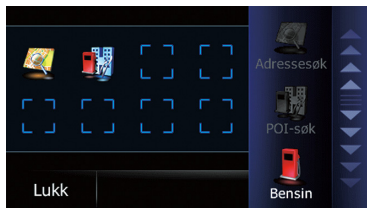
Bruke navigasjonsmenyskjerm bildene

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



Rullefelt

- Trykk og hold ikonet som du vil legge til som snarvei.
- Flytt ikonet til venstre side av skjermbildet og slipp det.
Det valgte elementet legges til som snarvei.

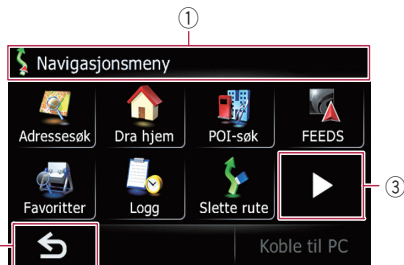


- Fullfør valget ved å trykke [Lukk].

Fjerne en snarvei

- Trykk og hold ikonet som du vil fjerne som snarvei.
- Flytt ikonet til høyre side av skjermbildet og slipp det.
- Fullfør valget ved å trykke [Lukk].

Bruke menyskjerm bilder (eksempel: skjermbildet "Navigasjonsmeny")



1 Skjermbildetittel

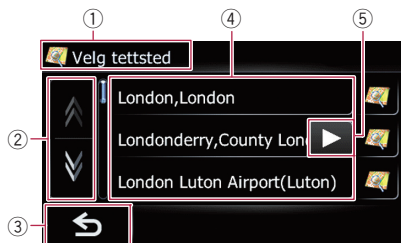


Det forrige skjermbildet åpnes.





Viser neste eller forrige side.

Bruke listeskjerm bilder (eksempel: bylisten)



1 Skjermbildetittel



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



Det forrige skjermbildet åpnes.


4 Oppførte elementer

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

Bruke navigasjonsmenyskjerm bildene

⑤

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

- Når du bruker kyrillisk tastatur, kan du vise de resterende tegnene ved å trykke .

Bruke tastaturet på skjermen



① **Tekstboks**

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

② **Tastatur**

Trykk tastene for å skrive inn tegnene.

③

Det forrige skjermbildet åpnes.

④ **0-9, Symbol, Andre**

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

Trykk for å endre valget.

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

⑤ **OK**

Bekrefter oppføringen og lar deg fortsette til neste trinn.

⑥

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

- Du kan velge hvilken type tastatur som skal brukes for inntasting av tegn.
- ⇒ Se "Tilpasse tastaturopsettet" på side 99 for detaljer.

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

Lese kartskjermbildet

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



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

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

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

② Neste kjøretretning*

Når du kommer til et veiledningspunkt, blir dette grønt. Hvis du trykker på elementet, kan du høre neste veiledning på nytt.

③ Avstand til veiledningspunkt*

Viser avstanden til neste veiledningspunkt.


④ Økomåler

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

Når dette elementet trykkes, vises skjermbildet "Økorapport".

⇒ Se "Vise "Økorapport"" på side 29 for detaljer.

⑤ Kartkontroll

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

⑥ Navn på gater (eller byer) som du kjører på eller gjennom

⇒ Se "Angi visning for gjeldende gatenavn" på side 103 for detaljer.

⑦ 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.

⑧ Hjem-tast

Trykk [Hjem] på kartskjermbildet for å vise skjermbildet "Toppmeny".

⇒ Se "Oversikt over byte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

⑨ Indikator for kartretning

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

Bruke kartet

⇒ Se “Endre kartretningen” på side 26 for detaljer.

10 Retningslinje*

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

11 Gjeldende rute*

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

12 Multiinformasjonsvindu

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 verdisettet for “Hast.” og den faktiske kjørehastigheten. Den beregnede ankomsttiden er bare en referanseverdi, og er ingen garanti for riktig ankomsttid.
- **Kjøretid til destinasjonen eller etappemålet***

13 Gjeldende tid

Veiledningsflaggenes betydning



Destinasjon

Det sjakkbrettmønstrede flagget angir destinasjonen din.



Etappemål

De blå flaggene viser etappemålene.

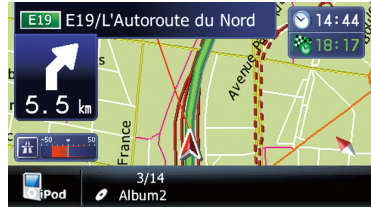


Veiledningspunkt

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

Lydinformasjonslinjen

Hvis du utfører operasjoner for lyd-kilden, vises lydinformasjonslinjen nederst på kartskjerm-bildet. Linjen viser statusen til lyd-kilden.



Forstørret kart over veikryss

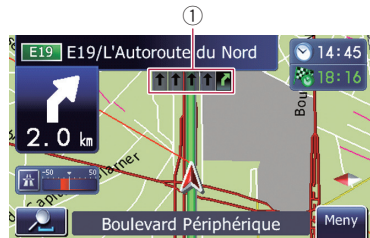
Når “Nærbilde” i skjerm-bildet “Kart” er “På”, vises det et forstørret kart over veikrysset.



⇒ Se “Angi visning av automatisk zoom” på side 102 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.

Veityper lagret i kartdatabasen

Veier inkludert i ruteveiledningen

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

Veier uten sving-for-sving-instruksjoner

Veier som kan brukes som rute (ruten vises og utheves med fiolett farge) har bare grunnleggende data og kan bare brukes til å plote inn en navigerbar rute. Pioneer-navigasjonssystemet vil bare vise en navigerbar rute på kartet (bare ankomstveiledning for destinasjonen eller et etappemål er tilgjengelig). Overhold alle lokale trafikkregler langs den merkede ruten. (For din egen sikkerhet.)

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




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

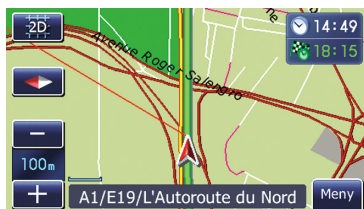
Kartvisning er mulig, men den kan ikke brukes i ruteberegningen. Overhold alle lokale trafikkregler langs denne ruten. (For din egen sikkerhet.)

Bruke kartskjermbildet

Endre kartets målestokk

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

1. **Vis kartskjermbildet.**
2. **Trykk  på kartskjermbildet.**
 og  med kartets målestokk vises.



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

Hvis du ikke bruker funksjonen innen noen få sekunder, går displayet automatisk tilbake til første kartbildet.

Endre kartretningen

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

- **Kjøreretning opp:**
Kartvisningen viser alltid kartet med kjøretøyets kjøreretning mot øverste del av skjermen.
- **Nord opp:**
Kartvisningen har alltid nord øverst på skjermen.
- Kartretningen holdes fast på "Nord opp" når kartmålestokken er 50 km (25 miles) eller mer.
- Kartretningen holdes fast på "Kjøreretning opp" når skjermbildet for 3D-kart.

1. **Vis kartskjermbildet.**
2. **Trykk  på kartskjermbildet.**
 eller  vises.
 Når "Nord opp" velges, vises .
 Når "Kjøreretning opp" velges, vises .



3. Trykk eller for å bytte bilens retning.

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- Hvis du ikke bruker funksjonen innen noen få sekunder, går displayet automatisk tilbake til første kartbildet.

Bytte kartet mellom 2D og 3D

Skjerm bilde med 2D-kart





Skjerm bilde med 3D-kart



1. Vis kartskjerm bildet.

2. Trykk på kartskjerm bildet.

 eller  vises.

- Når skjerm bildet med 2D-kart velges, vises .
- Når skjerm bildet med 3D-kart velges, vises .



3. Trykk eller .

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- Hvis du ikke bruker funksjonen innen noen få sekunder, går displayet automatisk tilbake til første kartbildet.

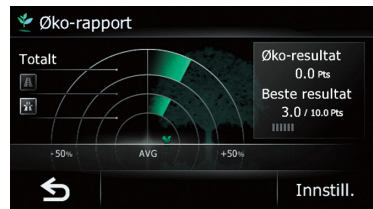
Vise "Økorapport"


"Økorapport" viser resultatet av en sammenligning mellom tidligere gjennomsnittlig drivstofforbruk og gjeldende gjennomsnittlig drivstofforbruk.

1. Vis kartskjerm bildet.

2. Trykk på kartskjerm bildet.

Skjerm bildet "Økorapport" vises.



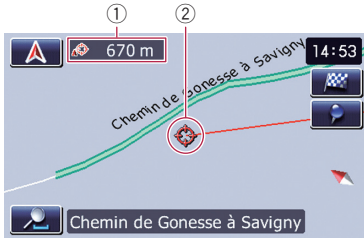
- Trykk  eller trykk **MODE**-tasten for å gå fra skjerm bildet "Økorapport" til kartskjerm bildet.

⇒ Se "Økokjøringsfunksjonen" på side 29 for detaljer.

Rulle kartet til posisjonen du vil se

1. Vis kartskjerm bildet.

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




① Avstand fra gjeldende posisjon

② Markør

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.)

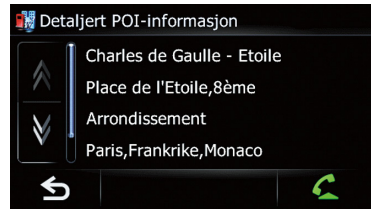
Hvor mye det flyttes avhenger av lengden du drar.

▪ Trykk .

Kartet går tilbake til gjeldende posisjon.

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

Informasjon om det bestemte stedet vises.




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

⇒ Se "Velge visning av "Favoritter"-ikonet" på side 103 for detaljer.

⇒ Hvis du vil se detaljer, se side 100.

⇒ Se "Lese trafikkinformasjon på kartet" på side 51 for detaljer.

Ved å trykke  kan du ringe til stedet på den aktuelle posisjonen hvis det er et telefonnummer tilgjengelig. (Paring med en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi er nødvendig.)

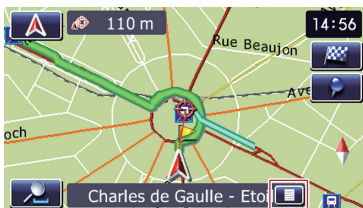
⇒ Se "Ring fra kartet" på side 60 for detaljer.

Vise informasjon om et angitt sted

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

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

2. Trykk .



Skjermbildet "Informasjonsliste" vises.

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

Økokjøringsfunksjonen

Navigasjonssystemet er utstyrt med en økokjøringsfunksjon som kan brukes til å vise om du kjører på en miljøvennlig måte. Dette kapitlet beskriver denne funksjonen.

Drivstofforbruket beregnes basert på en teoretisk verdi basert på informasjon om bilens hastighet og posisjon fra navigasjonssystemet. Drivstofforbruket som vises, er bare en referanseverdi, og det er ingen garanti for at det viste forbruket kan oppnås.

Vise “Økorapport”

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

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjerm bilde” på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Økorapport].



Du kan også trykke  på kartskjermbildet for å vise “Økorapport”.

Lese skjermbildet



① Graf for sammenligning av gjennomsnittlig drivstofforbruk

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

Det finnes tre forskjellige grafpresentasjoner.

• Totalt

En sammenligning av det tidligere gjennomsnittlige drivstofforbruket fra stedet der navigasjonssystemet sist ble startet til gjeldende plassering av bilen.

• Vanlig vei

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

• Motorvei

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

② Økoresultat

Resultatet av sammenligningen med tidligere drivstofforbruk og gjeldende drivstofforbruk vises som en verdi fra **0.0 poeng til 10.0 poeng**. Jo høyere verdien er, desto bedre er drivstofforbruket sammenlignet med tidligere ruteveiledning.

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

③ Beste resultat

Viser det beste resultatet til nå.

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

④ Økomåler

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


“Økoresultat” oppdateres hvert femte minutt.

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

⑤ Dyrreikoner

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

Hvis du prøver å bruke funksjonen “Økorapport” umiddelbart etter at du har begynt å bruke navigasjonssystemet første

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

- ▷ Se “Feilsøking” på side 116 for detaljer.
- Visningsinnstillingene kan endres.
- ▷ Se “Endre innstillingen for økofunksjonen” på side 30 for detaljer.

Vise veiledning for Økokjørenivå

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

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



① Treikon

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

- Dette vises ikke når “Økokjørenivå” er angitt til “Av”.
- ▷ Se “Endre innstillingen for økofunksjonen” på side 30 for detaljer.

Varsel om rask start

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



- ▷ Se “Endre innstillingen for økofunksjonen” på side 30 for detaljer.

Endre innstillingen for økofunksjonen

Du kan endre innstillingen for økofunksjonen.

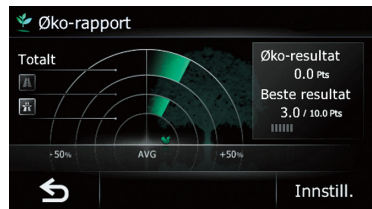
1. Trykk [Hjem] på kartskjerm bildet, og trykk deretter [Navigering].

- ▷ Se “Oversikt over bytte av skjerm bilde” på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Økorapport].



3. Trykk [Innstill.].



Skjermbildet “Økoinnstillinger” vises.

4. Trykk på ønsket alternativ.



Økoresultat

- **På** (standard):
Viser "Økoresultat".
 - **Av**:
Skjuler "Økoresultat".
- ⇒ Se "Vise "Økorapport"" på side 29 for detaljer.

Økokjørenivå

- **På** (standard):
Når du ankommer destinasjonen, vises det en melding og et lydsignal hvis nivået i "Økokjørenivå" har økt eller blitt redusert.
 - **Av**:
Ingen melding vises og intet lydsignal høres når kjøretøyet når destinasjonen.
- ⇒ Se "Vise veiledning for Økokjørenivå" på side 30 for detaljer.

Hurtigstartvarsel

- **På**:
En melding vises og et lydsignal høres når kjøretøyet registrerer en rask start.
- **Av** (standard):
Ingen melding vises og intet lydsignal høres når kjøretøyet registrerer en rask start.

Slett oppf.

Data om drivstofforbruk slettes.

5. Trykk [OK].

Innstillingene er angitt.

⚠ 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".

- ▷ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.



3. Velg søkemetoden for destinasjonen.



4. Angi informasjon om destinasjonen slik at ruten kan beregnes.



5. Bekreft stedet på kartet.

- ▷ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 for detaljer.



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



7. Kontroller og velg ruten.

- ▷ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 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.

Søke etter et sted ved bruk av adresse

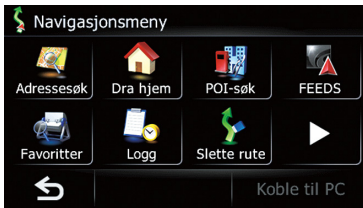
Den mest brukte funksjonen er "**Adresse**", der du angir en adresse og det søkes etter stedet.

Avhengig av søkeresultatet kan du hoppe over enkelte trinn.

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

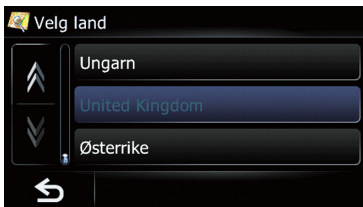
2. Trykk [Adresse].



3. Trykk på tasten ved siden av "Land" for å vise listen over land.



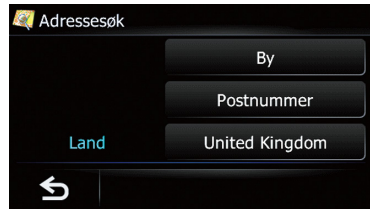
4. Trykk på et av landene i listen for å velge landet som søkeområde.



Skjermbildet returnerer til forrige skjermbilde.

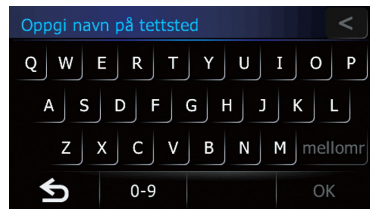
Når landet er valgt, trenger du å endre landet bare når stedet igjen er utenfor landet du valgte.

5. Trykk [By].



Skjermbildet "Oppgi navn på tettsted" vises.

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



Skjermbildet "Velg tettsted" vises.

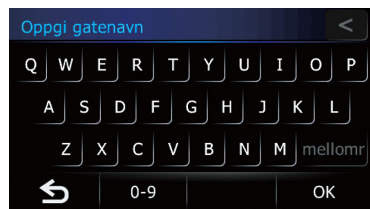
7. Trykk på det ønskede bynavnet.

Skjermbildet "Oppgi gatenavn" vises.

▪ Trykk [By].

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

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

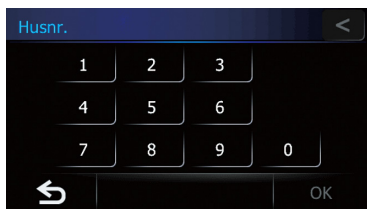


Skjermbildet "Velg gate" vises.

9. Trykk på gaten du ønsker.

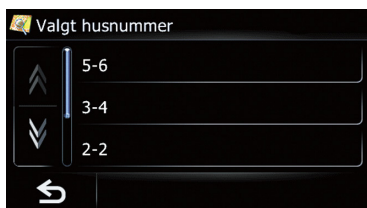
Skjermbildet "Husnr." vises.

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



Skjermbildet "Valgt husnummer" vises.

11. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.



Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

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. 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 ordene nedenfor, vises i resultatet:

- Første nøkkelord du skrev inn.
- Navnet inneholder et ord som begynner med det andre nøkkelordet.

Når tre nøkkelord angis

Navnene som inneholder ordene nedenfor, vises i resultatet:

- Navnet inneholder ord som samsvarer fullstendig 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	
OF L	"City of London" kan bli funnet.
CITY OF L	
OF LONDON C	
C O L	"City of London" kan ikke bli funnet.
C OF LONDON	

Finne stedet ved å angi postnummeret

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

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjerm bilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Adresse].

Skjermbildet "Adressesøk" vises.

3. Trykk på tasten ved siden av "Land" for å vise listen over land.

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

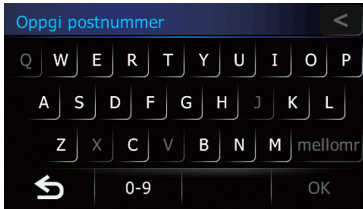
4. Trykk på et av landene i listen for å velge landet som søkeområde.

Skjermbildet returnerer til forrige skjerm bilde.

5. Trykk [Postnummer].

Skjermbildet "Oppgi postnummer" vises.

6. Skriv inn postnummeret, og trykk deretter [OK].



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

Britiske postnumre:

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

⇒ Se “Angi en rute til destinasjonen” på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

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 7.
- Hvis du skriver inn et fullstendig postnummer (6 sifre), vises det en liste over gater. Velg gaten. Fortsett til trinn 9.

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

Skjermbildet “Oppgi gatenavn” vises.

- Trykk .

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

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

Skjermbildet “Velg gate” vises.

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

9. Trykk på gaten du ønsker.

Skjermbildet “Husnr.” vises.

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

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

11. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

⇒ Se “Angi en rute til destinasjonen” på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

Angi en rute til hjemmeadressen

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

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Dra hjem].

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

⇒ Se “Registrere og redigere hjemstedet” på side 47 for detaljer.

Søke etter interessepunkter (POI)

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

Søke etter POIer etter forhåndsangitte kategorier

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

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 20 for detaljer om bruk.

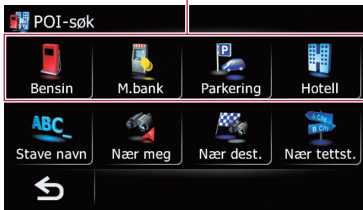
2. Trykk [POI-søk].

Skjermbildet “POI-søk” vises.

3. Trykk på ønsket kategori.

Søke etter og velge et sted

Forhåndsangitte kategorier



Skjermbildet "POI-liste" vises.

4. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

Søke etter et POI direkte med navnet på fasiliteten

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

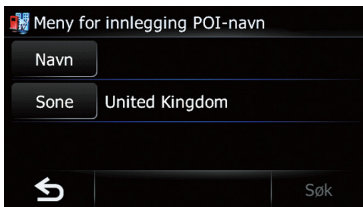
2. Trykk [POI-søk].

Skjermbildet "POI-søk" vises.

3. Trykk [Stave navn].

Skjermbildet "Meny for innlegging POI-navn" vises.

4. Trykk [Sone].



Skjermbildet "Liste over land" vises.

Hvis stedet du vil søke etter, er i et annet land, endrer dette landsinnstillingen.

Når landet er valgt, trenger du å endre landet igjen bare når stedet du vil søke etter, igjen er utenfor landet du valgte.

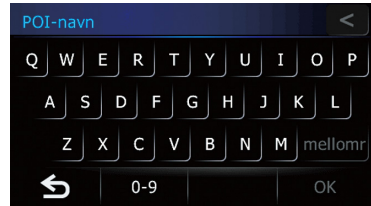
5. Trykk på et av landene i listen for å velge landet som søkeområde.

Skjermbildet "Meny for innlegging POI-navn" vises igjen.

6. Trykk [Navn].

Skjermbildet "POI-navn" vises.

7. Skriv inn navnet på POlet, og trykk deretter [OK].



Skjermbildet "Meny for innlegging POI-navn" vises igjen.

8. Trykk [Søk].

Skjermbildet "POI-liste" vises.


9. Trykk på POlet du ønsker.


Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

▪ Trykk [Sortere].

Hver gang du trykker [Sortere] endres sorteringsrekkefølgen.

Gjeldende rekkefølge angis øverst til høyre på skjermen.

•  ↓
Sorterer elementene i listen i rekkefølge etter avstanden fra kjøretøyets posisjon.

•  ↓
Sorterer elementene i alfabetisk rekkefølge.

⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

Søke etter et POI i nærheten

Du kan søke etter POler i nærheten.

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [POI-søk].

Skjermbildet "POI-søk" vises.

3. Trykk [Nær meg].

POler er inndelt i flere kategorier.

Søke etter og velge et sted

4. Trykk på kategorien du ønsker.

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

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

5. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ↪ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

Søke etter POler i nærheten av destinasjonen

- Denne funksjonen er tilgjengelig når ruten er angitt.

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

- ↪ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [POI-søk].

Skjermbildet **"POI-søk"** vises.

3. Trykk [Nær dest.].

POler er inndelt i flere kategorier.

4. Trykk på kategorien du ønsker.

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

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

5. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ↪ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

Søke etter POler i nærheten av en by

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

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

- ↪ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [POI-søk].

Skjermbildet **"POI-søk"** vises.

3. Trykk [Nær tettst.].

Skjermbildet **"Rundt tettstedet"** vises.

4. Trykk [Sone].



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

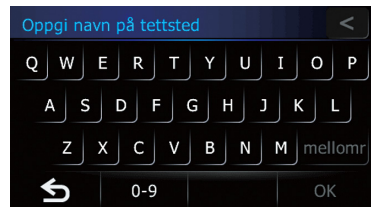
Hvis stedet du vil søke etter, er i et annet land, endrer dette landsinnstillingen.

- Når landet er valgt, trenger du å endre landet igjen bare når stedet du vil søke etter, igjen er utenfor landet du valgte.

5. Trykk [Navn].

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

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



Skjermbildet **"Rundt tettstedet"** vises igjen.

7. Trykk [Søk].

Skjermbildet **"Velg tettsted"** vises.

8. Trykk på det ønskede bynavnet.

POler er inndelt i flere kategorier.

- Trykk .

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

9. Trykk på kategorien du ønsker.

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

10. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

Søke etter og velge et sted

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

Velge destinasjonen fra "Favoritter"

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

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

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

- ⇒ Se "Lagre et sted i "Favoritter"" på side 45 for detaljer.

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].
 - ⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
2. Trykk [Favoritter].
Skjermbildet "Finn favoritt" vises.
3. Trykk på oppføringen du ønsker.



Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

Søke etter POler ved bruk av data på SD-minnekortet

Du kan opprette et egendefinert POI ved å bruke verktøyprogrammet navigate FEEDS, som er separat tilgjengelig, på datamaskinen din. (navigate 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. Du kan lagre egendefinerte data på et SD-minnekort ved å bruke verktøyprogrammet navigate FEEDS.
2. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.
 - ⇒ Se "Sette inn et SD-minnekort" på side 11 for detaljer om operasjonen.
3. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].
 - ⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
4. Trykk [FEEDS].
Skjermbildet "Velg liste" vises.
5. Trykk på elementet du ønsker.
Skjermbildet "Velg POI" vises.
6. Trykk på POlet du ønsker.
Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.
 - ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

Velge et sted du nylig har søkt etter

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

- Stedet lagres også når du trykker [Null] i skjermbildet for bekreftelse av sted.
- 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. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].
 - ⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
2. Trykk [Logg].
Skjermbildet "Logg" vises.
3. Trykk på oppføringen du ønsker.

Søke etter og velge et sted



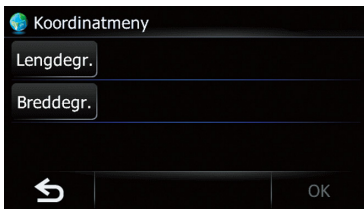
Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

↪ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 40 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

Søke etter et sted ved bruk av koordinater

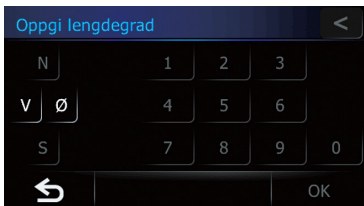
Du kan velge et sted nøyaktig ved å angi lengdegraden og breddegraden for det.

1. Trykk [**Hjem**] på kartskjermbildet, og trykk deretter [**Navigering**].
↪ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
2. Trykk [**Koordinater**].
Skjermbildet "**Koordinatmeny**" vises.
3. Trykk [**Lengdegr.**].



Skjermbildet "**Oppgi lengdegrad**" vises.

4. Skriv inn lengdegraden, og trykk deretter [**OK**].



Skjermbildet returnerer til forrige skjermbilde.
 Hvis du for eksempel vil angi 50° 1' 2,5" V, trykker du på [**V**], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] og [5].

5. Trykk [**Breddegr.**].
Skjermbildet "**Oppgi breddegrad**" vises.
6. Skriv inn breddegraden, og trykk deretter [**OK**].



Skjermbildet returnerer til forrige skjermbilde.
 Hvis du for eksempel vil angi 5° 1' 2,5" N, trykker du på [**N**], [0], [5], [0], [1], [0], [2] og [5].

7. Trykk [**OK**].
Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.
↪ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

Søke etter et sted ved å rulle kartet

Ved å angi et sted etter å ha rullet kartet, kan du angi posisjonen som destinasjon eller etappemål.

1. Vis kartskjermbildet.
2. Trykk på og dra i skjermbildet for å rulle kartet til den ønskede posisjonen.
3. Trykk [**📍**].
↪ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

Angi en rute til destinasjonen

1. Søke etter et sted.

⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 32 for detaljer.

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

2. Trykk [OK].

Skjermbildet for bekreftelse av sted



Destinasjonen angis, og deretter starter beregningen av ruten.

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

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

▪ 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 i skjermbildet "Etappemålliste".

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

3. Trykk [OK].

Skjermbildet for bekreftelse av rute



Angir den viste ruten som gjeldende rute og starter ruteveiledningen.

① Avstand til destinasjon

② Kjøretilid til destinasjonen

③ Beregnede drivstoffkostnader til destinasjonen

⇒ Se "Legge inn informasjon om drivstofforbruk for å beregne drivstoffkostnader" på side 67 for detaljer.

④ Ruteberegningensbetingelse

▪ Trykk [↵].

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.



① Valg

⇒ Se "Endre betingelsene for beregning av rute" på side 41 for detaljer.

② Profil

⇒ Se "Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen" på side 42 for detaljer.

③ Etappemål

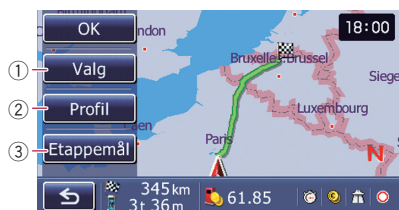
⇒ Se "Redigere etappemål" på side 42 for detaljer.

Vise skjermbildet “Ruteinfo”

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Ruteinfo].



- ① Valg

⇒ Se “Endre betingelsene for beregning av rute” på side 41 for detaljer.

- ② Profil

⇒ Se “Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen” på side 42 for detaljer.

- ③ Etappemål

⇒ Se “Redigere etappemål” på side 42 for detaljer.

[Ruteinfo] er aktiv bare når ruten er angitt.

3. Trykk [OK].

Endre betingelsene for beregning av rute

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

1. Vis skjermbildet “Ruteinfo”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Ruteinfo”” på side 41 for detaljer.

2. Trykk [Valg].

Skjermbildet “Rutealternativer” vises.

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



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

Elementer som brukerne kan betjene

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

Ruteprofil

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

Bestemmer hvilken betingelse som prioriteres ved beregning av ruten.

Rask*:

Beregner en rute der korteste reisetid til destinasjonen er prioritert.

Kort:

Beregner en rute der korteste avstand til destinasjonen er prioritert.

Hov.vei:

Beregner ruten med prioritet på bruk av hovedveier.

Unngå bomvei

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

Av*:

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

På:

Beregner en rute som unngår bomveier (inkludert bomringer).

Kontrollere og endre gjeldende rute

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

Unngå ferge

Denne innstillingen bestemmer om det skal tas hensyn fergeforbindelser.

Av*:

Beregner en rute som kan inkludere ferger.

På:

Beregner en rute som unngår ferger.

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

Unngå motorvei

Denne innstillingen bestemmer om motorveier skal tas med i ruteberegningen.

Av*:

Beregner en rute som kan inkludere motorveier.

På:

Beregner en rute som unngår motorveier.

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

Tidsbegrens.

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

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

På*:

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

Av:

Beregner en rute ved å ignorere trafikkrestriksjoner.

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

OBS!

Hvis tidsdifferansen ikke er riktig angitt, kan ikke navigasjonssystemet vurdere trafikkreguleringene på riktig måte. Angi tidsforskjellen riktig (⇒ Se "Angi tidsforskjellen" på side 98).

Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen

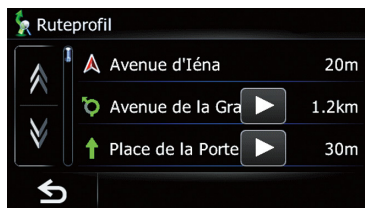
Du kan kontrollere rutedetaljene.

1. Vis skjermbildet "Ruteinfo".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Ruteinfo"" på side 41 for detaljer.

2. Trykk [Profil].

Skjermbildet "Ruteprofil" vises.



Redigere etappemål

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

Legge til et etappemål

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

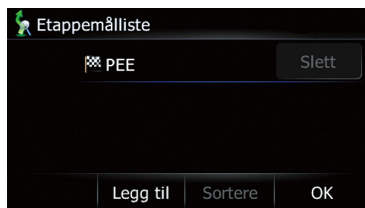
1. Vis skjermbildet "Ruteinfo".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Ruteinfo"" på side 41 for detaljer.

2. Trykk [Etappemål].

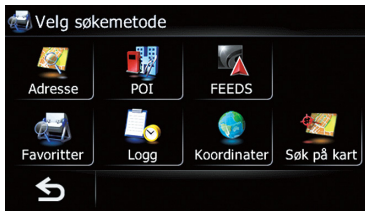
Skjermbildet "Etappemålliste" vises.

3. Trykk [Legg til].



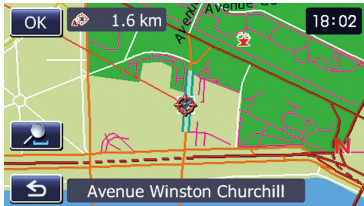
Skjermbildet "Velg søkemetode" vises.

4. Søk etter et sted.

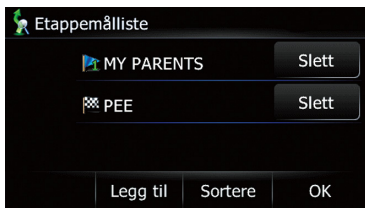


⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 32 for detaljer.

5. Trykk [OK].



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



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

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

Slette et etappemål

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

1. Vis skjermbildet "Ruteinfo".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Ruteinfo"" på side 41 for detaljer.

2. Trykk [Etappemål].

Skjermbildet "Etappemålliste" vises.

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

Etappemålet du trykker på, vil bli slettet fra listen.

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

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

5. Trykk [OK].

Kartet med gjeldende posisjon vises.

Sortere etappemål

Du kan sortere etappemål og beregne ruten på nytt.

Du kan ikke sortere etappemål du allerede har passert.

1. Vis skjermbildet "Ruteinfo".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Ruteinfo"" på side 41 for detaljer.

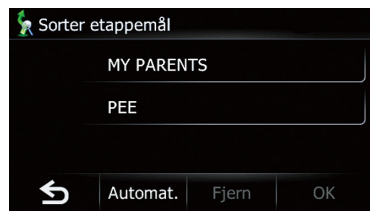
2. Trykk [Etappemål].

Skjermbildet "Etappemålliste" vises.

3. Trykk [Sortere].

Skjermbildet "Sorter etappemål" vises.

4. Trykk på etappemålet eller destinasjonen.



Plasser dem i ønsket rekkefølge.

▪ 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 etappemål avbrytes.

5. Trykk [OK].

Skjermbildet "Etappemålliste" vises.

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

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

7. Trykk [OK].

Kartet med gjeldende posisjon vises.

Avbryte ruteveiledningen

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

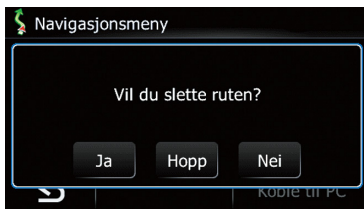
1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Slette 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].

Det hoppes 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].

Det forrige skjermbildet åpnes uten at ruten slettes.

Lagre et sted i "Favoritter"

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

Registrere et sted ved å bruke "Favoritter"

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

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

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet "Finn favoritt" vises.

3. Trykk [Legg til].

Skjermbildet "Velg søkemetode" vises.

4. Søk etter et sted.

⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 32 for detaljer.

5. Når kartet over stedet du vil registrere, vises, trykker du [OK].

Stedet registreres, og skjermbildet "Rediger favoritt" vises.

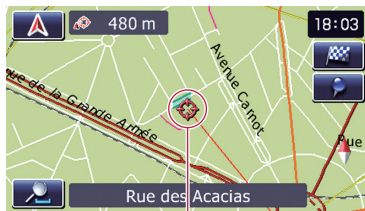
⇒ Se "Redigere oppføringer i "Favoritter"-listen" på side 45 for detaljer.

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.



Markør

2. Trykk [OK].

Stedet registreres, og skjermbildet "Rediger favoritt" vises.

⇒ Se "Redigere oppføringer i "Favoritter"-listen" på side 45 for detaljer.

3. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

Redigere registrerte steder

Redigere oppføringer i "Favoritter"-listen

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet "Finn favoritt" vises.

3. Trykk [Rediger] ved siden av stedet du vil redigere.

Skjermbildet "Rediger favoritt" vises.

4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.




Opptil 17 tegn kan brukes i navnet.


- Trykk [Navn].

Du kan angi navnet du vil bruke.

- Trykk [Telefonnr.].

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

Du kan taste inn maksimalt 15 sifre for telefonnummeret.

Ved å trykke  kan du ringe til stedet på den aktuelle posisjonen hvis det er et telefonnummer tilgjengelig. (Paring med en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi er nødvendig.)

⇒ Se “Ringe fra kartet” på side 60 for detaljer.

- Trykk [**Ikon**].

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

- Trykk [**Justere posisjonen**].

Du kan endre det registrerte stedet ved å rulle kartet.

5. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

Redigere hjemstedet

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

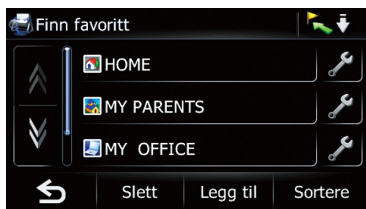
⇒ Se “Oversikt over bytte av skjerm bilde” på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet “Finn favoritt” vises.

Hjemstedet vises øverst på listen.

3. Trykk ved siden av hjemstedet.





Skjermbildet “Rediger favoritt” vises.

4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.



- Trykk [**Telefonnr.**].

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

Ved å trykke  kan du ringe til stedet på den aktuelle posisjonen hvis det er et telefonnummer tilgjengelig. (Paring med en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi er nødvendig.)

⇒ Se “Ringe fra kartet” på side 60 for detaljer.

- Trykk [**Justere posisjonen**].

Du kan endre det registrerte stedet ved å rulle kartet.

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

5. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

Sortere oppføringer i “Favoritter”-listen

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjerm bilde” på side 20 for detaljer om bruk.




2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet “Finn favoritt” vises.

3. Trykk [Sortere].

Hver gang du trykker [**Sortere**] endres sorteringsrekkefølgen.

Gjeldende rekkefølge angis øverst til høyre på skjermen.

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

Slette oppføringer fra "Favoritter"-listen

1. Trykk [**Hjem**] på kartskjermbildet, og trykk deretter [**Navigering**].
 - ⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
2. Trykk [**Favoritter**].
Skjermbildet "Finn favoritt" vises.
3. Trykk [**Slett**].
Skjermbildet "Slett fra favoritter" vises.
4. Velg stedet du vil slette.



En hake vises ved siden av det valgte stedet.

- Trykk [**Alle**] eller [**Ingen**].

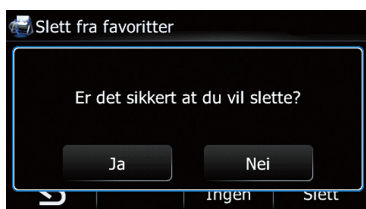
Velger eller opphever valg av alle oppføringer.

5. Trykk [**Slett**].



Det vises en melding som ber deg bekrefte slettingen.

6. Trykk [**Ja**].



De valgte dataene slettes.

- Trykk [**Nei**].

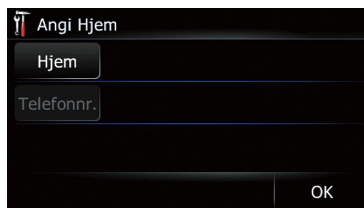
Avbryter slettingen.

Registrere og redigere hjemstedet

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

Registrere hjemstedet

1. Trykk [**Hjem**] på kartskjermbildet.
Skjermbildet "Toppmeny" vises.
2. Trykk [**Innstill.**].
Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.
3. Trykk [**Angi Hjem**].
Skjermbildet "Angi Hjem" vises.
4. Trykk [**Hjem**].



Skjermbildet "Velg søkemetode" vises.

5. 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 32 for detaljer.

6. Trykk [**Telefonnr.**].

Du kan registrere hjemmetelefonnummeret ditt.

7. Trykk [**OK**].

Registreringen er ferdig.

Redigere hjemstedet

1. Trykk [**Hjem**] på kartskjermbildet, og trykk deretter [**Navigering**].

Registrere og redigere steder

- Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet "Finn favoritt" vises.

- Hjemstedet vises øverst på listen.

3. Trykk ved siden av hjemstedet.




Skjermbildet "Rediger favoritt" vises.

4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.



- Trykk [Telefonnr.].

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

- Ved å trykke  kan du ringe til stedet på den aktuelle posisjonen hvis det er et telefonnummer tilgjengelig. (Paring med en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi er nødvendig.)

⇒ Se "Ring fra kartet" på side 60 for detaljer.

- Trykk [Justere posisjonen].

Du kan endre det registrerte stedet ved å rulle kartet.

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

5. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

Slette oppføringer fra "Logg"-listen

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

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

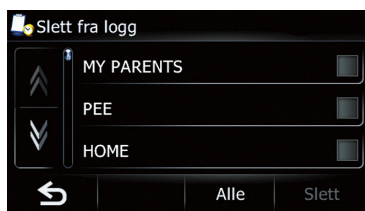
2. Trykk [Logg].

Skjermbildet "Logg" vises.

3. Trykk [Slett].

Skjermbildet "Slett fra logg" vises.

4. Velg stedet du vil slette.

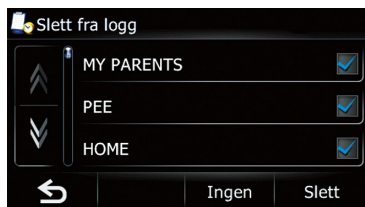


En hake vises ved siden av det valgte stedet.

- Trykk [Alle] eller [Ingen].

Velger eller opphever valg av alle oppføringer.

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 oppføringer i "Favoritter"

Eksportere oppføringer i "Favoritter"

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

- Verktøyprogrammet navigate FEEDS er tilgjengelig på nettstedet vårt. Se informasjon på dette nettstedet hvis du vil ha detaljer.
- 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 et SD-minnekort" på side 11 for detaljer om operasjonen.

2. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

3. Trykk [Data inn/ut].

Skjermbildet "Eksport/import-meny" vises.

4. Trykk [Eksport] ved siden av "Favoritter".



Eksport av dataene starter.

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



5. Trykk [OK].

Skjermbildet "Navigasjonsmeny" vises.

Importere "Favoritter"-oppføringer redigert i navigate FEEDS

Du kan importere stedene du har redigert i det separat tilgjengelige verktøyprogrammet navigate FEEDS, til "Favoritter".

- Hvis du importerer et sted som allerede er registrert i "Favoritter", overskrives stedet.
- Verktøyprogrammet navigate FEEDS er tilgjengelig på nettstedet vårt. Se informasjon på dette nettstedet hvis du vil ha detaljer.

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

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

⇒ Se "Sette inn et SD-minnekort" på side 11 for detaljer om operasjonen.

3. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

4. Trykk [Data inn/ut].

Skjermbildet "Eksport/import-meny" vises.

5. Trykk [Import] ved siden av "Favoritter".

Meldingen nedenfor vises.



6. Trykk [Ja].

Import av dataene starter.

Etter at import av dataene er importert, vises skjermbildet "Navigasjonsmeny".

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 52 for detaljer.

Kontrollere all trafikkinformasjon

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

1. Trykk [Hjem] på kartskjerm bildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjerm bilde” på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Trafikk].

Skjerm bildet “**Trafikkmeny**” vises.

3. Trykk [Tra.liste].

Skjerm bildet “**Liste trafikkhendelser**” vises. Listen over mottatt trafikkinformasjon vises.

4. Velg en hendelse du vil se nærmere på.



Detaljer om den valgte hendelsen vises.

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

▪ Trykk [Sortere].

Du kan sortere trafikkinformasjonen.

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

• :

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

Listen som vises når du trykker [Tra.liste], vil bli sortert i henhold til lineær avstand fra kjøretøyets posisjon til stedet trafikkinformasjonen gjelder.

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

• :

Du kan sortere trafikkinformasjonen i alfabetisk rekkefølge.

• :

Du kan sortere trafikkinformasjonen i henhold til hendelsen.

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


Gjeldende rekkefølge angis øverst til høyre på skjermen.

▪ 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.)

5. Trykk .

Det forrige skjermbildet åpnes.

Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten

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

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjerm bilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Trafikk].

Skjermbildet "Trafikkmeny" vises.

3. Trykk [Trafikk langs rute].

Skjermbildet "Liste trafikk på rute" vises.

Metoden for kontroll av innholdet som vises på skjermen, er det samme som for "Kontrollere all trafikkinformasjon" på side 50.






Lese trafikkinformasjon på kartet

Trafikkhendelsesinformasjonen vises på kartet som angitt nedenfor.

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

Trafikkhendelsesikon



-   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 trafikkorker

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, kjøring, stillestående trafikk og stengte/blokkerte veier.

Kontrollere trafikkorker automatisk

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



Bruke trafikkinformasjon

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

1. Trykk [Ny].

Den anbefalte ruten vises på skjermen.

- 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 er ikke tilgjengelig hvis bilen er utenfor ruten.

1. Angi [Tr.hendelse] til "Vis".

⇒ Se "Vise trafikvarslingsikonet" på side 103 for detaljer.

2. Vis kartskjermbildet.

Ikonet vises når systemet henter trafikkinformasjon for den gjeldende ruten.

3. Trykk ikonet mens ikonet vises.

Varslingsikon



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 51 for detaljer.

- Trykk [Liste].

Skjermbildet "Liste trafikk på rute" vises.

- Trykk [↩].

Meldingen fjernes, og kartskjermbildet 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 [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Trafikk].

Skjermbildet "Trafikkmeny" vises.

3. Trykk [Trafikkinnst.].

Skjermbildet "Trafikkinnst." vises.

4. Trykk [Vist trafikkinformasjon].



Skjermbildet "Trafikktypeinnstillinger" vises.

5. Trykk på trafikkinformasjonen som skal vises.



Et hakemerke vises ved siden av den valgte trafikkinformasjonen.

- Trykk [Alle] eller [Ingen].

Velger eller opphever valg av alle oppføringer.

6. Trykk [OK].



Ikonet for den valgte trafikkinformasjonen legges til på skjermen.

7. Trykk [OK].

Velge fortrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør manuelt

Det er angitt en standard foretrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør for hvert land. Navigasjonssystemet søker inn på en radiostasjon med godt mottak blant de foretrukne RDS-TMC-tjenesteleverandørene.

Hvis du vil angi en annen foretrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør, kan du velge en manuelt blant tilgjengelige tjenesteleverandørene for RDS-TMC.

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se "Oversikt over bytte av skjerm bilde" på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Trafikk].

Skjermbildet "Trafikkmeny" vises.

3. Trykk [TMC-lev.].

4. Trykk på den ønskede tjenesteleverandøren på listen.

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

Bruke handsfree-telefonering

⚠ OBS!

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

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

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

Klargjøre kommunikasjonsenheter

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

Hvis du har koblet til en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi, lyser statusindikatoren for Bluetooth-tilkobling.

⇒ Se "Merknader for handsfree-telefonering" på side 65 for detaljer.

- 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).

Vise telefonmenyen

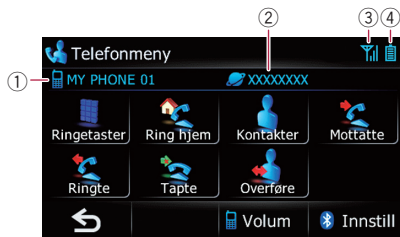
Bruk "Telefonmeny" hvis du kobler mobiltelefonen til navigasjonssystemet for å bruke den.

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet.

Skjermbildet "Toppmeny" vises.

2. Trykk [Telefon].

Skjermbildet "Telefonmeny" vises.



① Navn på tilkoblet mobiltelefon

② Nettverksnavnet til mobiltelefonselskapet

③ Mottaksstatus for mobiltelefonen

④ Batteristatus for mobiltelefonen

Registrere mobiltelefoner

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

- Søke etter telefoner i nærheten
 - Pare fra mobiltelefonen
 - Søke etter en bestemt telefon
- Standard enhetsnavn som vises på mobiltelefonen, er "PIONEER NAVI". PIN-koden er "1111".

Søke etter telefoner i nærheten

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

1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på mobiltelefonen.

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

2. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

Bruke handsfree-telefonering

3. Trykk [Innstilling] i skjermbildet “Telefonmeny”.

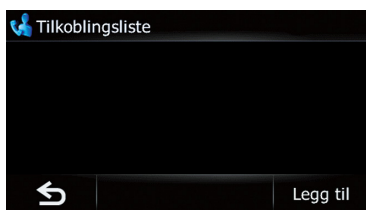
Skjermbildet “Bluetooth-innstillinger” vises.

4. Trykk [Tilkobling].



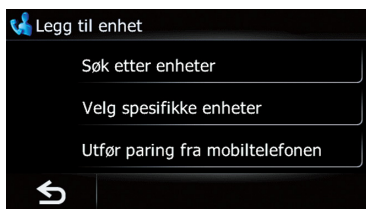
Skjermbildet “Tilkoblingsliste” vises.

5. Trykk [Legg til].



Skjermbildet “Legg til enhet” vises.

6. Trykk [Søk etter enheter].



Skjermbildet “Enheter i nærheten” vises.

Systemet søker etter mobiltelefoner med Bluetooth-teknologi som er klare for tilkobling, og viser dem i en liste over eventuelle enheter som blir funnet.

- Opptil 15 mobiltelefoner blir oppført i rekkefølgen mobiltelefonen finner dem.

7. Vent til mobiltelefonen vises i listen.



- Hvis du ikke finner mobiltelefonen du vil koble til, må du kontrollere at mobiltelefonen er klar til tilkobling med Bluetooth trådløsteknologi.

8. Trykk på navnet på mobiltelefonen du vil registrere.



Det vises en melding som ber deg oppgi en PIN-kode.



9. Skriv inn PIN-koden “1111” med mobiltelefonen.

Når tilkobling lykkes, vises det en melding om at tilkoblingen er utført. Skjermbildet går

tilbake til skjermbildet “**Bluetooth-innstillinger**” når du trykker [OK].

Pare fra mobiltelefonen

Du kan registrere mobiltelefonen ved å sette navigasjonssystemet i standbymodus og be om tilkobling fra mobiltelefonen.

1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på mobiltelefonen.

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

2. Vis skjermbildet “Telefonmeny”.

⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 54 for detaljer om bruk.

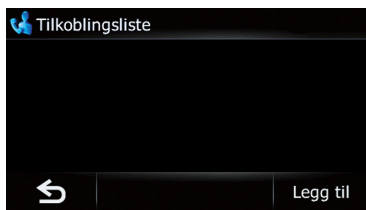
3. Trykk [Innstilling] i skjermbildet “Telefonmeny”.

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

4. Trykk [Tilkobling].

Skjermbildet “**Tilkoblingsliste**” vises.

5. Trykk [Legg til].



Skjermbildet “**Legg til enhet**” vises.

6. Trykk [Utfør paring fra mobiltelefonen].

Navigasjonssystemet venter på en tilkobling med Bluetooth trådløsteknologi.



7. Registrer navigasjonssystemet på mobiltelefonen.

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

Etter at registreringen er utført, vises skjermbildet nedenfor.



Hvis registreringen mislykkes, gjentar du fremgangsmåten fra begynnelsen.

8. Trykk [OK].

Søke etter en bestemt telefon

Hvis du ikke kan koble til telefonen ved bruk av [**Søk etter enheter**] og [**Utfør paring fra mobiltelefonen**], kan du prøve denne metoden hvis telefonen finnes i listen.

1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på mobiltelefonen.

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

2. Vis skjermbildet “Telefonmeny”.

⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 54 for detaljer om bruk.

3. Trykk [Innstilling] i skjermbildet “Telefonmeny”.

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

4. Trykk [Tilkobling].

Skjermbildet “**Tilkoblingsliste**” vises.

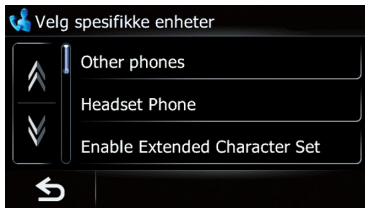
5. Trykk [Legg til].

Skjermbildet “**Legg til enhet**” vises.

6. Trykk [Velg spesifikke enheter].

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

7. Trykk på modellnavnet for mobiltelefonen du vil koble til.



Systemet søker etter mobiltelefoner med Bluetooth-teknologi som er klare for tilkobling, og viser dem i en liste over eventuelle enheter som blir funnet.

- Hvis du ikke finner det aktuelle modellnavnet i listen, trykker du [**Other phones**] for å søke etter mobiltelefoner som er tilgjengelig i nærheten.

8. Vent til mobiltelefonen vises i listen.



- Hvis du ikke finner mobiltelefonen du vil koble til, må du kontrollere at mobiltelefonen er klar til tilkobling med Bluetooth trådløsteknologi.

9. Trykk på navnet på mobiltelefonen du vil registrere.

Det vises en melding som ber deg oppgi en PIN-kode.

10. Skriv inn PIN-koden "1111" med mobiltelefonen.

Når tilkobling lykkes, vises det en melding om at tilkoblingen er utført. Skjermbildet går

tilbake til skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" når du trykker [OK].

Slette en registrert telefon

Hvis du ikke lenger trenger å bruke en registrert telefon med navigasjonssystemet, kan du slette den fra registreringstilordningen for å frigjøre plassen til en annen telefon.

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

1. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

➔ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

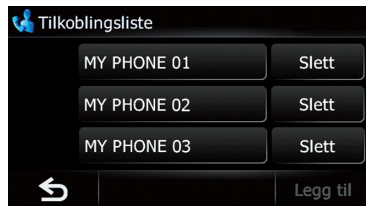
2. Trykk [Innstilling].

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

3. Trykk [Tilkobling].

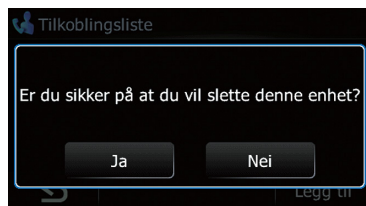
Skjermbildet "**Tilkoblingsliste**" vises.

4. Trykk [Slett] ved siden av navnet på mobiltelefonen.



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

5. Trykk [Ja].



Registreringen avbrytes.

- Trykk [**Nei**].

Avbryter slettingen.

Koble til og koble fra en registrert mobiltelefon

Koble til en registrert mobiltelefon

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

- To eller flere mobiltelefoner er registrert, og du vil manuelt velge hvilken av dem du skal bruke.
- Du vil koble til en frakoblet mobiltelefon.
- Tilkoblingen kan av en eller annen grunn ikke opprettes automatisk.

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

⇒ Se "Stille inn automatisk tilkobling" på side 64 for detaljer.

1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på mobiltelefonen.

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

2. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

3. Trykk [Innstilling].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

4. Trykk [Tilkobling].

Skjermbildet "Tilkoblingsliste" vises.

5. Trykk på navnet på mobiltelefonen du vil koble til.



Tilkobling starter.

Når tilkobling lykkes, vises det en melding om at tilkoblingen er utført. Skjermbildet går tilbake til skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" når du trykker [OK].

Hvis du vil avbryte tilkobling til mobiltelefonen, trykker du [Slette rute].

Hvis tilkoblingen mislykkes, må du kontrollere om mobiltelefonen er klar til tilkobling, og deretter prøver du på nytt.

Koble fra en mobiltelefon

1. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

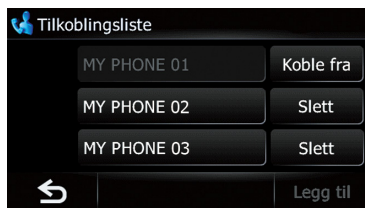
2. Trykk [Innstilling].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

3. Trykk [Tilkobling].

Skjermbildet "Tilkoblingsliste" vises.

4. Trykk [Koble fra] ved siden av navnet på mobiltelefonen.



Foreta et anrop

Du kan foreta en oppringing på flere måter.

Direkte oppringing

1. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Ringetaster].

Skjermbildet "Angi telefonnummer" vises.

3. Trykk på talltastene for å angi telefonnummeret.



Telefonnummeret som ble oppgitt, vises.

Og aktiveres.

- Trykk .

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

- Trykk .

Det forrige skjermbildet åpnes.

4. Trykk for å foreta et anrop.

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

5. Trykk for å avslutte samtalen.

Foreta et anrop hjem på en enkel måte

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

1. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

- ⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Ring hjem].

Oppringing hjem starter.

- Hvis hjemmenummeret ikke er registrert, vises det en melding. Trykk [Registrør] for å starte registreringen.

- ⇒ Se "Registrere og redigere hjemstedet" på side 47 for detaljer.

Ring opp et nummer i "Kontakter"

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

- Før du bruker denne funksjonen må du overføre telefonbokoppføringene som er lagret i mobiltelefonen, til navigasjonssystemet.

- ⇒ Se "Overføre telefonboken" på side 61 for detaljer.

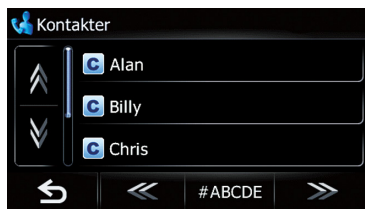
1. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

- ⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kontakter].

Skjermbildet "Kontakter" vises.

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



- Trykk eller .

Viser neste eller forrige alfabetfane.

Når alfabetfane byttes, byttes også listevisningen.

- Trykk på alfabetfaner.

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

For hvert trykk på alfabetfane rulles det gjennom listen etter den første bokstaven i listeelementet.

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.

5. Trykk for å avslutte samtalen.

Ring fra loggen

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

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

1. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

- ⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

- Trykk [Mottatte], [Ringte] eller [Tapte].
Den valgte anropsloggen vises.
- Trykk på en oppføring på listen.



Oppringing starter.

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

Skjermbildet "Detaljinformasjon" vises.



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

- Trykk for å avslutte samtalen.

Ring opp en oppføring lagret i "Favoritter"-listen

Du kan ringe opp en oppføring som er lagret i "Favoritter"-listen.

- Vis skjermbildet "Navigasjonsmeny".
⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
- Trykk [Favoritter].
Skjermbildet "Finn favoritt" vises.
- Trykk ved siden av stedet du vil ringe til.
Skjermbildet "Rediger favoritt" vises.
- Trykk for å foreta et anrop.
Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du .
- Trykk for å avslutte samtalen.

Ring opp telefonnummeret til en fasilitet

Du kan ringe opp fasiliteter med telefonnummerdata.

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

- Vis skjermbildet "Navigasjonsmeny".
⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
- Trykk [POI-søk].
Skjermbildet "POI-søk" vises.
- Søk etter POlet.
Skjermbildet "POI-liste" vises.
⇒ Se "Søke etter interessepunkter (POI)" på side 35 for detaljer om operasjonen.
- Trykk ved siden av POlet du vil ringe til.
Skjermbildet "Detaljert POI-informasjon" vises.
- Trykk for å foreta et anrop.
Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du .
- Trykk for å avslutte samtalen.

Ring 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.

- Rull kartet, og plasser markøren på et ikon på kartet.
- Trykk .
- Trykk for å foreta et anrop.
Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du .
- Trykk for å avslutte samtalen.

Motta et telefonanrop

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

Svare på et innkommende et anrop

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

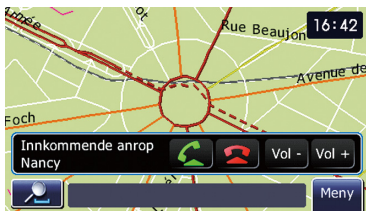
Hvis "Preferanse for autom. svar" settes til "Av", svares det automatisk på anrop. Svar er tilgjengelig hvis et skjermbilde vises, for eksempel kartskjermbildet eller innstillingsskjermbildet.

- Du kan angi at navigasjonssystemet automatisk skal svare på innkommende anrop.
- ⇒ Se "Svare automatisk på et anrop" på side 63 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 anroper-ID-tjenesten kan det hende nummeret på det innkommende anropet ikke vises. "Ukjent" vises i stedet.

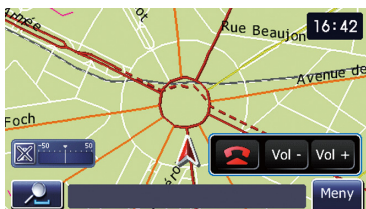
2. Trykk for å svare på et innkommende et anrop.



Hvis det er et innkommende anrop, kan du avvise det ved å trykke .

- Du kan stille volumet når du snakker. Hvis du vil stille volumet, trykker du [**Vol -**] eller [**Vol +**] som vises på skjermen (som nedenfor) mens du snakker.

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.
- ⇒ Se "Stille telefonvolumet" på side 63 for detaljer.
- Det kan hende du hører støy når du legger på telefonen.

Avvise et innkommende et anrop

Du kan avvise et innkommende anrop.

- ⇒ Se "Angi automatisk avvising" på side 64 for detaljer.

● Når det kommer et anrop, trykker du .

Anropet avvises.

- Det avviste anropet registreres i loggen over tapte anrop.
- ⇒ Se "Ringe fra loggen" på side 59 for detaljer.

Overføre telefonboken

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

- Avhengig av mobiltelefonen kan telefonboken for eksempel kalles Kontakter, Forretningskort eller noe annet.
- For enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å overføre hele telefonboken på én gang. I dette tilfellet kan du overføre adressene én for én fra telefonbok med mobiltelefonen.
- Det kan overføres maksimalt 400 oppføringer per mobiltelefon. Hvis antallet oppføringer overstiger 400, 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.
- Hvis oppføringen har data om flere telefonnumre, lagres disse numrene som et eget element.
- 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.)

Bruke handsfree-telefonering

- Hvis telefonboken på mobiltelefonen inneholder bildedata, kan det hende den ikke overføres riktig.

1. Koble til mobiltelefonen med telefonboken som skal overføres.

- ⇒ Se "Koble til en registrert mobiltelefon" på side 58 for detaljer.

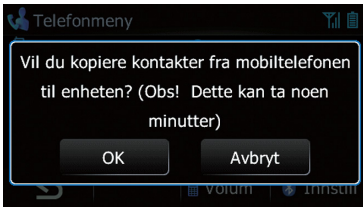
2. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

- ⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

3. Trykk [Overføre] i skjermbildet "Telefonmeny".

Bekreftelsesmeldinger vises.

4. Trykk [OK].



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



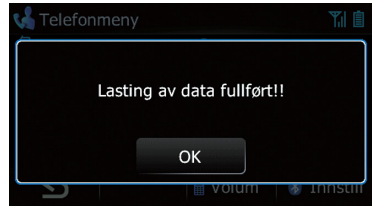
- Du kan sende telefonbokoppføringene flere ganger før du trykker [OK]. Hvis mobiltelefonen bare støtter én-til-én-overføring, sender du alle oppføringene du vil overføre, og deretter trykker du [OK].
- Hvis telefonen støtter automatisk overføring av telefonboken, hoppes det over dette skjermbildet, og overføringen starter.
- De overførte dataene kan ikke redigeres i navigasjonssystemet.

6. Trykk [OK].



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

7. Når meldingen om fullført overføring vises, ser du gjennom meldingen og trykker [OK].



Overføringen avsluttes.

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 "Telefonmeny".

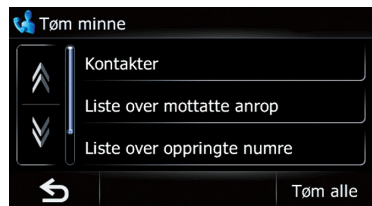
- ⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Innstilling].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

3. Trykk [Tøm minne].

Skjermbildet "Tøm minne" vises.



Bruke handsfree-telefonering

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.

4. Trykk [**Ja**].

Data for det valgte elementet tømmes fra navigasjonssystemets minne.

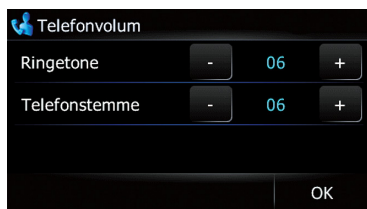
- Hvis du ikke vil tømme minnet du har valgt, trykker du [**Nei**].

Endre telefoninnstillingene

Stille telefonvolumet

Du kan stille volumet som brukes ved handsfree-telefonering.

1. **Vis skjermbildet “Telefonmeny”.**
⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 54 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [**Volum**] i skjermbildet “Telefonmeny”.**
Skjermbildet “**Telefonvolum**” vises.
3. **Trykk [**+**] eller [**-**] for å stille volumet.**



- **Ringetone:**
Denne innstillingen bestemmer volumet for den innkommende ringetonen.
- **Telefonstemme:**
Denne innstillingen bestemmer volumet for den innkommende talen.

- Volumet på telefonen avhenger av mobiltelefonen til den det innkommende anropet kommer fra, voluminnstillinger og andre forhold.
- ⇒ Se “Svare på et innkommende et anrop” på side 61 for detaljer vedrørende operasjoner.

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 “Telefonmeny”.

- ⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 54 for detaljer om bruk.

2. Trykk [**Innstilling**].

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

3. Trykk [**Bluetooth på/av**].

Når du trykker [**Bluetooth på/av**], 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 “Telefonmeny”.

- ⇒ Se “Vise telefonmenyen” på side 54 for detaljer om bruk.

2. Trykk [**Innstilling**].

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

3. Trykk [**Preferanse for autom. svar**].

Skjermbildet “**Preferanse for autom. svar**” vises.

4. Trykk på ønsket alternativ.



I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativer:

- **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 "Telefonmeny".**
⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Innstilling].**
Skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" vises.
3. **Trykk [Avvis alle anrop].**
Når du trykker [**Avvis alle anrop**], byttes det mellom "**På**" og "**Av**".
 - Hvis både "**Avvis alle anrop**" og "**Preferanse for autom. svar**" aktiveres, prioriteres "**Avvis alle anrop**", og alle innkommende anrop avvises automatisk.
 - Hvis "**Avvis alle anrop**" angis til "**På**", lagres avviste innkommende anrop i listen over tapte anrop.

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 "Telefonmeny".**
⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Innstilling].**
Skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" vises.
3. **Trykk [Ekkokompensasjon].**
Når du trykker [**Ekkokompensasjon**], byttes det mellom "**På**" og "**Av**".

Stille inn automatisk tilkobling

Når automatisk tilkobling er aktivert, vil navigasjonssystemet automatisk opprette en tilkobling til en registrert telefon når den kommer innenfor rekkevidde. Når denne funksjonen brukes, unngår du alle prosessene med å opprette en tilkobling.

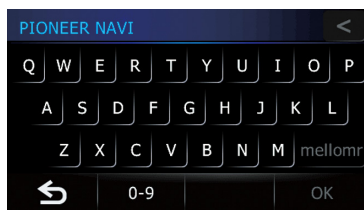
- For enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å utføre automatisk tilkobling.


1. **Vis skjermbildet "Telefonmeny".**
⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Innstilling].**
Skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" vises.
3. **Trykk [Autom. tilkobling].**
Når du trykker [**Autom. tilkobling**], byttes det mellom "**På**" og "**Av**".
 - Automatisk tilkobling utføres i samme rekkefølge som registreringsnumrene.

Redigere navnet på enheten

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

1. **Vis skjermbildet "Telefonmeny".**
⇒ Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [Innstilling].**
Skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" vises.
3. **Trykk [Rediger navn].**
Tastaturet for inntasting av navnet vises.
4. **Skriv inn det nye navnet ved hjelp av tastaturet.**



- Trykk  for å slette det gjeldende navnet, og oppgi det nye navnet med tastaturet. Sletter teksten som er skrevet inn, med én bokstav om gangen med start fra slutten av

teksten. Hvis du fortsetter å trykke på tasten, slettes all teksten.

5. Trykk [OK].

Navnet endres.

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

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 [Oppdat.] blir aktivert.

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

- Se "Sette inn et SD-minnekort" på side 11 for detaljer om operasjonen.

2. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

- Se "Vise telefonmenyen" på side 54 for detaljer om bruk.

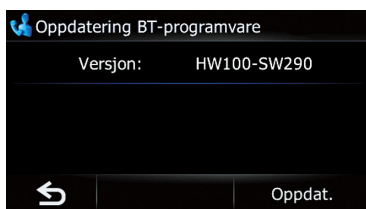
3. Trykk [Innstilling].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

4. Trykk [Oppdat. BT-programvare].

Den gjeldende versjonen vises.

5. Trykk [Oppdat.].



Det vises en melding som ber deg bekrefte at oppdatering av programvaren skal starte.

Oppdateringen starter.

6. Fullfør oppdateringen ved å trykke [OK].

Oppdateringen er fullført.

Merknader for handsfree-telefonering

Generelle merknader

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



Registrering og tilkobling

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

Ringe opp og motta anrop

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

forskjellige navn, vises navnet som kommer først i telefonboken.

- Hvis telefonnummeret for det mottatte anropet ikke er registrert i telefonboken, hvis telefonnummeret i stedet for navnet.
- Ved innkommende eller utgående anrop eller under en telefonsamtale kan bare følgende operasjoner utføres:
 - Trykke , , [Vol +] og [Vol -].
 - Vise kartskjermbildet.
 - Bytte lydkilde.

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 loggdata for oppringte numre bli registrert som "Ukjent" i navigasjonssystemet.

Telefonbokoverføringer

- Hvis det er mer enn 400 telefonbokoppføringer på mobiltelefonen, kan ikke alle oppføringene lastes fullstendig ned.
- For enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å overføre alle elementer i **Kontakter** på én gang. Hvis det er tilfelle, må du overføre elementene ett for ett fra mobiltelefonen.
- Avhengig av mobiltelefonen kan det hende navigasjonssystemet ikke viser telefonboken riktig. (Enkelte tegn kan fordreies, eller fornavnet og etternavnet kan bli vist i omvendt rekkefølge.)
- Hvis telefonboken på mobiltelefonen inneholder billedata, kan det hende den ikke overføres riktig. (Billedata kan ikke overføres fra mobiltelefonen.)
- Avhengig av mobiltelefonen kan det hende telefonbokoverføringen ikke er tilgjengelig.

Bruke funksjonen “Drivstofforbruk”

Legge inn informasjon om drivstofforbruk for å beregne drivstoffkostnader

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

⇒ Se “Angi en rute til destinasjonen” på side 40 for detaljer.

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Drivstofforbruk].

Skjermbildet “**Drivstofforbruk**” vises.

3. Skriv inn informasjon om drivstofforbruket.

Skriv inn følgende opplysninger:

• Tilførselsvei:

Angi drivstoffkostnadene når du kjører på vanlige veier.

Måten drivstoffkostnadene oppgis på, avhenger av innstillingen “**Drivstoffenhhet**”.

– Når “**Drivstoffenhhet**” er angitt til “**Liter**”.
Skriv inn hvor mye drivstoff du trenger til å kjøre 100 kilometer (60 miles).

– Når “**Drivstoffenhhet**” er angitt til “**Gallon**”.
Angi hvor mange kilometer (mile) du kjører på en gallon.

• Motorveier:

Angi drivstoffkostnadene når du kjører på motorveier.

Måten drivstoffkostnadene oppgis på, avhenger av innstillingen “**Drivstoffenhhet**”.

– Når “**Drivstoffenhhet**” er angitt til “**Liter**”.
Skriv inn hvor mye drivstoff du trenger til å kjøre 100 kilometer (60 miles).

– Når “**Drivstoffenhhet**” er angitt til “**Gallon**”.
Angi hvor mange kilometer (mile) du kjører på en gallon.

• Bensinpris/enhet:

Angi enhetsprisen for drivstoff.

• Drivstoffenhhet:

Angi drivstoffenhheten.

• Valuta:

Angi valutaenheten.

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

Beregne drivstofforbruket

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

Opptil 24 datasett kan lagres. Du kan også slette data, som beskrevet nedenfor.

Hvis antall oppføringer når maksimalt antall, overskrives den eldste oppføringen av den nye.

Disse beregningene baseres bare på informasjonen du oppgir, og det hentes ikke data fra kjøretøyet. Drivstofforbruket som vises, er bare en referanseverdi, og det er ingen garanti for at det viste forbruket kan oppnås.

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 20 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Drivstofforbruk].

Skjermbildet “**Drivstofforbruk**” vises.

3. Trykk [Bensinpris].

Skjermbildet “**Bensinpris**” vises.

4. Skriv inn informasjon om drivstofforbruket.



Skriv inn følgende opplysninger:

- **Avstand:**
Oppgi hvor langt bilen er kjørt siden forrige påfylling av drivstoff.
- ☐ Avstanden angis automatisk bare når kjørelengden siden forrige påfylling registreres.
- **Påfylt drivstoff:**
Oppgi hvor mye drivstoff som ble fylt på.
- **Bensinpris/enhet:**
Angi enhetsprisen for drivstoff.
Når alle opplysningene er oppgitt, vises drivstofforbruket ved siden av "Drivstofforbruk".

5. Trykk [OK].



Skjermbildet "Drivstofforbruk" vises.

Eksportere data om drivstoffkostnader

Det er mulig å eksportere dataene for drivstoffkostnader til et SD-minnekort.

- ☐ Dataene som lagres i navigasjonssystemet, slettes etter at de er eksportert til SD-minnekortet.
 - ☐ Hvis det finnes data fra før på SD-minnekortet, overskrives disse med nye data når gjeldende data eksporteres.
1. **Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.**
☞ Se "Sette inn et SD-minnekort" på side 11 for detaljer om operasjonen.
 2. **Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].**
☞ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
 3. **Trykk [Drivstofforbruk].**
Skjermbildet "Drivstofforbruk" vises.
 4. **Trykk [Eksport].**



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

Skjermbildet "Drivstofforbruk" vises når dette er fullført.

Eksportere dataene for "Drivstofforbruk" fra skjermbildet "Eksport/import-meny"

1. **Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.**
☞ Se "Sette inn et SD-minnekort" på side 11 for detaljer om operasjonen.
2. **Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].**
☞ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
3. **Trykk [Data inn/ut].**
Skjermbildet "Eksport/import-meny" vises.
4. **Trykk [Eksport] ved siden av "Drivstofforbruk".**



Eksport av dataene starter.

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



5. Trykk [OK].

Skjermbildet "Navigasjonsmeny" vises.

I dette produktet kan du bruke programmer som er lastet ned med verktøyprogrammet navigate FEEDS, og få et bredt utvalg underholdningsfunksjoner i stedet for navigeringsfunksjoner .

Klargjøre på forhånd

Før du kan laste ned programmer med verktøyprogrammet navigate FEEDS, må du lagre modellinformasjonen på et SD-minnekort.

Etter at det er gjort, kan du bruke navigate FEEDS til å laste ned programmet til SD-minnekortet som inneholder modellinformasjon.

Verktøyprogrammet navigate FEEDS er tilgjengelig på nettstedet vårt. Se informasjon på dette nettstedet hvis du vil ha detaljer.

For å lagre modellinformasjonen på et SD-minnekort må du koble PCen til en avtakbar enhet med et SD-minnekort satt inn, og bytte til "PC-modus".

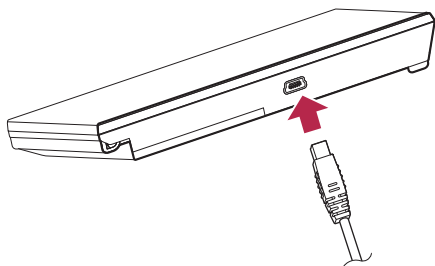
Bytte til "PC-modus"

1. Koble fra den avtakbare enheten fra hovedenheten.

↪ Se "Ta av den avtakbare enheten" på side 16 for detaljer.

2. Slå av strømbryteren på den avtakbare enheten.

3. Koble den medfølgende USB-kabelen USB-porten (mini-B).



4. Koble den medfølgende USB-kabelen PCen.

Koble sammen den avtakbare enheten og PCen din med USB-kabelen.

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

↪ Se "Sette inn et SD-minnekort" på side 11 for detaljer om operasjonen.

6. Slå på strømbryteren på den avtakbare enheten.

7. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].

↪ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.

8. Trykk [Koble til PC].

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

9. Trykk [OK].

Navigasjonssystemet startes på nytt.

Navigasjonssystemet bytter til "PC-modus", og modellinformasjon lagres til SD-minnekortet.

Avbryte "PC-modus"

1. Koble den avtakbare enheten fra PCen.

2. Trykk [Avslutt].

"PC-modus" avbrytes, og deretter starter systemet på nytt.

Starte programmet

Du kan starte programmer som er lastet ned til et SD-minnekort, ved å bruke verktøyprogrammet navigate FEEDS.

Navigeringsfunksjoner er ikke tilgjengelig når et program kjører. Lukk programmet for å bruke navigeringsfunksjonene.

Når et program kjører, må du bruke handsfree-telefonering når du skal ringe. Du kan svare på telefonanropet når du mottar et anrop.

Navigasjonssystemet kan gjenkjenne maksimalt åtte programmer.

Navigasjonssystemet kan kjøre ett program om gangen.

Hvis du skal kjøre et program som sender ut lyd, må du angi lydkilden til "Av".

Se verktøyprogrammet navigate FEEDS for å få detaljer om programmene.

1. Bruk verktøyprogrammet navigate FEEDS til å laste ned et program til et SD-minnekort.

2. **Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.**
 - ↳ Se "Sette inn et SD-minnekort" på side 11 for detaljer om operasjonen.
3. **Trykk [Hjem] på kartskjermbildet for å vise skjermbildet "Toppmeny".**
 - ↳ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
4. **Trykk [Programmer].**

Skjermbildet "Programmeny" vises.
5. **Trykk på programmet du vil starte.**

Det vises en melding som ber deg bekrefte at navigasjonssystemet skal startes på nytt.
6. **Trykk [OK].**

Navigasjonssystemet startes på nytt, og deretter startes programmet.

Dette kapitlet beskriver lydkildens grunnleggende funksjoner.

Du kan spille eller bruke følgende kilder sammen med navigasjonssystemet.

- TUNER (mottaker) (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (MP3, AAC, WAV, WMA)
- USB
- iPod
- AUX (ekstrautstyr)

- Hvis du vil gå tilbake til displayet for hver kilde, trykker du **SRC/OFF**-knappen.

Bytte lydkilde

1. Trykk **MODE**-tasten når kartet over det gjeldende stedet vises.

Skjermbildet for lydbetjening vises.

2. Trykk **SRC/OFF**-tasten gjentatte ganger for å veksle mellom følgende kilder.

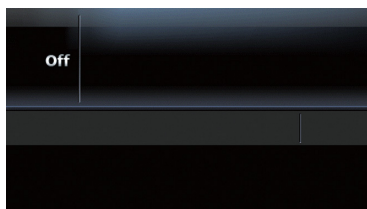
TUNER (mottaker) – **CD** (innebygd CD-spiller) – **USB** (USB-lagringenhet) eller **iPod** (iPod tilkoblet med USB-inngang) – **AUX** (ekstrautstyr)

- Lydkilden kan ikke brukes i følgende tilfeller:

- når en enhet som svarer til hver enkelt kilde, ikke er koblet til navigasjonssystemet
- når det ikke er satt inn noen plate i navigasjonssystemet
- når **"AUX"** i skjermbildet **"Initial Setting"** er angitt til **"Off"**

- ▷ Se "Slå på/av innstillingen for ekstrautstyr" på side 108 for detaljer.

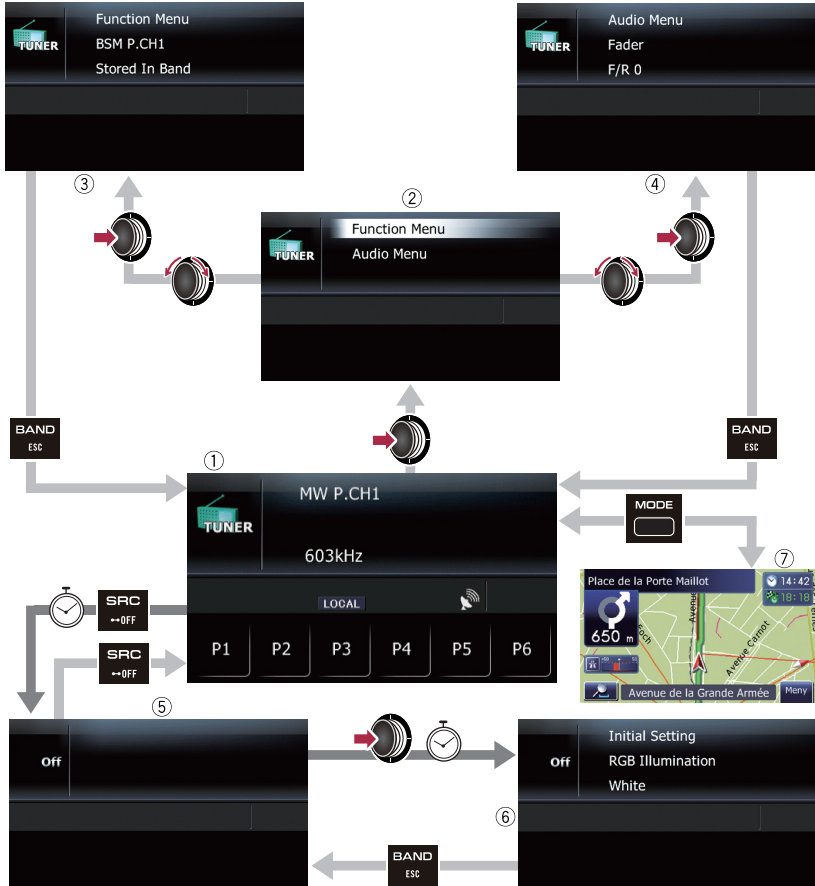
Slå av lydkilden







- Trykk og hold **SRC/OFF**-knappen til lydkilden slås av.

Lydkilden er slås av.

Oversikt over bytte av lydskjermbilde



-  Trykk tasten.
-  Trykk og hold tasten noen få sekunder.
-  Trykke midt på **MULTI-CONTROL**
-  Drei **MULTI-CONTROL** for å velge elementet.

Dette kan du gjøre i hver meny

- ① **Lydbetjeningsskjermbildet**
Når du spiller fra lydkilden, vises dette skjermbildet.
- ② **Skjermbildet for valg av funksjon**
Du kan velge enten "Function Menu" eller "Audio Menu".
Avhengig av lydkilden kan det hende "Function Menu" ikke finnes.
- ③ **Skjermbildet "Function Menu"**
Du kan endre innstillingene for tilleggsfunksjoner.
- ④ **Skjermbildet "Audio Menu"**
Du kan bruke forskjellige lydeffekter på lydkilder.
- ⑤ **Skjermbilde for kilde av.**
- ⑥ **Skjermbildet "Initial Setting"**
Du kan angi forskjellige innstillinger for maskinvarekontroll.
- ⑦ **Kartskjermbildet**
Trykk **MODE**-tasten for å vise navigasjonskartskjermbildet.

Vise skjermbildet "Function Menu"

Avanserte funksjoner for hver lydkilde finnes i skjermbildet "Function Menu". Vis skjermbildet "Function Menu" for å bruke disse funksjonene.

Avhengig av lydkilden kan det hende "Function Menu" ikke finnes.

1. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** når lydskjermbildet vises.
2. Drei **MULTI-CONTROL** for å velge "Function Menu".
3. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** for å åpne skjermbildet "Function Menu".

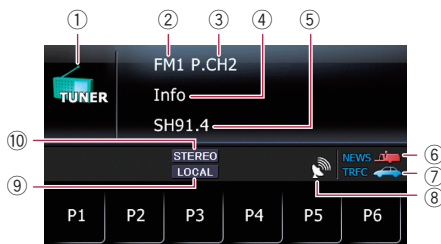
Bruke radioen (TUNER)

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

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.

1. Trykk **SRC/OFF-tasten** for å vise skjermbildet **“TUNER”**.
⇒ Se “Bytte lydkilde” på side 72 for detaljer.
2. Trykk **BAND/ESC-tasten** gjentatte ganger til det ønskede båndet vises.
Hvis du vil velge MW/LW, trykker du **BAND/ESC-tasten** gjentatte ganger til **“MW/LW”** vises på displayet.

Lese skjermbildet



- 1 **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- 2 **Bånd**
Viser hvilket bånd radioen er stilt inn på: **FM1**, **FM2**, **FM3** eller **MW/LW**.
- 3 **Forhåndsinnstillingstallet ved siden av “P.CH”**
Viser hvilket forhåndsinnstilt element som er valgt.
- 4 **PTY***
Viser programtypen for gjeldende stasjon (hvis den er tilgjengelig).
- 5 **Navn på programtjeneste***
Viser navnet på programtjenesten (stasjonsnavnet) for gjeldende stasjon. Hvis

navnet på programtjenesten (stasjonsnavnet) ikke kan mottas, vil i stedet frekvensen vises.

- 6 **NEWS-indikator***
Viser når det angitte nyhetsprogrammet mottas.
- 7 **TRFC-indikator***
Viser om det er innstilt på en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger).
- 8 **Signalstyrkeindikator**
- 9 **LOCAL-indikator**
Viser når lokalsøk er slått på.
⇒ Se “Søke etter sterke signaler” på side 77 for detaljer.
- 10 **STEREO-indikator**
Viser om den valgte frekvensen sendes i stereo.
 (*) Disse funksjonene er kun aktive når radioen er innstilt på en RDS-stasjon.

Bruke berøringspaneltastene



- 1 **P1 til P6:**
Henter frem radiostasjoner
⇒ Se “Lagre og hente frem radiofrekvenser” på side 76 for detaljer.

Bruke maskinvaretastene

Trykke BAND/ESC-tasten

Bånd kan velges fra **FM1**, **FM2**, **FM3** eller **MW/LW**.

Trykke MULTI-CONTROL opp eller ned

Du kan hente frem stasjoner som er tilordnet forhåndsinnstillingstastene **P1** til **P6**.

Bruke radioen (TUNER)

Trykke MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre

Frekvensen endres trinnvis opp eller ned.

Trykke og holde MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre

Mottakeren skanner frekvenser til den finner et signal som er sterkt nok til å få et godt mottak.

- Du kan avbryte automatisk søk ved å trykke **MULTI-CONTROL** mot venstre eller høyre.

Trykke midt på MULTI-CONTROL

Skjermbildet for valg av funksjon vises.

Lagre og hente frem radiofrekvenser

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

1. Når du finner en frekvens som du vil lagre i minnet, trykker du en av forhåndsinnstillingstastene **P1** til **P6** til forhåndsinnstillingstallet (f.eks. **P.CH1**) slutter å blinke.

Den valgte radiostasjonen er lagret i minnet.

- Du kan lagre opptil 18 FM-stasjoner, seks i hvert av de tre FM-båndene, og seks MW/LW-stasjoner i minnet.

2. Trykk den samme forhåndsinnstillingstasten **P1** til **P6**.

Frekvensen for den radiostasjonen hentes frem fra minnet.

Bruke funksjonsmenyen

1. Vis skjermbildet "Function Menu".

- ↪ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.

2. Drei MULTI-CONTROL for å velge en funksjon.

Når du dreier **MULTI-CONTROL**, byttes det mellom funksjoner i følgende rekkefølge:

- FM:
BSM (minne for beste stasjoner) – **Regional** (regional) – **Local** (lokalsøk) –

PTY Search (valg av programtype) – **Traffic Announce** (standby for trafikkmeldinger) – **Alternative FREQ** (søk etter alternativ frekvens) – **News Interrupt** (avbrudd for mottak av nyheter)

- MW/LW:
BSM (minne for beste stasjoner) – **Local** (lokalsøk)

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. Vis skjermbildet "Function Menu".

- ↪ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.

2. Drei MULTI-CONTROL for å vise "BSM".

3. Trykk midt på MULTI-CONTROL for å starte et søk.

"**Searching**" begynner å blinke. Mens "**Searching**" 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 "**Searching**".

- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du på nytt midt på **MULTI-CONTROL**.

- Lagring av stasjoner med BSM kan erstatte frekvenser som du har lagret ved hjelp av **P1** til **P6**.

Begrense stasjoner til regionale programmer

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

1. Vis skjermbildet "Function Menu".

- ↪ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.

2. Drei MULTI-CONTROL for å vise "Regional".

3. Trykk midt på MULTI-CONTROL for å endre innstillingen til "On".

Hvert trykk midt på **MULTI-CONTROL** endrer innstillingen mellom på og av.

- Regionale programmer og lokale kringkastingsstasjoner 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 regional stasjon 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. Vis skjermbildet "Function Menu".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.

2. Drei MULTI-CONTROL for å vise "Local".

3. Trykk midt på MULTI-CONTROL.

Hvert trykk midt på **MULTI-CONTROL** endrer innstillingen mellom på og av.

4. Trykk MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre for å angi følsomheten.

- FM: **Level 1 – Level 2 – Level 3 – Level 4**
- MW/LW: **Level 1 – Level 2**
- Den høyeste innstillingen for nivået gjør at du kun mottar stasjoner 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. Vis skjermbildet "Function Menu".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.

2. Drei MULTI-CONTROL for å vise "PTY Search".

3. Trykk MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre for å velge en programtype.

Det er fire programtyper:

News&Information – Popular – Classics – Others

4. Trykk midt på MULTI-CONTROL for å starte et søk.

Mottakeren søker etter en stasjon som sender denne programtypen.


- Trykk midt på **MULTI-CONTROL** for å avbryte søket.
- Enkelte stasjoners programmer kan være forskjellig fra det PTY-koden angir.
- Hvis det ikke finnes noen stasjoner som sender den valgte programtypen, viser displayet **"Not Found"** i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

Motta trafikkmeldinger

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

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

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

Når du har stilt inn på en TP-stasjon eller en forsterket TP-stasjon fra et annet nettverk, lyser -indikatoren.

2. Vis skjermbildet "Function Menu".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.

3. Drei MULTI-CONTROL for å vise "Traffic Announce".

4. Trykk midt på MULTI-CONTROL for å endre innstillingen til "On".

Hvert trykk midt på **MULTI-CONTROL** endrer innstillingen mellom på og av.

Bruke radioen (TUNER)

- Du kan også avbryte en meldingen ved å bytte lyd-kilden eller trykke **MULTI-CONTROL** mot venstre eller høyre.
- 5. Bruk MULTI-CONTROL til å justere TA-volumet når en trafikkmelding begynner.**
Det innstilte volumet lagres i minnet og hentes frem neste gang du mottar en trafikkmelding.
- 6. Trykk BAND/ESC-tasten mens en trafikkmelding mottas for å avbryte meldingen.**
Mottakeren går tilbake til den opprinnelige sendingen, men mottakeren fortsetter å være i standbymodus til du slår av standby for trafikkmeldinger.
 - Du kan utføre den tilsvarende operasjonen ved å trykke **SRC/OFF**-tasten.
 - Systemet går tilbake til den opprinnelige kilden etter mottak av trafikkmeldinger.
 - Det er kun TP-stasjoner eller et annet forsterket nettverks TP-stasjoner som blir innstilt under automatisk stasjonssøk eller BSM når TA-funksjonen er på.

Stille inn alternative frekvenser

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

- 1. Vis skjermbildet "Function Menu".**
 - ➔ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.
- 2. Drei MULTI-CONTROL for å vise "Alternative FREQ".**
- 3. Trykk midt på MULTI-CONTROL for å endre innstillingen til "On".**
Hvert trykk midt på **MULTI-CONTROL** endrer innstillingen mellom på og av.
 - Når AF (alternative frekvenser) 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. (Dette er

bare mulig når du bruker forhåndsinnstillinger på **FM1**- eller **FM2**-båndet). 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 "Bruke automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner" på side 107 for detaljer.

Bruke avbrudd for mottak av nyheter

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

- 1. Vis skjermbildet "Function Menu".**
 - ➔ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.

Bruke radioen (TUNER)

2. Drei **MULTI-CONTROL** for å vise "News Interrupt".

3. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** for å endre innstillingen til "On".


Hvert trykk midt på **MULTI-CONTROL** endrer innstillingen mellom på og av.

- Et nyhetsprogram kan avbrytes ved å trykke **BAND/ESC**- eller **SRC/OFF**-tasten.


Status for avbruddsikon

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

NEWS-indikator

Indikator	Betydning
	Viser når det angitte nyhetsprogrammet mottas.
(Ingen visning)	Avbrudd for informasjon deaktiveres. Avbrudd for informasjon er aktivert, men du vil ikke motta data fordi det ikke er noen.

TRFC-indikator

Indikator	Betydning
	Viser om det er innstilt på en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger).
(Ingen visning)	Avbrudd for informasjon deaktiveres. Avbrudd for informasjon er aktivert, men du vil ikke motta data fordi det ikke er noen.

Liste over programtyper (PTY-liste)

Generelt	Spesifikt	Programtype
News&Information	News	Nyheter
	Affairs	Aktuelle saker, nyhetssupplement
	Info	Generell informasjon og veiledning
	Sport	Sportsprogrammer
	Weather	Værmeldinger/meteorologisk informasjon
	Finance	Børsmeldinger, næringsliv, handel osv.
Popular	Pop Mus	Populærmusikk
	Rock Mus	Moderne musikk
	Easy Mus	Lett musikk
	Oth Mus	Ikke kategorisert musikk
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymusikk
	Nat Mus	Nasjonal musikk
	Oldies	Gamle slagere og annen eldre musikk
	Folk Mus	Folkemusikk
	Classics	L. Class
Classics		Serøs klassisk musikk
Others	Educate	Undervisningsprogrammer
	Drama	Radiohørespill og serier
	Culture	Nasjonal eller regional kultur
	Science	Natur, vitenskap og teknologi
	Varied	Lett underholdning
	Children	Barneprogrammer
	Social	Programmer om samfunnsspørsmål
	Religion	Religiøst innhold, gudstjenester
	Phone In	Innringsprogrammer
	Touring	Reiseprogrammer – disse gir ikke meldinger om trafikkproblemer
	Leisure	Hobby og fritidsaktiviteter
	Document	Dokumentarprogrammer

Spille av lyd-CD-plater

Du kan spille en vanlig musikk-CD med den innbygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver hvordan.

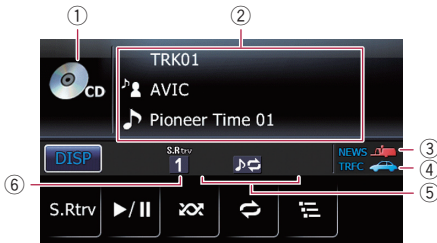
● Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Avspilling starter fra det første sporet på CD-platen.

- Hvis platen allerede er satt inn, trykker du **SRC/OFF**-tasten for å vise "CD"-skjermbildet.

→ Se "Bytte lydkilde" på side 72 for detaljer.

Lese skjermbildet



① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Tekstvisningsområde

Titlene for elementer merket med stjernetegn (*), vises bare når det brukes en CD TEXT-plate. Når en vanlig musikk-CD brukes, vises de ikke.

- **Spornummeret ved siden av "TRK"**
Viser nummeret på sporet som spilles.
- **Spilletid**
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.
- **Artistnavn for platen***
Viser navnet på artisten for platen som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
- **Artistnavn for sporet***
Viser navnet på artisten for sporet som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
- **Platetittel***
Viser tittelen på platen som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).
- **Sportittel***
Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).

③ NEWS-indikator

Viser når det angitte nyhetsprogrammet mottas.

④ TRFC-indikator

Viser om det er innstilt på en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger).

⑤ Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Indikator:	Betydning
Ingen indikator	Spiller ikke av spor i tilfeldig rekkefølge.
	Spiller alle spor på gjeldende plate i tilfeldig rekkefølge.

Angi et repetisjonsområde

Indikator:	Betydning
Ingen indikator	Gjentar gjeldende plate.
	Gjentar kun gjeldende spor.

Skanne sporene på CD-plater

Indikator:	Betydning
Ingen indikator	Avbryter skanningsavspilling.
	Spiller begynnelsen av hvert enkelt spor i det gjeldende repetisjonsområdet i omtrent 10 sekunder.

⑥ Sound Retriever-indikator

→ Se "Bruke Sound Retriever" på side 83 for detaljer.

Bruke berøringspaneltastene



① DISP :

Bytter kombinasjonen av viste elementer i tekstvisningsområdet.

② S.Rtrv:

Angir funksjonen Sound Retriever.

⇒ Se "Bruke Sound Retriever" på side 83 for detaljer.

③ :

Avspilling og pause

④ :

Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge.

⇒ Se "Spille av spor i tilfeldig rekkefølge" på side 83 for detaljer.

⑤ :

Gjentar avspilling.

⇒ Se "Angi et repetisjonsområde" på side 82 for detaljer.

⑥ :

Utfører skanningsavspilling fra en CD.

⇒ Se "Skanne sporene på CD-plater" på side 83 for detaljer.

Bruke maskinvaretastene

Trykke BAND/ESC-tasten

Denne operasjonen er tilgjengelig bare når det spilles en plate som inneholder både CD-DA og filer med komprimert lyd.

⇒ Se "Trykke BAND/ESC-tasten" på side 85 for detaljer.

Trykke MULTI-CONTROL mot høyre

Hopper til starten av neste spor.

Trykke og holde MULTI-CONTROL mot høyre

Utfører hurtigspoling fremover.

Trykke MULTI-CONTROL mot venstre

Hopper til starten av gjeldende spor.

Hvis du trykker den to ganger etter hverandre, hoppes det til det forrige sporet.

Trykke og holde MULTI-CONTROL mot venstre

Utfører hurtigspoling bakover.

⇒ Hurtigspoling bakover stoppes når begynnelsen av første spor på platen nås.

Trykke midt på MULTI-CONTROL

Skjermbildet for valg av funksjon vises.

Trykke LIST-tasten

Viser listen for valg av spor.

⇒ Denne funksjonen er tilgjengelig bare når en CD-TEXT-plate spilles.

⇒ Se "Velge spor fra listen" på side 82 for detaljer.

Velge spor fra listen

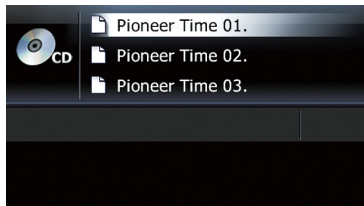
Med sportittellisten kan du vise en liste med sportitler på en CD-TEXT-plate og velge en av dem for avspilling.

1. Trykk LIST-tasten.

Listen over sportitler vises.

Hvis du vil gå tilbake til forrige skjerm bilde, trykker du **BAND/ESC-** eller **LIST**-tasten.

2. Drei MULTI-CONTROL for å velge den ønskede sportittelen.



Du kan utføre den tilsvarende operasjonen ved å trykke **MULTI-CONTROL** opp eller ned.

3. Trykk midt på MULTI-CONTROL for å spille det valgte sporet.

Du kan utføre den tilsvarende operasjonen ved å trykke **MULTI-CONTROL** mot høyre.

Angi et repetisjonsområde


Området for repetisjonsavspilling kan endres ved å trykke på bare én tast.

• Trykk gjentatte ganger til indikatoren for ønsket repetisjonsområde vises.

• :






Gjentar kun gjeldende spor.

• Ingen indikator (repetisjon av plate):
Gjentar gjeldende plate.

- Hvis du hopper et spor fremover eller bakover når repetisjonsområdet er satt til , skifter repetisjonsområdet automatisk til repetisjon av plate.







Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Alle sporene på en plate kan spilles av i tilfeldig rekkefølge ved å trykke på bare én tast.

- Trykk .
Tilfeldig avspilling starter.
Når du slår på avspilling i tilfeldig rekkefølge, vises .
 For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge trykker du  på nytt.
 Hvis du trykker  mens repetisjonsområdet er satt til , endres repetisjonsområdet automatisk til repetisjon av plate, og sporene spilles i tilfeldig rekkefølge.



Skanne sporene på CD-plater

Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hvert spor på en CD-plate for å søke etter en sang.

- Trykk .
Skanningsavspilling starter.
Når skanningen er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.
 Trykk  på nytt for å slå av skanningsavspilling.
 Hvis du trykker  mens repetisjonsområdet er satt til , endres repetisjonsområdet automatisk til repetisjon av plate, og skanning av sporene starter.
 Hvis du hopper et spor fremover eller bakover under skanningsavspilling, avbrytes skanningsavspillingen automatisk.
 Hvis du trykker  under skanningsavspilling, avbrytes skanningsavspillingen automatisk, og avspilling av gjeldende spor gjenstartes.
 Hvis du trykker  under skanningsavspilling, avbrytes

skanningsavspillingen automatisk, og sporene spilles i tilfeldig rekkefølge.

Avspilling og pause

- Trykk .
Avspilling av det valgte sporet stoppes midlertidig, og "Pause" vises.
 Trykk  på nytt for å slå av midlertidig stopp.

Bruke Sound Retriever

Sound Retriever-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd.

- Trykk [**S.Rtrv**] gjentatte ganger for å velge ønsket innstilling.
Hvert trykk på [**S.Rtrv**] endrer innstillingene på følgende måte:
 - :
Sound Retriever-funksjonen (nivå 1) er aktivert.
 - :
Sound Retriever-funksjonen (nivå 2) er aktivert.
 - Ingen indikator:
Angis til av.
- S.Rtrv2** har en sterkere effekt enn **S.Rtrv1** og er mer effektiv ved avspilling av lyddata som er mye komprimert.

Spille musikkfiler på ROM

Du kan spille en vanlig plate som inneholder filer med komprimerte lyd, med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver disse operasjonene.

I beskrivelsen nedenfor refereres det samlet til MP3-, WMA-, AAC- og WAV-filer som "filer med komprimert lyd".

● Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Avspilling starter fra den første filen på ROM-platen.

Hvis platen allerede er satt inn, trykker du **SRC/OFF**-tasten for å vise "CD"-skjermbildet.

⇒ Se "Bytte lydkilde" på side 72 for detaljer.

Når du spiller en plate som inneholder en blanding av ulike mediefiltyper, kan du bytte mellom mediefiltypene du vil spille.

⇒ Se "Trykke BAND/ESC-tasten" på side 85 for detaljer.

-  **Mappenavn**
Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.
 -  **Filnavn**
Viser navnet på filen som spilles for øyeblikket.
 -  **Sportittel**
Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).
 -  **Artistnavn**
Viser artistnavnet for den gjeldende sangen (når tilgjengelig).
 -  **Albumtittel**
Viser tittelen på albumet for den gjeldende sangen (når tilgjengelig).
- Elementet er tomt hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

③ NEWS-indikator

Viser når det angitte nyhetsprogrammet mottas.

④ TRFC-indikator

Viser om det er innstilt på en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger).


⑤ Filtypeindikator

Viser hvilken type lydfil som spilles.



⑥ Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

Indikator:	Betydning
Ingen indikator	Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.
	Spiller alle lydfilene i gjeldende repetisjonsområde i tilfeldig rekkefølge.

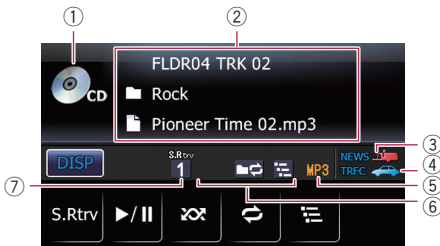
Angi et repetisjonsområde

Indikator:	Betydning
Ingen indikator	Gjentar alle filer med komprimert lyd.
	Gjentar kun gjeldende fil.
	Gjentar gjeldende mappe.

Skanne mapper og filer

Indikator:	Betydning
Ingen indikator	Avbryter skanningsavspilling.

Lese skjermbildet



① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Tekstvisningsområde

• **Mappennummer angitt ved siden av "FLDR"**

Viser mappen som spilles for øyeblikket.

• **Spornummeret ved siden av "TRK"**



Viser nummeret på sporet som spilles for øyeblikket.

• **Spilletid**

Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.

• **Kommentar**

Viser kommentar for filen som spilles av (når tilgjengelig).





Indikator:	Betydning
	Spiller den første lydfilen i hver mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til repetisjon av alle. Spiller begynnelsen av hver lydfile i gjeldende mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til  .

⑦ Sound Retriever-indikator

- ➔ Se "Bruke Sound Retriever" på side 87 for detaljer.

Bruke berøringspaneltastene



- ① DISP:**
Bytter kombinasjonen av viste elementer i tekstvisningsområdet.
- ② S.Rtrv:**
Angir funksjonen Sound Retriever.
➔ Se "Bruke Sound Retriever" på side 87 for detaljer.
- ③ :**
Avspilling og pause
- ④ :**
Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge.
➔ Se "Spille av spor i tilfeldig rekkefølge" på side 86 for detaljer.
- ⑤ :**
Gjentar avspilling.
➔ Se "Angi et repetisjonsområde" på side 86 for detaljer.
- ⑥ :**
Skanner mapper og spor.
➔ Se "Skanne mapper og spor" på side 86 for detaljer.

Bruke maskinvaretastene

Trykke BAND/ESC-tasten

- Bytter mellom CD (lyddata (CD-DA)) og ROM (filer med komprimert lyd).
- Denne operasjonen er tilgjengelig bare når det spilles en plate som inneholder både CD-DA og filer med komprimert lyd.
 - Hvis du har byttet mellom CD-DA og komprimert lyd, starter avspilling fra det første sporet på platen.

Trykke og holde BAND/ESC-tasten

Avspilling går tilbake til rotmappen.

Trykke MULTI-CONTROL opp eller ned

- Velger forrige eller neste mappe og spiller det første sporet i mappen.
- Du kan ikke velge en mappe som ikke inneholder noen innspilt komprimert lydfile.

Trykke MULTI-CONTROL mot høyre

Hopper til starten av neste spor.

Trykke og holde MULTI-CONTROL mot høyre

Utfører hurtigspoling fremover.

Trykke MULTI-CONTROL mot venstre

- Hopper til starten av gjeldende spor.
Hvis du trykker den to ganger etter hverandre, hoppes det til det forrige sporet.

Trykke og holde MULTI-CONTROL mot venstre

- Utfører hurtigspoling bakover.
- Hurtigspoling bakover stoppes når begynnelsen av første spor på platen nås.

Trykke midt på MULTI-CONTROL

Skjermbildet for valg av funksjon vises.

Trykke LIST-tasten

- Viser listen for valg av spor.
➔ Se "Velge spor fra listen" på side 85 for detaljer.

Velge spor fra listen

Med listen kan du vise listen over filnavn eller mappenavn på en plate. Hvis du velger på en

Spille musikkfiler på ROM

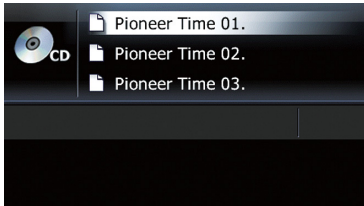
mappe i listen, kan du vise innholdet i den. Du kan spille en fil i listen ved å velge den.

1. Trykk LIST-tasten.

Listen over sportitler og mappenavn vises.

- Hvis du vil gå tilbake til forrige skjermbilde, trykker du **BAND/ESC**- eller **LIST**-tasten.
- Hvis den valgte mappen ikke inneholder filer som kan spilles, vises ikke fillisten.

2. Dreii **MULTI-CONTROL** for å velge ønsket mappe eller spor.



- Du kan utføre den tilsvarende operasjonen ved å trykke **MULTI-CONTROL** opp eller ned.

3. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** for å vise innholdet i mappen eller spille det valgte sporet.

Når du velger en mappe, vises innholdet i den underordnede mappen.

Når du velger et spor, spilles sporet.

- Du kan utføre den tilsvarende operasjonen ved å trykke **MULTI-CONTROL** mot høyre.
- Når en mappe velges, spilles det første sporet i den valgte mappen ved å trykke og holde midt på **MULTI-CONTROL**.
- Når en undermappe vises, returneres listen til mappen over ved å trykke **MULTI-CONTROL** mot venstre.
 - Hvis rotmappen vises, er denne operasjonen ikke tilgjengelig.
- Innholdet i rotmappen vises når du trykker og holder **MULTI-CONTROL** mot venstre.
 - Hvis rotmappen vises, er denne operasjonen ikke tilgjengelig.

Angi et repetisjonsområde

- Trykk gjentatte ganger til indikatoren for ønsket repetisjonsområde vises.

- : Gjentar kun gjeldende spor.
- : Gjentar mappen som spilles.
- Ingen indikator (repetisjon av alt): Gjentar alt.
 - Hvis du går tilbake til rotmappen når repetisjonsområdet er satt til eller , skifter repetisjonsområdet automatisk til repetisjon av plate.
 - Hvis du hopper et spor fremover eller bakover når repetisjonsområdet er satt til , skifter repetisjonsområdet automatisk til .

Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

Du kan spille et valgt repetisjonsområde i tilfeldig rekkefølge.

- Trykk .

Tilfeldig avspilling starter.

Når du slår på avspilling i tilfeldig rekkefølge, vises .

 - For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge trykker du på nytt.
 - Hvis du trykker mens repetisjonsområdet er satt til , endres repetisjonsområdet automatisk til , og sporene spilles i tilfeldig rekkefølge.

Skanne mapper og spor

Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hvert spor. Skanningsavspilling utføres i det gjeldende repetisjonsområdet.



- Trykk .

Skanningsavspilling starter.

Når skanningen av spor eller mapper er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.

 - Trykk på nytt for å slå av skanningsavspilling.
 - Hvis du trykker mens repetisjonsområdet er satt til , endres repetisjonsområdet automatisk til , og skanning av sporene starter.
 - Hvis du trykker mens repetisjonsområdet er angitt til repetisjon


av plate, utføres skanningsavspilling bare på de første sporene i hver mappe.

- Hvis du hopper et spor fremover eller bakover eller går tilbake til rotmappen under skanningsavspilling, avbrytes skanningsavspillingen automatisk.
- Hvis du trykker  under skanningsavspilling, avbrytes skanningsavspillingen automatisk, og avspilling av gjeldende spor gjentas.
- Hvis du trykker  under skanningsavspilling, avbrytes skanningsavspillingen automatisk, og sporene spilles i tilfeldig rekkefølge.

Avspilling og pause

- Trykk .

Avspilling av det valgte sporet stoppes midlertidig, og "Pause" vises.



- Trykk  på nytt for å slå av midlertidig stopp.

Bruke Sound Retriever

Sound Retriever-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fylldig lyd.

- Trykk [S.Rtrv] gjentatte ganger for å velge ønsket innstilling.

Hvert trykk på [S.Rtrv] endrer innstillingene på følgende måte:

- : Sound Retriever-funksjonen (nivå 1) er aktivert.
- : Sound Retriever-funksjonen (nivå 2) er aktivert.
- Ingen indikator:
Angis til av.
- S.Rtrv2** har en sterkere effekt enn **S.Rtrv1** og er mer effektiv ved avspilling av lyddata som er mye komprimert.

Spille musikkfiler på USB

Du kan spille filer med komprimert lyd lagret på en USB-lagringseenhet.

I beskrivelsen nedenfor refereres det samlet til MP3-, WMA-, AAC- og WAV-filer som "filer med komprimert lyd".

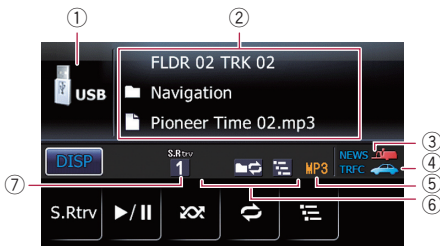
1. Koble en USB-lagringseenhet til USB-kontakten.

⇒ Se "Koble til en USB-lagringseenhet" på side 13 for detaljer.

2. Trykk SRC/OFF-tasten for å vise skjermbildet "USB".

⇒ Se "Bytte lydkilde" på side 72 for detaljer.

Lese skjermbildet



① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Tekstvisningsområde

• Mappenummer angitt ved siden av "FLDR"

Viser mappen som spilles for øyeblikket.

• Spornummeret ved siden av "TRK"

Viser nummeret på sporet som spilles for øyeblikket.

• Spilletid

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.

• Kommentar

Viser kommentar for filen som spilles av (når tilgjengelig).

• : Mappenavn

Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.

• : Filnavn

Viser navnet på filen som spilles for øyeblikket.

• : Sportittel

Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).

• : Artistnavn

Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).

• : Albumtittel

Viser tittelen på albumet med det gjeldende sporet (når tilgjengelig).

Elementet er tomt hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

③ NEWS-indikator

Viser når det angitte nyhetsprogrammet mottas.

④ TRFC-indikator

Viser om det er innstilt på en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger).

⑤ Filtypeindikator

Viser hvilken type lydfil som spilles.

⑥ Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

Indikator:	Betydning
Ingen indikator	Spiller ikke av filer i tilfeldig rekkefølge.
	Spiller alle lydfilene i gjeldende repetisjonsområde i tilfeldig rekkefølge.

Angi et repetisjonsområde

Indikator:	Betydning
Ingen indikator	Gjentar alle filer med komprimert lyd på den eksterne lagringseenheten (USB, SD).
	Gjentar kun gjeldende fil.
	Gjentar gjeldende mappe.

Skanne mapper og filer

Indikator:	Betydning
Ingen indikator	Avbryter skanningsavspilling.
	Spiller den første lydfilen i hver mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til repetisjon av alle.
	Spiller begynnelsen av hver lydfil i gjeldende mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til .

Spille musikkfiler på USB

⑦ Sound Retriever-indikator

- ➔ Se "Bruke Sound Retriever" på side 91 for detaljer.

Bruke berøringspaneltastene



- ① **DISP**:
Bytter kombinasjonen av viste elementer i tekstvisningsområdet.
- ② **S.Rtrv**:
Angir funksjonen Sound Retriever.
➔ Se "Bruke Sound Retriever" på side 91 for detaljer.
- ③ **▶/||**:
Avspilling og pause
- ④ **🔀**:
Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge.
➔ Se "Spille av filer i tilfeldig rekkefølge" på side 90 for detaljer.
- ⑤ **🔁**:
Gjentar avspilling.
➔ Se "Angi et repetisjonsområde" på side 90 for detaljer.
- ⑥ **☰**:
Utfører skanningsavspilling fra mapper og filer.
➔ Se "Skanne mapper og filer" på side 90 for detaljer.

Bruke maskinvariantastene

Trykke og holde BAND/ESC-tasten

Avspilling går tilbake til rotmappen.

Trykke MULTI-CONTROL opp eller ned

Spiller den første spillbare filen i forrige eller neste mappe.

- Det hoppes over mapper uten filer som kan spilles.

Trykke MULTI-CONTROL mot høyre

Hopper til starten av neste fil.

Trykke og holde MULTI-CONTROL mot høyre

Utfører hurtigspoling fremover.

Trykke MULTI-CONTROL mot venstre

Hopper til starten av gjeldende fil.

Hvis du trykker den to ganger etter hverandre, hoppes det til starten av den forrige filen.

Trykke og holde MULTI-CONTROL mot venstre

Utfører hurtigspoling bakover.

- Det er ingen lyd ved hurtigspoling bakover eller fremover.

Trykke midt på MULTI-CONTROL

Skjermbildet for valg av funksjon vises.

Trykke LIST-tasten

Viser listen for valg av fil.

- ➔ Se "Velge filer fra listen" på side 89 for detaljer.

Velge filer fra listen

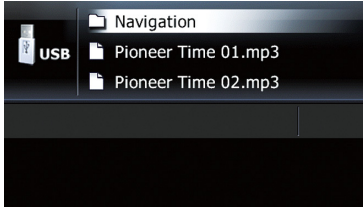
Med listen kan du vise filnavn eller mappenavn. Hvis du velger en mappe i listen, kan du vise innholdet. Hvis du velger en fil i listen, kan du spille den valgte filen.

1. Trykk LIST-tasten.

Listen over fil- og mappenavn vises.

- Hvis du vil gå tilbake til forrige skjerm bilde, trykker du **BAND/ESC**- eller **LIST**-tasten.
- Hvis den valgte mappen ikke inneholder filer som kan spilles, vises ikke fillisten.

2. Drei MULTI-CONTROL for å velge det ønskede filnavnet.



- Du kan utføre den tilsvarende operasjonen ved å trykke **MULTI-CONTROL** opp eller ned.

3. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** for å vise innholdet i mappa eller spille den valgte filen.





Når du velger en mappe, vises innholdet i den underordnede mappa.

Når en fil velges, spilles den valgte filen.

- Du kan utføre den tilsvarende operasjonen ved å trykke **MULTI-CONTROL** mot høyre.
- Når en mappe velges, spilles den første filen i den valgte mappa ved å trykke og holde midt på **MULTI-CONTROL**.
- Når en undermappe vises, returneres listen til mappa over ved å trykke **MULTI-CONTROL** mot venstre.
 - Hvis rotmappa vises, er denne operasjonen ikke tilgjengelig.
- Innholdet i rotmappa vises når du trykker og holder **MULTI-CONTROL** mot venstre.
 - Hvis rotmappa vises, er denne operasjonen ikke tilgjengelig.

Angi et repetisjonsområde

• Trykk gjentatte ganger til indikatoren for ønsket repetisjonsområde vises.


- :
Gjentar kun gjeldende fil.
- :
Gjentar mappa som spilles.
- Ingen indikator (repetisjon av alt):
Gjentar alt.
- Hvis du går tilbake til rotmappa når repetisjonsområdet er satt til  eller , skifter repetisjonsområdet automatisk til repetisjon av alt.





Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

Filene i det valgte repetisjonsområdet spilles i tilfeldig rekkefølge.

• Trykk .

Tilfeldig avspilling starter.

Når du slår på avspilling i tilfeldig rekkefølge, vises .

- For å slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge trykker du  på nytt.
- Hvis du trykker  mens repetisjonsområdet er satt til , endres repetisjonsområdet automatisk til , og filene spilles i tilfeldig rekkefølge.








Skanne mapper og filer

Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hver fil. Skanningsavspilling utføres i det gjeldende repetisjonsområdet.

• Trykk .

Skanningsavspilling starter.


Når skanningen av filer eller mapper er ferdig, fortsetter normal avspilling av filene.

- Trykk  på nytt for å slå av skanningsavspilling.
- Hvis du trykker  mens repetisjonsområdet er satt til , endres repetisjonsområdet automatisk til , og skanning av filene starter.
- Hvis du trykker  mens repetisjonsområdet er angitt til repetisjon av alt, utføres skanningsavspilling bare på de første filene i hver mappe.
- Hvis du hopper en fil fremover eller bakover eller går tilbake til rotmappa under skanningsavspilling, avbrytes skanningsavspillingen automatisk.
- Hvis du trykker  under skanningsavspilling, avbrytes skanningsavspillingen automatisk, og avspilling av gjeldende fil gjentas.
- Hvis du trykker  under skanningsavspilling, avbrytes skanningsavspillingen automatisk, og filene spilles i tilfeldig rekkefølge.

Avspilling og pause

- Trykk .

Avspilling av den valgte filen stoppes midlertidig, og "Pause" vises.



- Trykk  på nytt for å slå av midlertidig stopp.

Bruke Sound Retriever

Sound Retriever-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fylldig lyd.

- Trykk [S.Rtrv] gjentatte ganger for å velge ønsket innstilling.

Hvert trykk på [S.Rtrv] endrer innstillingene på følgende måte:

- : Sound Retriever-funksjonen (nivå 1) er aktivert.
- : Sound Retriever-funksjonen (nivå 2) er aktivert.
- Ingen indikator:
Angis til av.
- S.Rtrv2** har en sterkere effekt enn **S.Rtrv1** og er mer effektiv ved avspilling av lyddata som er mye komprimert.

Bruke en iPod

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

- Det kreves en USB-grensesnittkabel for iPod (CD-IU50) (selges separat) for å koble til.

1. Koble til iPoden.

⇒ Se "Koble til en iPod" på side 13 for detaljer.

2. Trykk SRC/OFF-tasten for å vise skjermbildet "iPod".

⇒ Se "Bytte lydkilde" på side 72 for detaljer.

Lese skjermbildet



① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

② Tekstvisningsområde

• Sangnummer

Viser nummeret på sangen som for øyeblikket spilles av, og totalt antall sanger i den valgte listen.

• Spilletid

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende sangen.

• Sangtittel (episode)

Viser tittelen på den gjeldende sangen. Når det spilles fra en podcast, vises episoden.

• Artistnavn

Viser artistnavnet for den gjeldende sangen.

• [iPod]: Albumtittel (podcasttittel)

Viser tittelen på albumet som inneholder den gjeldende sangen.

Når det spilles fra en podcast, vises podcasttittelen.

③ NEWS-indikator

Viser når det angitte nyhetsprogrammet mottas.

④ TRFC-indikator

Viser om det er innstilt på en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger).

⑤ Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

Angi et repetisjonsområde

Indikator:	Betydning
ALL	Gjentar alle sangene i den valgte listen.
ONE	Gjentar kun gjeldende sang.

Velge tilfeldig avspilling for musikk

Indikator:	Betydning
Ingen indikator	Avbryter tilfeldig avspilling.
[Shuffle]	Spiller av sanger i tilfeldig rekkefølge innen den valgte listen. Velger et album tilfeldig, og spiller deretter av alle sangene i dette albumet i rekkefølge.

⑥ Sound Retriever-indikator

⇒ Se "Bruke Sound Retriever" på side 95 for detaljer.

⑦ Indikator for iPod-kontrollmodus

⇒ Se "Bruke funksjonene fra iPod" på side 95 for detaljer.

Bruke berøringspaneltastene



- ① **DISP:**
Bytter kombinasjonen av viste elementer i tekstvisningsområdet.
- ② **S.Rtrv:**
Angir funksjonen for Advanced Sound Retriever.
⇒ Se "Bruke Sound Retriever" på side 95 for detaljer.
- ③ **Ctrl:**
Angir iPod-kontrollmodus.
⇒ Se "Bruke funksjonene fra iPod" på side 95 for detaljer.
- ④ **Alle:**
Angir avspilling i blandet rekkefølge for alt.
⇒ Se "Spille alle sanger i tilfeldig rekkefølge (shuffle all)" på side 94 for detaljer.
- ⑤ **Link to Genre:**
Link to Artist:
Link to Album:
Starter avspilling av en liste med sanger relatert til sangen som spilles av.
⇒ Se "Spille sanger relatert til sangen som spilles av" på side 94 for detaljer.

Bruke maskinvaretastene

Trykke MULTI-CONTROL mot høyre

Hopper til starten av neste sang.

Trykke og holde MULTI-CONTROL mot høyre

Utfører hurtigspoling fremover.

Trykke MULTI-CONTROL mot venstre

Hopper til starten av gjeldende sang.

Hvis du trykker den to ganger etter hverandre, hoppes det til den forrige sangen.

Trykke og holde MULTI-CONTROL mot venstre

Utfører hurtigspoling bakover.

Trykke midt på MULTI-CONTROL

Skjermbildet for valg av funksjon vises.

Trykke LIST-tasten

Viser listen for valg av sang.

⇒ Se "Velge sanger fra listen" på side 93 for detaljer.

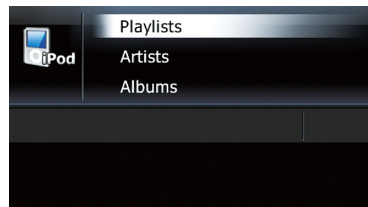
Velge sanger fra listen

Du kan velge et element i listen for å søke etter en sang og spille den på iPoden.

1. Trykk LIST-tasten for å vise menyen for øverste kategori.

Hvis du vil gå tilbake til forrige skjermbilde, trykker du **BAND/ESC**-tasten.

2. Drei MULTI-CONTROL for å velge en kategori.



- **Playlists** (spillelister)
- **Artists** (artister)
- **Albums** (album)
- **Songs** (sanger)
- **Podcasts** (podcaster)
- **Genres** (sjangere)
- **Composers** (komponister)
- **Audiobooks** (lydbøker)

Du kan utføre den tilsvarende operasjonen ved å trykke **MULTI-CONTROL** opp eller ned.

3. Trykk midt på MULTI-CONTROL for å begrense innholdet i kategorien.

Når du velger en kategori, begrenses innholdet i kategorien.

Når du velger en sang, spilles den valgte sangen.

Du kan utføre den tilsvarende operasjonen ved å trykke **MULTI-CONTROL** mot høyre.

Når en kategori velges, spilles den første sangen i den valgte kategorien ved å trykke og holde midt på **MULTI-CONTROL**.

– Du kan utføre den tilsvarende operasjonen ved å trykke **MULTI-CONTROL** mot høyre.

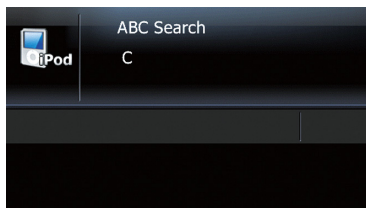
Når et lavere nivå med elementer vises, returneres det til øverste nivå når du trykker og holder **MULTI-CONTROL** mot venstre.

- Hvis det øverste nivået vises, er denne operasjonen ikke tilgjengelig.
 - Hvis du velger **"All"** i listen, vises alle alternativene i den gjeldende kategorien. Hvis du for eksempel velger **"All"** etter å ha valgt **"Artists"**, kan du fortsette til neste skjermbilde med alle artistene i den valgte listen.
4. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** i sang- eller episodelisten for å spille den valgte sangen eller episoden.

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.
1. Trykk **LIST**-tasten for å vise menyen for øverste kategori.
- Hvis du vil gå tilbake til forrige skjermbilde, trykker du **BAND/ESC**-tasten.
2. Trykk **MULTI-CONTROL** for å vise den ønskede kategorien.
3. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** for å bekrefte det valgte elementet. Underkategoriene vises.
4. Trykk **LIST**-tasten for å bytte søkemodus til alfabetisk søk.
5. Drei **MULTI-CONTROL** for å velge det ønskede tegnet.



6. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** for å starte et søk.
- 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"
- Hvis det alfabetiske søket avbrytes, vises **"Not Found"** på displayet.

7. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** i sang- eller episodelisten for å spille den valgte sangen eller episoden.

Spille sanger relatert til sangen som spilles av

Ved hjelp av listene nedenfor kan du spille sanger relatert til sangen som spilles av.

- Albumliste for sjangeren som spilles
 - Albumliste for artisten som spilles
 - Albumliste for albumet som spilles
 - Avhengig av antall sanger på iPoden kan de oppstå en forsinkelse når en liste vises.
- Trykk **[Link to Genre]**, **[Link to Artist]** eller **[Link to Album]** for å velge en søkemodus.
- **Link to Genre:**
Spiller albumet for sjangeren som spilles.
 - **Link to Artist:**
Spiller albumet for artisten som spilles.
 - **Link to Album:**
Spiller sangen på albumet som spilles.
- "Searching"** blinker mens det søkes i listen, og deretter starter avspilling av listen.
- Modus for avspilling av koblinger avbrytes ved å trykke **BAND/ESC**- eller **LIST**-tasten når **"Searching"** blinker.
 - Hvis de relaterte albumene eller sangene ikke blir funnet, vises **Not Found** på displayet.

Spille alle sanger i tilfeldig rekkefølge (shuffle all)

- Trykk **⏮** **Alle** for å slå på avspilling av alle sanger i tilfeldig rekkefølge.
Alle sangene på iPoden spilles av i tilfeldig rekkefølge.
 - Hvis du vil slå av avspilling i tilfeldig rekkefølge (shuffle alle), setter du **"Shuffle Mode"** i skjermbildet **"Function Menu"** til av.
 - ➔ Se "Spille sanger i tilfeldig rekkefølge (shuffle)" på side 96 for detaljer.

Bruke funksjonene fra iPod

Du kan betjene funksjonene ved å bruke iPod mens iPod er koblet til navigasjonssystemet. Lyden kan høres fra bilens høyttalere, og betjeningen utføres fra iPoden.

Når kontrollmodusen er satt til iPod (📱), kan du bruke iPod-funksjoner fra den tilkoblede iPoden.

Denne funksjonen kan brukes på følgende iPod-modeller:

- iPod nano andre generasjon
 - iPod nano tredje generasjon
 - iPod nano fjerde generasjon
 - iPod classic
 - iPod touch første generasjon
 - iPod touch andre generasjon
 - iPhone
 - iPhone 3G
 - iPhone 3GS
- iPoden slås ikke av mens funksjonen brukes, selv om tenningsbryteren slås av. Bruk iPoden til å slå av.

1. Trykk **📱** Ctrl for å bytte kontrollmodusen.

Hvert trykk på **📱** Ctrl endrer innstillingene på følgende måte:

- **📱**: Dette navigasjonssystemets iPod-funksjon kan betjenes fra den tilkoblede iPoden.
- Ingen indikator: Dette navigasjonssystemets iPod-funksjon kan betjenes fra navigasjonssystemet.

2. Når du bruker **📱**, kan du betjene den tilkoblede iPoden for å velge en sang og spille den.

- Hvis du bytter kontrollmodusen til **📱**, stoppes avspillingen midlertidig. Bruk iPoden til å starte avspilling.
- Selv om kontrollmodusen er angitt til **📱**, er følgende funksjoner tilgjengelig fra navigasjonssystemet.
 - Justere volumnivået
 - Hurtig bakover eller fremover
 - Hoppe fremover eller bakover
 - Avspilling og pause
 - Sound Retriever

Bruke Sound Retriever

Sound Retriever-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd.

• Trykk **[S.Rtrv]** gjentatte ganger for å velge ønsket innstilling.

Hvert trykk på **[S.Rtrv]** endrer innstillingene på følgende måte:

- **1**: Sound Retriever-funksjonen (nivå 1) er aktivert.
 - **2**: Sound Retriever-funksjonen (nivå 2) er aktivert.
 - Ingen indikator: Angis til av.
- S.Rtrv2** har en sterkere effekt enn **S.Rtrv1** og er mer effektiv ved avspilling av lyddata som er mye komprimert.

Bruke funksjonsmenyen

1. Vis skjermbildet "Function Menu".

➔ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.

2. Drei MULTI-CONTROL for å velge en funksjon.

Når du dreier **MULTI-CONTROL**, byttes det mellom funksjoner i følgende rekkefølge:

Play Mode (avspillingsmodus) – **Shuffle Mode** (modus for avspilling i tilfeldig rekkefølge) – **Pause** (pause) – **Audiobooks** (lydbøker)

Bare **Pause** er tilgjengelig når kontrollmodusen er angitt til iPod (📱).

➔ Se "Bruke funksjonene fra iPod" på side 95 for detaljer.

Angi et repetisjonsområde

1. Vis skjermbildet "Function Menu".

➔ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.

2. Drei MULTI-CONTROL for å velge "Play Mode".

3. Trykk midt på MULTI-CONTROL for å angi.

Hvert trykk på **MULTI-CONTROL** endrer innstillingene på følgende måte:

- **Repeat All:**
Gjentar alle sangene i den valgte listen.
- **Repeat One:**
Gjentar kun gjeldende sang.
- Indikatorerne nedenfor vises som indikator for repetisjonsavspilling.
Når innstillingen er **"Repeat All"**, vises **ALL**.
Når innstillingen er **"Repeat One"**, vises **ONE**.

Spille sanger i tilfeldig rekkefølge (shuffle)

Denne funksjonen blander sanger eller album og spiller dem av i tilfeldig rekkefølge.

1. **Vis skjermbildet "Function Menu".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å vise "Shuffle Mode".**
3. **Trykk midt på MULTI-CONTROL for å angi.**
Hvert trykk på **MULTI-CONTROL** endrer innstillingene på følgende måte:
 - **Shuffle Off:**
Spiller av sanger i normal rekkefølge.
 - **Shuffle Songs:**
Spiller av sanger i tilfeldig rekkefølge innen den valgte listen.
 - **Shuffle Albums:**
Velger et album tilfeldig, og spiller deretter av alle sangene i dette albumet i rekkefølge.

Avspilling og pause

1. **Vis skjermbildet "Function Menu".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "Pause".**
3. **Trykk midt på MULTI-CONTROL for å angi.**
4. **Trykk midt på MULTI-CONTROL for å bytte mellom "On" og "Off".**

Angi avspillingshastighet for lydbøker

Når du lytter til en lydbok på iPod, kan avspillingshastigheten endres.

1. **Vis skjermbildet "Function Menu".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Function Menu"" på side 74 for detaljer om operasjonen.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å vise "Audiobooks".**
3. **Trykk midt på MULTI-CONTROL gjentatte ganger til innstillingen du vil bruke, vises i displayet.**

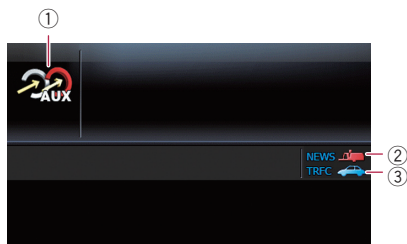
Hvert trykk på **MULTI-CONTROL** endrer innstillingene på følgende måte:

- **Normal:**
Spiller av lydbøker med normal hastighet.
- **Faster:**
Spiller av lydbøker med raskere enn normal hastighet.
- **Slower:**
Spiller av lydbøker med senere enn normal hastighet.

Bruke ekstrautstyrsilden (AUX)

Du kan koble navigasjonssystemet til ekstrautstyret ved å bruke en stereominipluggkabel. Slå opp i bruksanvisningen for stereominipluggkabelen hvis du vil vite mer.

Lese skjermbildet



- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
- ② **NEWS-indikator**
Viser når det angitte nyhetsprogrammet mottas.
- ③ **TRFC-indikator**
Viser om det er innstilt på en TP-stasjon (stasjon som sender trafikkmeldinger).

Velge “AUX” som kilde

1. **Slå på “AUX”-kilden.**
 - ↳ Se “Slå på/av innstillingen for ekstrautstyr” på side 108 for detaljer.
2. **Trykk SRC/OFF-tasten for å vise skjermbildet “AUX”.**
 - ↳ Se “Bytte lydkilde” på side 72 for detaljer.

Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"

1. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet. Skjermbildet "Toppmeny" vises.
2. Trykk [Innstill.]. Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.

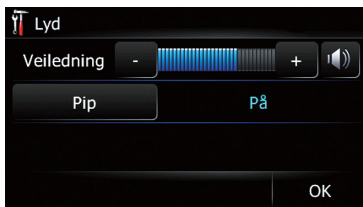


3. Trykk på ønsket alternativ.
 - Trykk ► eller ◀ til høyre i skjermbildet for å gå til neste eller forrige side.



Stille volumet for navigasjonssystemet

Det er mulig å angi lydvolument for navigasjonen.

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".
 - ⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.
2. Trykk [Lyd]. Skjermbildet "Lyd" vises.
3. Trykk [+] eller [-] ved siden av "Veiledning".



Bestemmer hovedvolumet for både navigasjonsveiledning og lydsignaler.

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

- Trykk [Pip].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På** (standard): Du hører et lydsignal.
- **Av**: Lydsignalet dempes.

Tilpasse de regionale innstillingene

Velge språket

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

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".
 - ⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.
2. Trykk [Region]. Skjermbildet "Region" vises.
3. Trykk [Gr.snitt.språk].



Skjermbildet "Velg gr.snitt.språk" vises.

4. Trykk på ønsket språk. Etter at du har valgt språket, åpnes det forrige skjermbildet.
5. Trykk [Talespråk]. Skjermbildet "Valg av talespråk" vises.
6. Trykk på ønsket språk. Etter at du har valgt språket, åpnes det forrige skjermbildet.
7. Trykk [OK] i skjermbildet "Region". Navigasjonssystemet startes på nytt.

Angi tidsforskjellen

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

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

Tilpasse preferanser

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Region].

Skjermbildet "Region" vises.

3. Trykk [Tid].

Skjermbildet "Tidsinnstill." vises.

4. 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 en halv time. Tidsdifferansen kan angis fra **-4** til **+9** timer.

5. Trykk [Sommertid].

Aktiver sommertid hvis det skal brukes. Standardinnstillingen for sommertid er av. Trykk [Sommertid] for å endre innstillingen hvis du er i sommertidsperioden.

6. Trykk [Tidsformat].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **24 timer** (standard):
Endrer visningen til 24-timers format.
- **12 timer**:
Endrer visningen til 12-timers format med am/pm.

Endre måleenheten mellom km og mile

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

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Region].

Skjermbildet "Region" vises.

3. Trykk [km/mile].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **km** (standard):
Viser avstander i kilometer.
- **mile**:
Viser avstander i miles.
- **Mile&yard**:
Viser avstander i miles og yard.

Endre kjøretøyets virtuelle hastighet

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

- Hvis du endrer "km/mile"-innstillingene, slettes og tilbakestilles innverdier til standardverdiene.

⇒ Se "Endre måleenheten mellom km og mile" på side 99 for detaljer.

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Region].

Skjermbildet "Region" vises.

3. Trykk [Hast.].

Skjermbildet "Innstillinger gj.sn.hastighet" vises.

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



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

5. Trykk [OK].

Innstillingene er angitt.

Tilpasse tastaturoppsett

Du kan velge hvilken type tastatur som skal brukes for inntasting av tegn.

Tilpasse preferanser

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

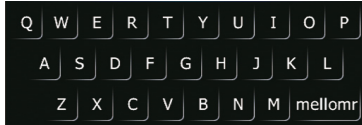
2. Trykk [Region].

Skjermbildet "Region" vises.

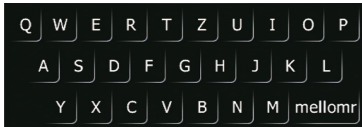
3. Trykk [Tastatur].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

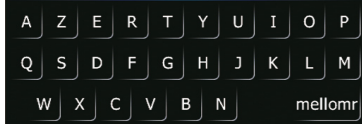
- [QWERTY] (standard):



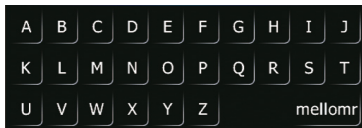
- [QWERTZ]:



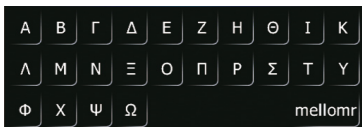
- [AZERTY]:



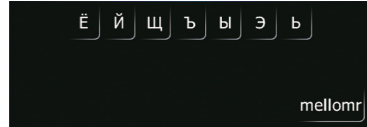
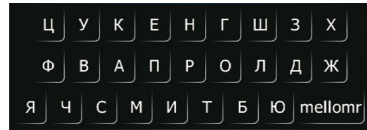
- [ABC]:



- [Gresk]:



- [Kyrillisk]:



Tilpasse innstillingene for kartskjermbildet

Du kan tilpasse de generelle innstillingene for et kartskjermbilde.

Vise POI på kartet

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

- POI-ikoner vises ikke når kartmålestokken er 2 km (1 mile) eller mer.
- Du kan velge opptil ti elementer fra underkategoriene eller de detaljerte kategoriene.
- Du kan opprette et egendefinert POI ved å bruke verktøyprogrammet "navgate FEEDS", som er separat tilgjengelig, på datamaskinen din. ("navgate FEEDS" finner du på vårt nettsted.) Lagre de egendefinerte POIene riktig på SD-minnekortet, og sett deretter kortet inn i SD-kortsporet. Når du velger POI-ikonet, viser systemet det på kartet.

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Vis POI].

Skjermbildet "Vis POI" vises.

4. Trykk [Display] for å endre innstillingen til "På".



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

5. Trykk [POI-søk].

Skjerm bildet "Vis POI (hovedkategori)" vises.

- Kategorier som allerede er angitt, vil ha en blå hake.

6. Trykk på hovedkategorien du ønsker.



En liste over underkategorier til den valgte hovedkategorien vises.

- Kategorier som allerede er valgt, vil ha en blå hake.

7. Trykk på underkategorien som skal vises.



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

Hvis det finnes mer detaljerte kategorier i underkategorien, er aktiv. Hvis du velger en underkategori som har mer detaljerte

kategorier, velges alle kategorier i underkategorien, og blir inaktiv.

- Trykk .

Listen med detaljerte kategorier vises. Trykk på elementet, og trykk [**OK**] for å fullføre valg av de detaljerte kategoriene du vil vise.

- Hvis bare noen få typer av de detaljerte underkategoriene velges, vises det blå haker.

8. Trykk [OK].



Skjerm bildet "Vis POI (hovedkategori)" vises igjen.

Hvis du vil velge eller oppheve valget av andre elementer, gjentar du disse trinnene.

9. Fullfør valget ved å trykke [OK] i skjerm bildet "Vis POI (hovedkategori)".

Bytte kartet mellom 2D og 3D

- Du kan også trykke or på kartskjerm bildet for å bytte mellom 2D og 3D.

⇒ Se "Bytte kartet mellom 2D og 3D" på side 27 for detaljer om bruk.

1. Vis skjerm bildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjerm bildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjerm bildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Visn.modus].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **2D** (standard):
Viser skjerm bildet med 2D-kart.
- **3D**:
Viser skjerm bildet med 3D-kart.

Vise manøvreringer

Velger om du vil vise eller skjule manøvrer på kartet.

⇒ Se “Lese kartskjermbildet” på side 24 for detaljer.

1. Vis skjermbildet “Innstillingsmeny”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Innstillingsmeny”” på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Vis manøvrer].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **Vis** (standard):
Viser manøvrer på kartet.
- **Skjul**:
Skjuler manøvrer på kartet.

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 “Innstillingsmeny”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Innstillingsmeny”” på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Veiledning i AV-visning].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På** (standard):
Bytter fra skjermbildet for AV-betjening til skjermbildet for navigasjon.
 - **Av**:
Bytter ikke skjermbildet.
- Denne innstillingen er effektiv bare når “Nærbilde” er angitt til “På”.

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 “Innstillingsmeny”.

Se “Vise skjermbildet “Innstillingsmeny”” på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Dag/natt].

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 “Innstillingsmeny”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Innstillingsmeny”” på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Veifarge].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

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

Angi visning av automatisk zoom

Denne innstillingen gjør det mulig å bytte til et forstørret kart rundt punktet der kjøretøyet nærmer seg et veikryss, en innkjørsel/avkjørsel til motorvei eller knutepunkt.

1. Vis skjermbildet “Innstillingsmeny”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Innstillingsmeny”” på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Nærbilde].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På** (standard):
Bytter til et forstørret kart.
Viser nærbildet med 2D-kartet.

Tilpasse preferanser

- **Av:**
Det byttes ikke til et forstørret kart.

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.

⇒ Se "Redigere oppføringer i "Favoritter"-listen" på side 45 for detaljer.

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Favorittikon].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På** (standard):
Viser "Favoritter"-ikonet på kartet.
- **Av:**
Skjuler "Favoritter"-ikonet på kartet.

Angi visning av fartsgrensevarsel

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



Fartsgrense

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Vis fartsgrense].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **Vis:**
Viser fartsgrensen på kartet.

- **Skjul** (standard):
Skjuler fartsgrensen på kartet.

Vise trafikkvarslingsikonet

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

⇒ Se "Kontrollere trafikkinformasjon manuelt" på side 52 for detaljer.

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Tr.hendelse].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **Vis** (standard):
Viser ikonene på kartet.
- **Skjul:**
Skjuler ikonene på kartet.

Angi visning for gjeldende gatenavn

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

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Gjeldende gate].

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.

Vise informasjon om drivstofforbruket

Velger om økomåleren skal vises på kartet med informasjon om drivstofforbruket.

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Kart].

Skjermbildet for kartinnstillinger vises.

3. Trykk [Økomåler].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På** (standard):
Viser økomåleren på kartet.
- **Av**:
Skjuler økomåleren på kartet.

Angi strømsparingsfunksjonen

Du kan velge innstillingen for bakgrunnslys på skjermen for å spare batteristrøm.

- Denne innstillingen kan endres bare når den avtakbare enheten er tatt av fra hovedenheten.

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Tidsavbr. bakgr.lys].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **Aldri**:
Deaktiverer strømsparingsfunksjonen for skjermens baklys.
- **30 s.** (standard):
Dimmer baklyset automatisk hvis du ikke gjør noe i løpet av 30 sekunder.

Finne informasjon om versjonen

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Serviceinfo].

Skjermbildet "Serviceinformasjonsvindu" vises.

3. Finn informasjon om versjonen.

Registrere og redigere hjemstedet

Når du registrerer hjemstedet, trykker du [Angi Hjem].

⇒ Se "Registrere og redigere hjemstedet" på side 47 for detaljer.

Korrigerer nåværende posisjon

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

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Plassering].

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

Kontrollere tilkoblinger av ledninger

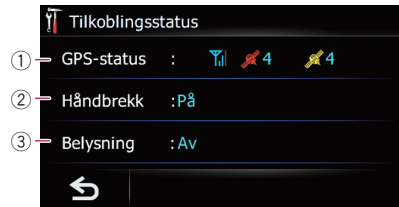
Kontroller at ledninger er riktig koblet mellom navigasjonssystemet og kjøretøyet. Kontroller også om de er koblet i de riktige posisjonene.

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Tilkobling].

Skjermbildet "Tilkobling" vises.



① GPS-status

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

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

② Håndbrekk

Når parkeringsbremsen settes på, vises "På". Når parkeringsbremsen tas av, vises "Av".

③ 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".)

Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanelet)

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

- Bruk alltid den medfølgende styluspennen til justeringer, og trykk forsiktig på skjermen. Hvis du trykker for hardt på berøringspanelet, kan panelet skades. Ikke bruk et skarpt pekeredskap som for eksempel en kulepenn eller en mekanisk penn, da disse kan skade skjermen.

Styluspenn (leveres sammen med navigasjonssystemet)



- 1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".**
 - ➔ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.
- 2. Trykk [Kalibrer].**

Det vises en melding som ber deg bekrefte at kalibreringen skal starte.
- 3. Trykk og hold målet som peker til sentrum og hjørnene av LCD-skjermen.**

Målet angir rekkefølgen.
- 4. Trykk hvor som helst på skjermen.**

Data for de justerte posisjonene lagres.

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

Justere skjermens lysstyrke

Du kan angi skjermens lysstyrke for hver av situasjonene nedenfor.

- Når den avtakbare enheten er koblet til hovedenheten lysene på bilen er slått av.

- Når den avtakbare enheten er koblet til hovedenheten lysene på bilen er slått på.
- Når den avtakbare enheten ikke er koblet til hovedenheten.

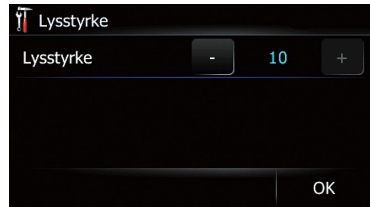
1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

- ➔ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Lysstyrke].

Skjermbildet "Lysstyrke" vises.

3. Trykk [+] eller [-] for å justere lysstyrken.



Hver gang du trykker [+] eller [-] økes eller reduseres nivået. 10 til 0 vises på displayet når nivået økes eller reduseres.

4. Trykk [OK].

Justeringen er fullført.

Registrere kjøreløgg

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

- Hvis det er satt inn et SD-minnekort i SD-kortsporet, lagres sporloggen på minnekortet.
- Når den avtakbare enheten fjernes fra hovedenheten, blir denne funksjonen ikke tilgjengelig.

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

- ➔ Se "Sette inn et SD-minnekort" på side 11 for detaljer om operasjonen.

2. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

- ➔ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

3. Trykk [Kjøreløgg].

Skjermbildet "Kjøreløgg" vises.

4. Trykk [Kjøreløgg].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På:**
Du kan eksportere sporloggen til SD-minnekortet.
- **Av (standard):**
Du kan ikke eksportere sporloggen til SD-minnekortet.

5. Trykk [Type].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **Privat (standard):**
Endrer sporloggattributtet til "**Privat**".
 - **Forretning:**
Endrer sporloggattributtet til "**Forretning**".
 - **Annet:**
Endrer 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 "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Demomod.].



Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På:**
Gjentar demonstrasjonskjøring.
- **Av (standard):**
Demomod. angis til av.

Angi sikker modus

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

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Sikker modus].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På (standard):**
Aktiverer funksjonen for sikker modus.
- **Av:**
Deaktiverer funksjonen for sikker modus.

Gjenopprette standardinnstillingene

Tilbakestiller forskjellige innstillinger som er registrert for navigasjonssystemet og gjenoppretter dem til standard- eller fabrikkinnstillingene.

- Enkelte data beholdes. Les dette nøye "Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" først!
- ⇒ Detaljert informasjon om hvilke elementer som slettes, finner du under "Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" på side 113.

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Tilb.st. fabr.].

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

3. Trykk [Ja].

Slå av skjermen

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

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk [Skjerm av].

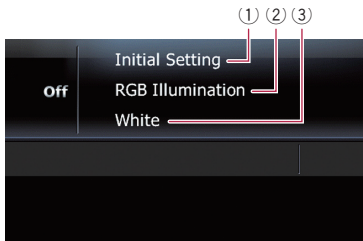
Skjermen er slått av.

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

Vise skjermbildet “Initial Setting”

Vis skjermbildet “Initial Setting” for å tilpasse startinnstillingene.

1. Trykk **MODE**-tasten når kartet over det gjeldende stedet vises.
Skjermbildet for lydbetjening vises.
2. Trykk og hold **SRC/OFF**-knappen til lydkilden slås av.
⇒ Se “Bytte lydkilde” på side 72 for detaljer.
3. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** og hold til skjermbildet for startinnstillinger vises.



① Skjermbildetittel

② Valgt funksjon

③ Angi verdi

4. Drei **MULTI-CONTROL** for å velge en av startinnstillingene.

Når du dreier **MULTI-CONTROL**, byttes det mellom funksjoner i følgende rekkefølge:

RGB Illumination (innstilling for belysning) – **FM Step** (FM-søketrikk) – **Auto PI** (automatisk PI-søk) – **AUX** (inngang for ekstrastyr) – **S/W Control** (subwooferkontroller) – **Preout** (kontroller for bakre utgang) – **Guidance** (demping/ signalsvekkning for lyd)

Angi belysningsfargen

Belysningsfargen kan velges blant ti forskjellige farger. I tillegg kan belysningsfargen endres mellom disse ti fargene i rekkefølge.

1. Vis skjermbildet “Initial Setting”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Initial Setting”” på side 107 for detaljer.

2. Drei **MULTI-CONTROL** for å velge “RGB Illumination”.

3. Trykk **MULTI-CONTROL** mot venstre eller høyre for å velge den ønskede fargen.

White (hvit) – **Light Green** (lys grønn) – **Green** (grønn) – **Light Blue** (lys blå) – **Blue** (blå) – **Yellow** (gul) – **Amber** (ravgul) – **Red** (rød) – **Scan** (skann) – **Custom** (egendefinert)

• Scan:

Bytter i sekvens gradvis mellom de åtte standardfargene.

• Custom:

Angir en egendefinert farge som er importert fra et SD-kort, som belysningsfarge.

Endre FM-søketrikket

Vanligvis er FM-søketrikket ved automatisk stasjonssøk satt til 50 kHz. Når **AF** eller **TA** er på, endres søketrikket automatisk til 100 kHz. Det kan være en fordel å stille inn søketrikket på 50 kHz når **AF** er på.

1. Vis skjermbildet “Initial Setting”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Initial Setting”” på side 107 for detaljer.

2. Drei **MULTI-CONTROL** for å velge “FM Step”.

3. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** for å bytte mellom “50kHz” og “100kHz”.

Ved manuelt kanalsøk blir søketrikket fremdeles 50 kHz.

Bruke automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner

Navigasjonssystemet kan bruke automatisk programidentifisering (PI) til å søke etter en

annen stasjon med det samme programmet, også når en forhåndsinnstilling hentes frem.

1. **Vis skjermbildet "Initial Setting".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Initial Setting"" på side 107 for detaljer.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "Auto P1".**
3. **Trykk midt på MULTI-CONTROL for å bytte mellom "On" og "Off".**

Slå på/av innstillingen for ekstrautstyr

Det er mulig å bruke ekstrautstyr sammen med navigasjonssystemet som en av kildene. Aktiver innstillingen for ekstrautstyr når du bruker ekstrautstyr som er koblet til navigasjonssystemet.

1. **Vis skjermbildet "Initial Setting".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Initial Setting"" på side 107 for detaljer.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "AUX".**
3. **Trykk midt på MULTI-CONTROL for å bytte mellom "On" og "Off".**

Stille inn kontrolleren for utgang bak og subwoofer

Utgangen bak for dette navigasjonssystemet kan brukes til tilkobling av en høyttaler med fulltoneutgang eller en subwoofer. Hvis du endrer **S/W Control** til **S/W Control**, kan du koble en bakre høyttalerledning direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker. Til å begynne med er navigasjonssystemet innstilt for tilkobling av høyttalere med fulltoneutgang (**Rear SP:F.Range**).

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.)

1. **Vis skjermbildet "Initial Setting".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Initial Setting"" på side 107 for detaljer.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "S/W Control".**

3. **Trykk midt på MULTI-CONTROL for å bytte mellom "Rear SP:F.Range" og "Rear SP:S/W".**

Når det er koblet en subwoofer direkte til de bakre høyttalerledningene, velger du **"Rear SP:F.Range"** og fortsetter til neste operasjon.

Når det er koblet en subwoofer direkte til de bakre høyttalerledningene, velger du **"S/W Control"** og fullfører innstillingen.

4. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "Preout".**
5. **Trykk midt på MULTI-CONTROL for å bytte mellom "Subwoofer" og "Rear".**

Hvis det ikke er koblet til en subwoofer eller du vil kontrollere subwooferlyden med en ekstern forsterker, velger du **"Rear"**.

Når det er koblet en subwoofer til RCA-utgangen, velger du **"Subwoofer"**.

Slå på/av lyddemping/signalsvekking

Du kan velge dempemethoden for taleveiledningen.

Når du bruker en mobiltelefon som er koblet til med Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop), dempes lyd kildevolumet alltid automatisk uavhengig av denne innstillingen.

1. **Vis skjermbildet "Initial Setting".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Initial Setting"" på side 107 for detaljer.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "Veiledning".**
3. **Trykk midt på MULTI-CONTROL gjentatte ganger til innstillingen du vil bruke, vises i displayet.**

Hvert trykk på **MULTI-CONTROL** endrer innstillingene på følgende måte:

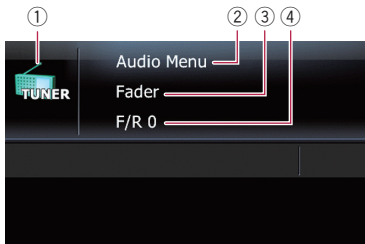
- **ATT:**
Lydkilden svekkes automatisk når taleveiledning skjer.
- **Mute:**
Lydkilden dempes automatisk når taleveiledning skjer.
- **Normal:**
Lydvolumet endres ikke.

- Når den aktuelle handlingen er over, går AV-kildevolumet tilbake til det normale.

Vise skjermbildet “Audio Menu”

Vis skjermbildet “Audio Menu” for å tilpasse lydinnstillingene.

1. Trykk **MODE**-tasten når kartet over det gjeldende stedet vises.
Skjermbildet for lydbetjening vises.
2. Trykk midt på **MULTI-CONTROL** for å åpne skjermbildet for valg av funksjon.
⇒ Se “Bytte lydkilde” på side 72 for detaljer.
3. Dreii **MULTI-CONTROL** for å velge “Audio Menu”.
4. Trykk midt på **MULTI-CONTROL**.
Skjermbildet “Audio Menu” vises.



- ① **Kildeikon**
Viser hvilken kilde som er valgt.
 - ② **Skjermbildetittel**
 - ③ **Valgt funksjon**
 - ④ **Angi verdi**
5. Dreii **MULTI-CONTROL** for å velge en av startinnstillingene.
Når du dreier **MULTI-CONTROL**, byttes det mellom funksjoner i følgende rekkefølge:
Fader (justering av balanse) – **Preset Equalizer** (justering av equalizer) – **P.EQ Setting1** (equalizerbånd og equalizerbåndets nivå) – **P.EQ Setting2** (frekvens og Q-faktor) – **Loudness** (loudness) – **SubWoofe1** (fase for subwoofertgang) – **SubWoofe2** (subwoofertinnstilling) – **Bass Booster** (bassforsterker) – **HPF** (høypassfilter) – **SLA** (justering av kildenivå)

- Når “**Rear SP:F.Range**” er valgt i “**S/W Control**” og “**Rear**” er valgt i “**Preout**”, kan ikke **SubWoofe1** justeres.
- Når “**SubWoofe1**” er slått av, kan ikke “**SubWoofe2**” justeres.

Justere balanse

Du kan velge en innstilling for dempingsfilter/balanse som gir et ideelt lydbilde i alle bilsetene som er i bruk.

- Når “**S/W Control**” er valgt i “**S/W Control**”, kan ikke balansen for høyttalerne foran/bak endres.
- ⇒ Se “Stille inn kontrollere for utgang bak og subwoofert” på side 108 for detaljer.

1. Vis skjermbildet “Audio Menu”.
⇒ Se “Vise skjermbildet “Audio Menu”” på side 109 for detaljer.
2. Dreii **MULTI-CONTROL** for å velge “Fader”.
□ Hvis innstillingen for balanse er justert tidligere, viser displayet **Balance**.
3. Trykk **MULTI-CONTROL** opp eller ned for å justere balansen for fremre/bakre høyttalere.
Hver gang **MULTI-CONTROL** trykkes opp eller ned, flyttes balansen for fremre/bakre høyttalere forover eller bakover.
“**Front 15**” til “**Rear 15**” vises etter hvert som balansen før høyttalerne foran/bak beveger seg fra de fremre til de bakre høyttalere. Innstillingen “**F/R 0**” er riktig når det brukes bare to høyttalere.
4. Trykk **MULTI-CONTROL** mot venstre eller høyre for å justere balansen for venstre/høyre høyttalere.

Hver gang **MULTI-CONTROL** trykkes mot venstre eller høyre, flyttes balansen for venstre/høyre høyttalere mot venstre eller høyre.

“**Left 15**” til “**Right 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 seks lagrede equalizerkurver som du enkelt kan hente frem når du vil bruke dem. Her er en liste over equalizerkurvene:

Equalizerkurve

SuperBass er en kurve der bare lave toner forsterkes.

Powerful er en kurve der lave og høye toner forsterkes.

Natural er en kurve der lave og høye toner forsterkes litt.

Vocal er en kurve der midtområdet, som er taleområdet, blir forsterket.

Custom er en innstilling der du lager din egen equalizerkurve.

Flat er en flat kurve der ingen toner forsterkes.

1. Vis skjermbildet "Audio Menu".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Audio Menu"" på side 109 for detaljer.

2. Drei MULTI-CONTROL for å velge "Preset Equalizer".

3. Trykk MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre for å velge en equalizerkurve.

Justere equalizerkurver

Du kan justere innstillingene for den valgte equalizerkurven slik du ønsker. Justeringer kan utføres med en 3-bånds, parametriske equalizer.

Hvis du foretar justeringer, oppdateres **Custom**-kurven.

• Band:

Du kan velge equalizerbåndet.

• Frequency:

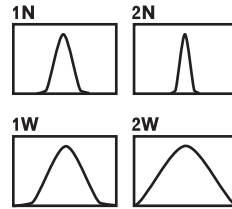
Du kan velge hvilken frekvens som skal angis som midtfrekvens.

• Level:

Du kan velge desibelnivået (dB) for den valgte EQ.

• Q:

Du kan velge detaljene for kurvekarakteristikken. (Følgende figur viser det karakteristiske bildet.)



1. Vis skjermbildet "Audio Menu".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Audio Menu"" på side 109 for detaljer.

2. Drei MULTI-CONTROL for å velge "P.EQ Setting1".

3. Trykk MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre for å velge equalizerbåndet som skal justeres.

Hver gang **MULTI-CONTROL** trykkes mot venstre eller høyre, velges equalizerbåndet i følgende rekkefølge:

Low – Mid – High

4. Trykk MULTI-CONTROL opp eller ned for å justere nivået til equalizerbåndet.

Hver gang **MULTI-CONTROL** trykkes opp eller ned, økes eller reduseres nivået til equalizerbåndet. "+6" til "-6" vises på displayet når nivået økes eller reduseres.

5. Drei MULTI-CONTROL for å velge "P.EQ Setting2".

6. Trykk MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre for å velge den ønskede frekvensen.

Trykk **MULTI-CONTROL** mot venstre eller høyre til den ønskede frekvensen vises i displayet.

Low: 40 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 160 Hz

Mid: 200 Hz – 500 Hz – 1 kHz – 2 kHz

High: 3 kHz – 8 kHz – 10 kHz – 12 kHz

7. Trykk MULTI-CONTROL opp eller ned for å velge den ønskede Q-faktoren.

Trykk **MULTI-CONTROL** opp eller ned til Q-faktoren du vil bruke, vises i displayet.

2W – 1W – 1N – 2N

8. Gjenta justeringene ovenfor.

Du kan om nødvendig justere andre equalizerbånd suksessivt.

Justere loudness

Loudness kompenserer for urenheter i lyden ved lave og høye frekvensområder når volumet er lavt.

1. **Vis skjermbildet "Audio Menu".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Audio Menu"" på side 109 for detaljer.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "Loudness".**
3. **Trykk midt på MULTI-CONTROL for å slå på loudness.**
Loudnessnivået (f.eks. **Mid**) vises i displayet.
 For å slå av loudness trykker du **MULTI-CONTROL** på nytt.
4. **Trykk MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre for å velge det ønskede nivået.**
Hver gang **MULTI-CONTROL** trykkes mot venstre eller høyre, velges nivået i følgende rekkefølge:
Low – Mid – High

Bruke subwoofertutgang

Navigasjonssystemet er utstyrt med en subwoofertutgangsfunksjon som kan slås på eller av.

1. **Vis skjermbildet "Audio Menu".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Audio Menu"" på side 109 for detaljer.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "SubWoof1".**
3. **Trykk midt på MULTI-CONTROL for å slå på subwoofertutgangen.**
 For å slå av subwoofertutgang trykker du **MULTI-CONTROL** på nytt.
4. **Trykk MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre for å angi fasen for subwoofertutgangen.**
Hver gang **MULTI-CONTROL** trykkes mot venstre eller høyre, velges fasen for subwoofertutgangen i følgende rekkefølge:
Reverse (revers fase) – **Normal** (normal fase)
5. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "SubWoof2".**

6. **Trykk MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre for å velge grensefrekvens.**

Hver gang **MULTI-CONTROL** trykkes mot venstre eller høyre, velges frekvensene i følgende rekkefølge:

50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

7. **Trykk MULTI-CONTROL opp eller ned for å justere utgangsnivået til subwooferen.**

Hver gang **MULTI-CONTROL** trykkes opp eller ned, økes eller reduseres subwoofernivået. **+6** til **-24** vises på displayet når nivået økes eller reduseres.

Forsterke bassen (Bassforsterkning)

Du kan forsterke basslyder som ofte dempes av støy fra kjøringen.

1. **Vis skjermbildet "Audio Menu".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Audio Menu"" på side 109 for detaljer.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "Bassforsterkning".**
3. **Trykk MULTI-CONTROL opp eller ned for å velge ønsket nivå.**
0 til **+6** vises på displayet når nivået økes eller reduseres.

Bruke høypassfilteret

Når du ikke vil at lave toner i frekvensområdet til subwoofertutgangen 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. **Vis skjermbildet "Audio Menu".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Audio Menu"" på side 109 for detaljer.
2. **Drei MULTI-CONTROL for å velge "HPF".**
3. **Trykk midt på MULTI-CONTROL for å slå på høypassfilteret.**
 Hvis du vil slå av høypassfilteret, trykker du **MULTI-CONTROL** på nytt.
4. **Trykk MULTI-CONTROL mot venstre eller høyre for å velge grensefrekvens.**

Hver gang **MULTI-CONTROL** trykkes mot venstre eller høyre, velges frekvensene i følgende rekkefølge:

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. Vis skjermbildet "Audio Menu".**
⇒ Se "Vise skjermbildet "Audio Menu"" på side 109 for detaljer.
- 3. Drei MULTI-CONTROL for å velge "SLA".**
- 4. Trykk MULTI-CONTROL opp eller ned for å justere kildevolumet.**

Hver gang **MULTI-CONTROL** trykkes opp eller ned, økes eller reduseres kildevolumet. "+4" til "-4" vises på displayet når kildevolumet økes eller reduseres.

- Det kan angis en forskjell i kildevolumnivået mellom **iPod** and **USB**.
- Kildevolumnivået for MW/LW kan angis separat fra FM.

Replikere innstillingene

Du kan importere innstillinger du har utført i det separat tilgjengelige verktøyprogrammet navigate FEEDS, til navigasjonssystemet.

Verktøyprogrammet navigate FEEDS er tilgjengelig på nettstedet vårt. Se informasjon på dette nettstedet hvis du vil ha detaljer.

- 1. Bruk navigate FEEDS til å gjengi innstillingene og lagre dem på et SD-minnekort.**
- 2. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.**
 - ⇒ Se "Sette inn et SD-minnekort" på side 11 for detaljer om operasjonen.
- 3. Trykk [Hjem] på kartskjermbildet, og trykk deretter [Navigering].**
 - ⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 20 for detaljer om bruk.
- 4. Trykk [Kopinnstill].**

Det vises en melding som ber deg bekrefte at innstillingene skal oppdateres.
- 5. Trykk [Ja].**

Oppdateringen starter.

Etter at innstillingene er oppdatert, vises det en melding som ber deg bekrefte at navigasjonssystemet skal startes på nytt.
- 6. Trykk [OK].**

Navigasjonssystemet startes på nytt.

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 alle fire metodene. Oversikt over hva som tilbakestilles i hver metode finner du i listen som presenteres nedenfor.

⇒ Se "Angi elementer for sletting" på side 114 for detaljer.

- **Metode 1: Trykk RESET-knappen.**

Når du trykker **RESET**-knappen, slettes nesten alle innstillinger for lydfunksjonen.

 - ⇒ Se "Tilbakestill mikroprosessoren" på side 8 for detaljer.
- **Metode 2: Trykk [Tilb.st. fabr.].**
 - ⇒ Se "Gjenopprette standardinnstillingene" på side 106 for detaljer.
- **Metode 3: Trykk [Tilbakestill] i skjermbildet "Slett data/innstilling".**
 - ⇒ Se "Vise skjermbildet "Slett data/innstilling"" på side 115 for detaljer.
- **Metode 4: Trykk [Slett brukerinfo] i skjermbildet "Slett data/innstilling".**
 - ⇒ Se "Vise skjermbildet "Slett data/innstilling"" på side 115 for detaljer.

Angi elementer for sletting

Elementene som slettes varierer avhengig av tilbakestillingsmetoden. Elementene oppført i tabellen nedenfor, tilbakestilles til standard- eller fabrikkinnstillingene. Eventuelle elementer som ikke er oppført nedenfor, beholdes.

Hvis du utfører [Sløtt brukerinfo], slettes imidlertid alle innstillinger relatert til navigasjonsfunksjonen inkludert elementer som ikke er oppført nedenfor.

— : 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	✓	---	✓	✓
	Ruteinfo	---	✓	✓	✓
[Navigering]	Punkt registrert i Favoritter	---	---	---	✓
	Sorteringsrekkefølge valgt i [Favoritter]	---	✓	✓	✓
	[Logg]	---	---	---	✓
	[Drivstofforbruk]	---	✓	✓	✓
	Trafikkinnst. i Trafikkmeny	---	✓	✓	✓
	Kjøredata for Økorapport	---	✓	✓	✓
	Økoinnstillinger	---	✓	✓	✓
[Innstill.]-menyen	[Gr.snitt.språk], [Talespråk]	---	---	✓	✓
	[Tid]	---	---	✓	✓
	Angi Hjem	---	---	---	✓
	[Demomod.]	✓	✓	✓	✓
	Andre innstillinger	---	✓	✓	✓
Telefonmeny (*1)	[Kontakter]	---	✓	✓	✓
	[Volum]	---	✓	✓	✓
	[Innstilling]	---	✓	✓	✓
	Hente logger	---	✓	✓	✓

(*1) Alle lagrede data for tre brukere slettes.

Andre funksjoner

Lydfunksjoner		Metode 1	Metode 2	Metode 3	Metode 4
Voluminnstilling for lydkilder, TA-volum		✓ (*2)	—	—	—
Startinnstillinger	Alle innstillinger	✓ (*2)	—	—	—
Audio Menu	Alle innstillinger	✓ (*2)	—	—	—
TUNER, iPod	Alle innstillinger (*3)	✓ (*2)	—	—	—
CD, USB	Alle innstillinger	✓ (*2)	—	—	—

(*2) Bare når den avtakbare enheten er koblet til hovedenheten. Innstillingene fjernes ved å trykke **RESET**-knappen.

(*3) Alle innstillinger inkludert innstillingene i **"Function Menu"** fjernes.

Vise skjermbildet "Slett data/innstilling"

- Les "Angi elementer for sletting" på side 114 før du utfører denne handlingen.

1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

- ⇒ Se "Vise skjermbildet "Innstillingsmeny"" på side 98 for detaljer om bruk.

2. Trykk og hold [Tilb.st. fabr.].

Skjermbildet **"Slett data/innstilling"** vises.

3. Trykk [Slett brukerinfo] eller [Tilbakestill].



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

4. Trykk [Ja].

Det registrerte innholdet slettes.

- Du kan også vise skjermbildet **"Slett data/innstilling"** ved å trykke og holde **MODE**-tasten mens velkomstskjermbildet vises.

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 mikroprosessen fungerer feil.	Trykk RESET -knappen. (Side 8)
Den avtakbare enheten slås ikke på.	Batteriet i den avtakbare enheten er utladet.	Lad batteriet.
Når du bruker den avtakbare enheten mens den er fjernet fra hovedenheten, lades batteriet raskere ut enn tidligere.	Det kan være nødvendig med nytt batteri.	Kontakt nærmeste autoriserte Pioneer-servicestasjon.
Du kan ikke plassere kjøretøyets posisjon på kartet uten en merkbar posisjonsfeil.	GPS-antennen har en uegnet plassering.	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Kontroller om nødvendig GPS-signalmottaket og GPS-antennens plassering.
	Hindringer blokkerer signalene fra satellittene.	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Kontroller om nødvendig GPS-signalmottaket og GPS-antennens plassering, eller fortsett kjøringen til mottaket blir bedre. Hold antennen ren.
	Satellittene har en uegnet posisjon i forhold til kjøretøyet.	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Fortsett kjøringen til mottaket blir bedre.

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Du kan ikke plassere kjøretøyets posisjon på kartet uten en merkbar posisjonsfeil.	Signaler fra GPS-satellittene er endret for å redusere nøyaktigheten. (GPS-satellitter drives av USAs forsvarsdepartement, og den amerikanske regjering forbeholder seg retten til å forvrengte posisjoneringsdata av militære årsaker. Dette kan føre til store posisjoneringsfeil.)	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Vent til mottaket blir bedre.
	Hvis en biltelefon eller mobiltelefon brukes nær GPS-antennen, kan GPS-mottaket mistes midlertidig.	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna GPS-antennen.
	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.
"Økorapport" er ikke tilgjengelig.	Navigasjonssystemet kan ikke oppnå tidligere data for gjennomsnittlig drivstofforbruk, så "Økorapport" kan ikke vises.	Kjør omtrent 10 km på en vei uten hindringer. Parker deretter kjøretøyet på et trygt sted, slå av navigasjonssystemet, og slå på navigasjonssystemet igjen.
Kartfargen bytter ikke automatisk mellom dagtid og nattid.	"Dag/natt" angis til "Dag".	Se på innstillingen "Dag/natt", og kontroller at "Automatisk" er valgt. (Side 102)
	Den oransje/hvite ledningen ikke er tilkoblet.	Kontroller tilkoblingen.
Skjermen er for lys.	Feil verdi er angitt i "Lysstyrke".	Kontroller innstillingene. (Side 105)
Displayet er meget dempet.	Feil verdi er angitt i "Lysstyrke".	Kontroller innstillingene. (Side 105)
	Volumnivået er lavt.	Juster volumnivået.
Det produseres ingen lyd fra lydkilden. Volumnivået vil ikke bli høyere.	En høyttalerledning er koblet fra.	Kontroller tilkoblingen.
Volumet for navigasjonsveiledning og pipesignaler kan ikke endres.	MULTI-CONTROL brukes til å justere volumet.	Still volumet opp eller ned med [Lyd] i skjermbildet " Innstillingsmeny ". (Side 98)

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
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.	Baklyset på LCD-panelet er slått av.	Slå på baklyset. (Side 106)
Det er ingen respons ved bruk av berøringspaneltastene, eller en annen tast reagerer.	Berøringspaneltastene avviker av en eller annen grunn fra den faktiske posisjonen som reagerer på berøringen.	Utfør kalibrering av berøringspanelet. (Side 105)
Den USB-lagringsenheten 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.
	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 lydskjermbildet

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
CD-avspilling er ikke mulig.	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 128 for flere anvisninger om håndtering av de forskjellige medietypene.)
Lyden hoppes over.	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 er midlertidig stanset eller utfører hurtigspoling fremover eller bakover under lydavspillingen.	Det er ingen lyd ved hurtigspoling bakover eller fremover.
iPod kan ikke brukes.	iPoden har fryst.	<ul style="list-style-type: none"> • Koble til iPoden på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod. • Oppdater iPod-programvareversjonen.
	Det har oppstått en feil.	<ul style="list-style-type: none"> • Koble til iPoden på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod. • Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på parkeringsbremsen. Slå av strømmen, og slå deretter på strømmen. Hvis dette ikke løser problemet, trykker du RESET-knappen for navigasjonssystemet. • 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 sett på parkeringsbrems. Trykk **RESET**-knappen for navigasjonssystemet.

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 for navigasjonsfunksjoner

Melding	Når	Tiltak (referanse)
Preparing to start up system...please wait	Når navigasjonssystemet starter, vises meldingen hvis batterinivået i den avtakbare enheten er lavt.	<ul style="list-style-type: none"> • Vent til meldingen "Ready to start up system." vises. Etter at meldingen er vist, startes navigasjonssystemet på nytt. • Rådfør deg med nærmeste autoriserte Pioneer-forhandler hvis denne meldingen vedvarer.
Datanedlasting mislyktes.	Du kan ha overført data fra mobiltelefonen i et format som ikke kan mottas av navigasjonssystemet.	<ul style="list-style-type: none"> • Velg et passende element, formater, og prøv deretter på nytt. (Side 66) • Koble til mobiltelefonen igjen med en annen metode, og prøv på nytt. (Side 54)
Programoppstart mislyktes. Kontroller fil på SD-kort. Trykk OK for å avslutte programmodus.	Programmet er ikke lagret på SD-minnekortet.	Bruk verktøyprogrammet navgate FEEDS til å bekrefte riktig løsning.
	Programmet ble ikke lastet ned riktig.	Bruk verktøyprogrammet navgate FEEDS til å bekrefte riktig løsning.
	En fil som kreves for oppstart av programmet, er skadet eller ikke lagret på SD-minnekortet.	Bruk verktøyprogrammet navgate FEEDS til å bekrefte riktig løsning.
	SD-minnekortet er skadet.	Kontroller at det ikke er problemer med SD-minnekortet.

Meldinger for lydfunksjoner

Når det oppstår problemer i lydkilden, kan displayet vise en feilmelding. Se i tabellen nedenfor for å identifisere problemet, og foreta det korrigerende tiltaket som er foreslått. Hvis feilen vedvarer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste Pioneer-servicesenter.

Innebygd CD-stasjon

Melding	Årsak	Tiltak (referanse)
Error-11, 12, 17, 30	Skitten	Rengjør platen.
	Riper i platen	Skift ut platen.
Error10, 11, 12, 15, 17, 30, A0, CHK CDCORE	Elektrisk eller mekanisk feil	Slå tenningen av og deretter på igjen, eller bytt til en annen kilde, og gå deretter tilbake til CD-spilleren igjen.
Error-15	Platen som er satt inn, inneholder ikke data.	Skift ut platen.
Error-23	CD-formatet kan ikke spilles av.	Skift ut platen.
Error-22	Platen som er satt inn, inneholder ikke filer som kan spilles av.	Skift ut platen.
No Audio	Platen som er satt inn, inneholder ikke filer som kan spilles av.	Skift ut platen.
TRK Skipped	Platen som er satt inn, inneholder filer som er beskyttet med DRM.	Skift ut platen.
Protect	Alle filene på platen som er satt inn, er sikret med DRM.	Skift ut platen.
Heat	Temperaturen i navigasjonssystemet er utenfor det normale driftsområdet.	Vent til enhetens temperatur kommer innenfor de normale grensene for drift.

USB/iPod

Melding	Årsak	Tiltak (referanse)
No Audio	Den tilkoblede USB-lagringseenheten inneholder ikke filer som kan spilles av.	Lagre spillbare filer.
Protect	Alle filene på den eksterne lagringseenheten som er satt inn, er sikret med DRM.	Lagre spillbare filer.
TRK Skipped	Det hoppes over de beskyttede filene.	Lagre spillbare filer.
Check USB	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-lagringseenheten bruker mer enn 500 mA strøm (maksimalt tillatt strømforgbruk).	Koble fra USB-lagringseenheten, og ikke bruk den. Sett tenningsbryteren til av og deretter til ACC eller på. Koble deretter til den kompatible USB-lagringseenheten.

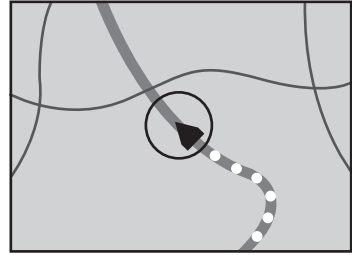
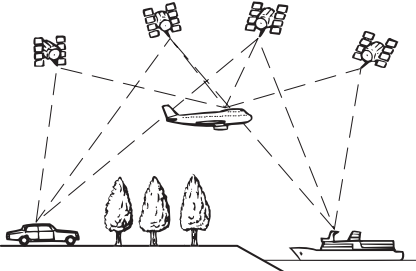
Melding	Årsak	Tiltak (referanse)
Error-A1	Den tilkoblede bærbare USB-lagringsenheten bruker mer enn 500 mA strøm (maksimalt tillatt strømforbruk).	Koble fra USB-lagringsenheten, og ikke bruk den. Sett tenningsbryteren til av og deretter til ACC eller på. Koble deretter til den kompatible USB-lagringsenheten.
CHK CDCORE	Elektrisk eller mekanisk feil	Slå tenningen av og deretter på igjen, eller bytt til en annen kilde, og gå deretter tilbake til USB-kilden.
Error-19	Kommunikasjonsfeil	<ul style="list-style-type: none"> • Koble fra kabelen fra iPoden. Når hovedmenyen for iPod vises, kobler du til kabelen igjen. • 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. • Kontakt forhandleren din hvis meldingen vises ofte.
Error-16	iPoden er ikke kompatibel med navigasjonssystemet. Kommunikasjonsfeil	<p>Bruk en iPod som er en kompatibel versjon.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koble fra kabelen fra iPoden. Når hovedmenyen for iPod vises, kobler du til kabelen igjen. • Koble fra kabelen fra iPoden. Når hovedmenyen for iPod vises, kobler du til kabelen igjen. • Kontakt forhandleren din hvis meldingen vises ofte.
N/A USB	iPoden er ikke kompatibel med navigasjonssystemet. Gammel versjon av iPod. Den tilkoblede USB-lagringsenheten støttes ikke av dette navigasjonssystemet.	<p>Bruk en iPod som er en kompatibel versjon.</p> <p>Oppdater iPod-versjonen.</p> <p>Koble til en USB-lagringsenhet som er kompatibel med USB Mass Storage Class (MSC).</p>
NO SONGS	Ingen sanger	Overfør sanger til iPoden.
STOP	Ingen sanger i den gjeldende listen	Velg en liste som inneholder sanger.

Posisjoneringsteknologi

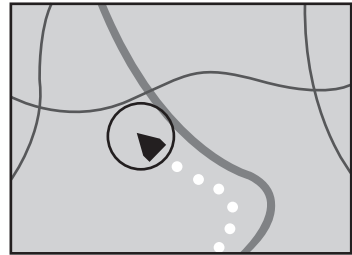
Posisjonering med GPS

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.



Med karttilordning



Uten karttilordning

Karttilordning

Som nevnt er posisjoneringssystemene som brukes av navigasjonssystemet, utsatt for visse feil. Beregningene fra dem kan noen ganger plassere deg på et sted på kartet der det ikke finnes noen vei. I denne situasjonen forstår systemet at kjøretøyer bare kjører på veier, og kan korrigere posisjonen ved å justere den til en vei i nærheten. Dett kalles karttilordning.

Håndtere store feil

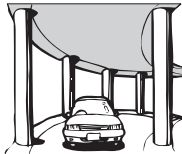
Posisjoneringsfeil holdes på et minimum ved å kombinere GPS og karttilordning. I enkelte situasjoner vil imidlertid disse funksjonene ikke fungere riktig, og feilen kan bli større.

Når posisjonering med GPS ikke er mulig

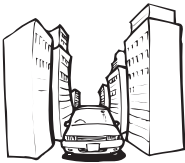
- GPS-posisjonering deaktiveres hvis det ikke kan mottas signaler fra mer enn to GPS-satellitter.
- Under enkelte kjøreforhold kan det hende signalene fra GPS-satellittene ikke når kjøretøyet. I dette tilfellet er det umulig for systemet å bruke GPS-posisjonering.



I tunneler eller lukkede parkeringshus



Under opphøyde veier eller lignende konstruksjoner



Når du kjører i et område med høye bygninger



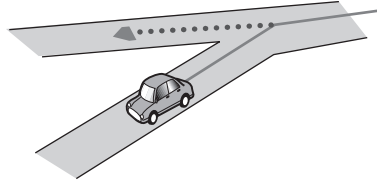
Når du kjører i et område med tett skog eller høye trær

- Hvis en biltelefon eller mobiltelefon brukes nær dette produktet, kan GPS-mottaket mistes midlertidig.
- Ikke dekk produktet med spraymaling eller bilvoks, fordi dette kan blokkere mottak av GPS-signaler.
- Hvis GPS-signalet ikke har blitt mottatt i løpet av en lengre tidsperiode, kan bilens faktiske posisjon og merket for gjeldende posisjon på kartet kan avvike mye eller ikke være oppdatert. I slike tilfeller vil presisjonen gjenopprettes straks GPS-mottaket gjenopprettes.

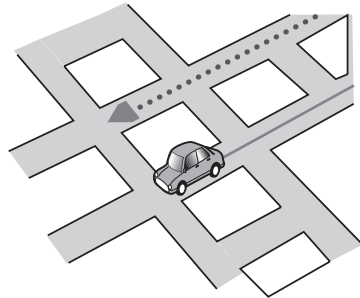
Tilstander som kan føre til merkbare posisjonsfeil

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.

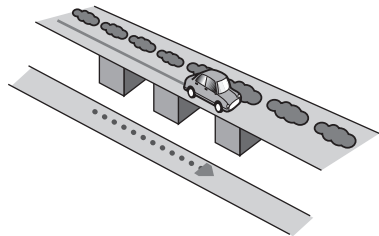
- Hvis du foretar en liten sving.



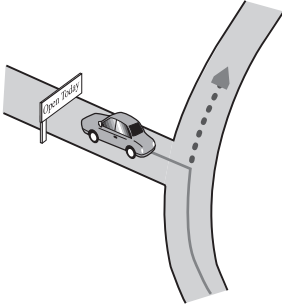
- Hvis det er en parallell vei.



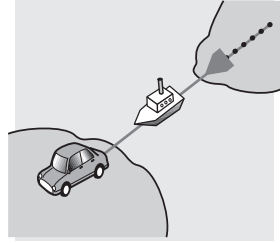
- Hvis det er en annen vei i nærheten, for eksempel en opphøyd motorvei.



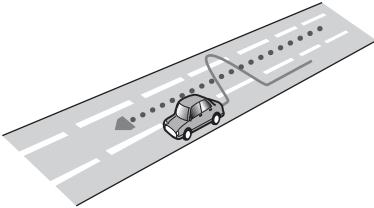
- Hvis du bruker en nylig åpnet vei som ikke finnes på kartet.



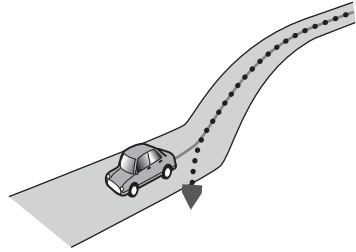
- Hvis du tar en ferge.



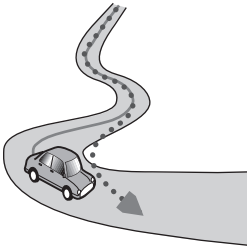
- Hvis du kjører i siksakk.



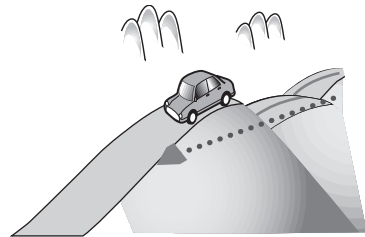
- Hvis du kjører på en lang rett vei eller en svakt svinget vei.



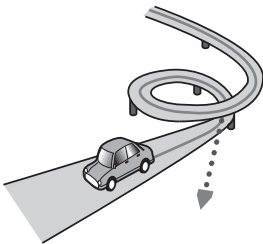
- Hvis veien har serier med hårnålsvinger.



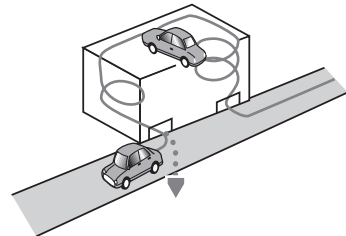
- Hvis du er på en bratt fjellvei med store høydeforskjeller.



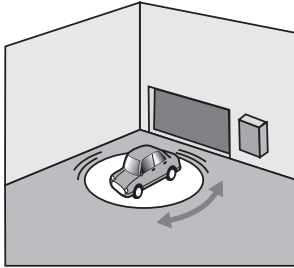
- Hvis det er en sløyfe eller et lignende veisystem.



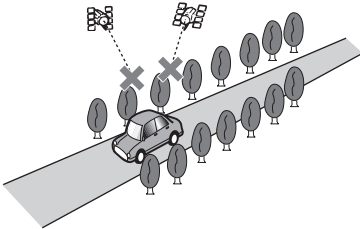
- Hvis du kjører inn på eller ut fra et parkeringshus eller en lignende struktur med spiralrampe.



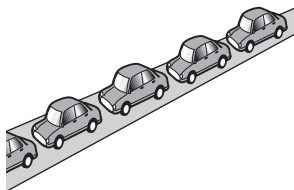
- Hvis du snur kjøretøyet på en vei der du kan snu, eller lignende konstruksjon.



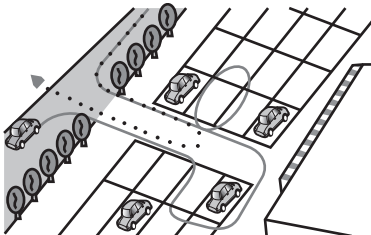
- Hvis trær eller andre hindringer blokkerer GPS-signalene i en lengre periode.



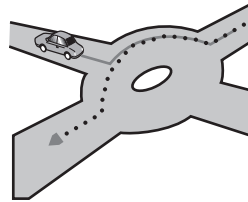
- Hvis du kjører svært sakte, eller med mye start og stopp, for eksempel ved trafikkork.



- Hvis du kjører inn på veien etter å ha kjørt rundt en stor parkeringsplass.



- Når du kjører rundt i en rundkjøring.



- Når du begynner å kjøre like etter at du har startet motoren.

Informasjon om ruteangivelse

Spesifikasjoner for rutesøk

Navigasjonssystemet angir en rute til destinasjonen ved å benytte bestemte innebygde regler og kartdataene. Denne delen inneholder nyttig informasjon om hvordan en rute angis.

⚠ OBS!

Når at en rute er beregnet, angis automatisk ruten og ruteveiledningen for ruten. For trafikkreguleringer som gjelder for bestemte dager eller klokkeslett, tas i betraktning bare informasjon om trafikkreguleringer som gjelder på det tidspunktet ruten ble beregnet. Det kan hende det ikke tas hensyn til enveiskjøring 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 trafikksiltene når du kjører. Det kan også hende at det finnes trafikkreguleringer systemet ikke kjenner til.

- Den beregnede ruten er et eksempel på en rute til destinasjonen som er valgt av navigasjonssystemet med hensyn til typen gater eller trafikkreguleringer. Den er ikke nødvendigvis en optimal rute. (I noen tilfeller vil du kanskje ikke kunne angi de gatene du vil kjøre. Hvis du må kjøre en bestemt gate, angir du et etappemål for denne gaten.)
- Hvis destinasjonen er for langt unna, kan det forekomme tilfeller der ruten ikke kan angis.

- 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, etappепunktet og destinasjonspunktet ikke er på den uthevede ruten.
- Antall rundkjøringsutganger som vises i skjermbildet, kan være forskjellig fra det virkelige antall veier.

Utheving av rute

- Når ruten er angitt, vises er uthevet med skarp farge på kartet.
- De umiddelbare omgivelsene til startpunktet og destinasjonen uthesves 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.

Håndtere og vedlikeholde plater

Enkelte grunnleggende forholdsregler er nødvendige ved håndtering av plater.

Innebygd stasjon og vedlikehold

- Bruk kun vanlige, fullstendig sirkelformede plater. Ikke bruk plater med andre former.



- Ikke bruk plater som er sprukket, opprisset, vridd eller på annen måte skadet. Disse kan skade den innebygde stasjonen.
- Ikke berør plateoverflaten på innspillingsiden.
- Oppbevar plater i etuiene når de ikke er i bruk.
- Unngå å oppbevare plater på steder med meget høy temperatur, inkludert direkte solskinn.
- Fest ikke merkelapper på og skriv ikke på platenes overflater, og la det ikke komme kjemikalier på dem.
- 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

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



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.
- I og med at CD-siden av DualDisc-plater ikke er fysisk kompatible med den generelle CD-standarden, kan det 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.

Detaljert informasjon om spillbare medier

Kompatibilitet

Felles merknader om platekompatibilitet

- Det garanteres ikke kompatibilitet med alle platetyper.
- Avspilling av plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys eller høy temperatur eller avhengig av lagringsforholdene i kjøretøyet.

CD-R-/CD-RW-plater

- Ikke avsluttede plater kan ikke spilles.
- Det kan være umulig å spille plater som er spilt inn på en CD-opptaker for musikk eller på en PC, på grunn av striper og smuss på platen eller smuss eller fukt på innsiden av linsen til den innebygde stasjonen.
- Avspilling av plater spilt inn på en datamaskin kan være umulig avhengig av innspillingsenheten, skriveprogramvaren, deres innstillinger og andre miljøfaktorer.
- Pass på at du spiller inn i riktig format. (Hvis du vil ha flere detaljer, kan du ta kontakt med produsenten av mediet, opptakerne eller skriveprogramvaren.)
- Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er spilt på en CD-R-/CD-RW-plate ikke kan vises med dette produktet (når det gjelder lyddata (CD-DA)).
- Les forholdsreglene som følger med CD-R-/CD-RW-platene før du bruker dem.

Felles merknader om eksterne lagringsenheter (USB, SD)

- Ikke oppbevar den eksterne lagringsenheten (USB, SD) på steder med høye temperaturer.
- Avhengig av typen ekstern lagringsenhet (USB, SD) du bruker, kan det hende navigasjonssystemet ikke gjenkjenner lagringsenheten eller filene.

Merknader for USB-lagringsenheter

- Avhengig av typen USB-lagringsenhet du bruker, kan det hende navigasjonssystemet ikke gjenkjenner

lagringsenheten eller at filene ikke spilles av riktig.

- Tekstinformasjonen i enkelte lydfiler kan vises feil.
- Filutvidelse må brukes riktig.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du starter avspilling av lydfiler på en USB-lagringsenhet med komplekse mappehierarkier.
- Operasjonene kan variere avhengig av hvilken type USB-lagringsenhet du bruker.
- Det kan hende enkelte musikkfiler ikke kan spille av fra USB-enheten på grunn av filegenskaper, filformat, innspilt program, avspillingsmiljø, lagringsforhold og så videre.
- Opphavsrettbeskyttede filer kan ikke spilles.

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

Kompatibilitet for USB-lagringsenheter

⇒ Hvis du vil se detaljer om kompatibilitet for USB-lagringsenheter med dette navigasjonssystemet, kan du se "Tekniske data" på side 138.

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-minneenheten.

Rekkefølgen av lydfilene i USB-minnet

For USB-minne er rekkefølgen forskjellig fra den i USB-minneenheten.

Merknader for SD-minnekort

⇒ Hvis du vil se detaljer om kompatibilitet for SD-minnekort med dette navigasjonssystemet, kan du se "Tekniske data" på side 138.

Tabell over mediekompatibilitet

Generelt

Media	CD-R/-RW	USB-lagringenhet
Filsystem	ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo og Joliet	FAT16/FAT32
Maksimalt antall mapper	99	500
Maksimalt antall filer	999	15 000
Filtyper som kan spilles	MP3, WMA, AAC, WAV	MP3, WMA, AAC, WAV

MP3-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW, USB-lagringenhet
Filtype	.mp3
Bithastighet	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens	16 kHz til 48 kHz
ID3-kode	ID3 tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4
Merknader: <ul style="list-style-type: none"> 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, USB-lagringenhet
Filtype	.wma
Bithastighet	48 kbps til 384 kbps (CBR), VBR
Samplingsfrekvens	32 kHz til 48 kHz
Merk: <ul style="list-style-type: none"> Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice 	

WAV-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW, USB-lagringenhet
Filtype	.wav
Format	Lineær PCM (LPCM), MS ADPCM
Samplingsfrekvens	LPCM: 16 kHz til 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz og 44,1 kHz

AAC-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW, USB-lagringseenhet
Filtype	.m4a
Bithastighet	16 kbps til 320 kbps (CBR)
Samplingsfrekvens	11,025 kHz til 48 kHz
Merknader:	
<ul style="list-style-type: none"> • Navigasjonssystemet spiller av AAC-filer kodet av iTunes. • Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende: Apple Lossless, filer kodet med VBR 	

Felles merknader

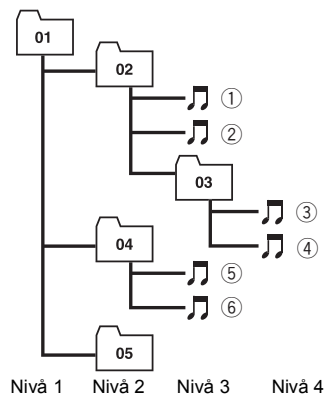
- Avhengig av programmet som brukes til å kode WMA-filer, kan navigasjonssystemet fungere feil.
- Avhengig av hvilken versjon av Windows Media™ Player som brukes til å kode WMA-filer, kan det hende at albumnavnet og annen tekst ikke vises riktig.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
- Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med dataoverføring med pakkeskriving.
- Navigasjonssystemet kan gjenkjenne opptil 64 tegn fra det første tegnet, inkludert filtypen og mappenavnet. 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 mappenummene tilordnes i og som de spilles av i.

📁: Mappe

🎵: Fil



Merknader

- Dette produktet tilordner mappenummene. 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 hoppes også over disse mappene uten at mappennummeret vises.

Bluetooth



Bluetooth er en radioforbindelsesteknologi med kort rekkevidde, som er utviklet som erstatning for kabler for mobiltelefoner, bærbare datamaskiner og andre enheter. Bluetooth bruker frekvensområdet 2,4 GHz og overfører tale og data med hastigheter på opptil 1 megabit per sekund. Bluetooth ble lansert i 1998 av en spesialinteressegruppe (SIG) som består av Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba og IBM, og utvikles for øyeblikket av nesten 2000 selskaper over hele verden.

- *Bluetooth*[®]-ordmerket og -logoer er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og eventuell bruk av slike merker av Pioneer Corporation er under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører de respektive eierne.

SD- og SDHC-logoen



SD-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.



SDHC-logoen er et varemerke for SD-3C, LLC.

WMA



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

Dette produktet inneholder teknologi som eies av Microsoft Corporation, og kan ikke brukes eller distribueres uten lisens fra Microsoft Licensing, Inc.

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 iPod 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 brems- 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 138.
- 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. (Styluspennen er ment brukt til spesialkalibreringer. Ikke bruk styluspennen til normal bruk.)

LCD-skjerm (display med flytende krystaller)

- Hvis LCD-skjermen er nær en dyse for et klimaanlegg, må du sørge for at luft fra anlegget ikke blåser på den. Varme fra varmeanlegget kan forårsake sprekker i LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleanlegget kan gjøre at det danner seg fuktighet inne i navigasjonssystemet, noe som kan forårsake skade.
- Små svarte prikker eller hvite prikker (lyse prikker) kan forekomme på LCD-skjermen. Disse skyldes LCD-skjermens spesielle egenskaper, og er ikke tegn på feil.
- LCD-skjermen er vanskelig å se hvis den blir utsatt for direkte sollys.
- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna LCD-skjermen for å hindre forstyrrelser i videobildene i form av forstyrrelser som for eksempel prikker og fargestriper.

Vedlikeholde LCD-skjermen

- Når du skal fjerne støv fra LCD-skjermen eller rengjøre den, må du først slå av strømmen til systemet og deretter bruke en myk og tørr klut.
- Når du tørker av LCD-skjermen må du være påpasselig med ikke å lage riper i overflaten. Bruk ikke kjemiske

rengjøringsmidler som inneholder slipemiddel.

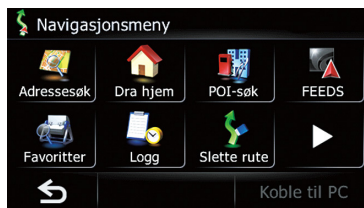
Lysdiodebaklys (LED-baklys)

Inne i displayet blir det brukt en lysemitterende diode (LED) til å lyse opp LCD-skjermen.

- På grunn av LCD-skjermens egenskaper kan bruk av lysdiodebaklyset ved lave temperaturer øke bildeetterselepet og reduserer bildekvaliteten. Bildekvaliteten forbedres når temperaturen øker.
- Levetiden for lysdiodebaklyset er mer enn 10 000 timer. Den kan imidlertid reduseres hvis skjermen brukes ved høye temperaturer.
- På slutten av lysdiodebaklysets levetid blir skjermen mattere og bildet blir ikke synlig lenger. Hvis det skjer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

Displayinformasjon

Skjermbildet "Navigasjonsmeny"



	Side
Adresse	32, 33
Dra hjem	35
POI-søk	35
Bensin	
M.bank	35
Parkering	
Hotell	
Stave navn	36
Nær meg	36
Nær dest.	37
Nær tettst.	37
FEEDS	38
Favoritter	38, 45
Logg	38, 48
Slette rute	44
Koordinater	39
Drivstofforbruk	67
Økorapport	29
Trafikk	50
Ruteinfo	41
Kopinstill.	113
Data inn/ut	49, 68
Koble til PC	70

Skjermbildet “Innstillingsmeny”



	Side
Lyd	98
Region	98
Gr.snitt.språk, Talespråk	98
Tid	98
km/mile	99
Hast.	99
Tastatur	99
Kart	100
Vis POI	100
Visn.modus	101
Vis manøver	101
Veiledning i AV-visning	102
Dag/natt	102
Veifarge	102
Nærbilde	102
Favorittikon	103
Vis fartsgrense	103
Tr.hendelse	103
Gjeldende gate	103
Økømåler	103
Tidsavbr. bakgr.lys	104
Serviceinfo	104
Angi Hjem	47
Plassering	104
Tilkobling	104
Kalibrer	105
Lysstyrke	105
Kjørelogg	105
Demomod.	106
Sikker modus	106
Tilb.st. fabr.	106
Skjerm av	106

Skjermbildet “Telefonmeny”



	Side
Ringetaster	58
Ring hjem	59
Kontakter	59
Mottatte	59
Ringte	59
Tapte	59
Overføre	61
Volum	
Ringetone	63
Telefonstemme	
Innstilling	63
Tilkobling	57
Bluetooth på/av	63
Preferanse for autom. svar	63
Avvis alle anrop	64
Ekkokompensasjon	64
Autom. tilkobling	64
Rediger navn	64
Tøm minne	62
Oppdat. BT-programvare	65

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.

Etappe mål

Et sted som du velger å oppsøke før destinasjonen. En reise kan bygges opp av flere etappe mål 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.

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.

Interesseområde (POI)

Steder som er lagret i dataene, som for eksempel jernbanestasjoner, forretninger, restauranter og fornøylesparker.

ISO 9660-format

Dette er den internasjonale standarden for formatlogikken til DVD/CD-ROM-mapper og -filer. For ISO9660-formatet, er det forskrifter for følgende to nivåer:

Nivå 1:

Filnavnet er i 8.3-format (navnet består av opptil åtte tegn, store bokstaver på en halv byte i det engelske alfabetet, talltegn på en halv byte og understrek "_", og en filtypeangivelse på opptil tre av disse tegnene).

Nivå 2:

Filnavnet kan ha opptil 31 tegn (inkludert skilletegn "." og en filtype). Hver mappe inneholder mindre enn åtte hierarkier.

Utvidede formater

Joliet:

Filnavnene kan ha opptil 64 tegn.

Romeo:

Filnavnene kan ha opptil 128 tegn.

MP3

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3. Det er en lydkomprimeringsstandard fastsatt av en arbeidsgruppe (MPEG) i ISO (International Organization for Standardization). Med MP3 er det mulig å komprimere lyddata til 1/10 av størrelsen på en vanlig plate.

MPEG

Forkortelse for Moving Pictures Experts Group, som er en internasjonal komprimeringsstandard for videobilder.

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.

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.

RDS-TMC

Et kommunikasjonsystem som gir førerne den nyeste trafikkinformasjonen ved hjelp av FM-multipleksutsendelser. Informasjon, som for eksempel trafikkorker og ulykker, kan kontrolleres på displayet.

Ruteangivelse

Prosessen som utføres for å finne den ideelle ruten til et bestemt sted. Ruten angis automatisk av systemet så snart du angir en destinasjon.

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.

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. WMA-data kan kodes med Windows Media Player versjon 7 eller senere.

Tekniske data

Generelt

Nominell strømkilde	14,4 V likestrøm (tillatt spenningsområde: 10,8 V til 15,1 V likestrøm)
Jordingsystem	Negativ type
Maksimalt strømforbruk	10,0 A
Mål (B x H x D):	
AVIC-F320BT	
DIN	
Kabinett	180 mm x 100 mm x 158 mm
Nese	188 mm x 118 mm x 16 mm
D	
Kabinett	178 mm x 100 mm x 165 mm
Nese	171 mm x 97 mm x 8 mm
Avtakbar enhet	130 mm x 79 mm x 19 mm
AVIC-F3210BT	
Kabinett	188 mm x 122 mm x 155 mm
Nese	225 mm x 133 mm x 25 mm
Avtakbar enhet	130 mm x 79 mm x 19 mm
Vekt:	
AVIC-F320BT	2,24 kg
AVIC-F3210BT	2,2 kg
NAND flashminne	4 GB

Navigasjon

GPS-mottaker:	
System	L1, C/Acode GPS SPS (Standard Positioning Service)
Mottakssystem	20-kanals, flerkanals mottakssystem
Mottaksfrekvens	1 575,42 MHz
Følsomhet	-140 dBm (typ)
Posisjonsoppdateringsfrekvens	Omtrent én gang per sekund
GPS-antenne:	
Antenne	Flat mikrostripantenne / høyredreid sirkulær polarisasjon
Antennekabel	3,55 m
Mål (B x H x D)	33 mm x 14,7 mm x 36 mm
Vekt	96 g

Display

Skjermstørrelse / høyde/bredde-forhold	4,8 tommer bred / 16:9 (nyttbart displayområde: 95 mm x 53 mm)
Piksler	130 560 (480 x 272)
Visningsmetode	TFT med aktiv matrise
Bakgrunnslys	LED
Tolerabelt temperaturområde:	
Strøm på	-10 °C til +60 °C
Strøm av	-20 °C til +80 °C

Lyd

Maks. utgangseffekt	50 W x 4
Kontinuerlig utgangseffekt	22 W x 4 (50 Hz til 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω belastning, begge kanaler)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for 1 kan.] er tillatt)
Utgangsnivå (maks.)	2,2 V
Forforsterkerutgangsimpedans	1 kΩ
Equalizer (3-bånd parametriske equalizer):	
Lav	
Frekvens	40 Hz/80 Hz/100 Hz/160 Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
Økning	±12 dB
Middels	
Frekvens	200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
Økning	±12 dB
Høy	
Frekvens	3,15 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)
Økning	±12 dB
Loudnesskurve:	
Lav	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Middels	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Høy	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volum: -30 dB)
HPF:	
Frekvens	50 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
Basheving:	
Økning	0 dB til +12 dB

CD-stasjon

System	CD-, MP3-, WMA-, AAC-system
Plater som kan brukes	CD, MP3, WMA, AAC, WAV
Signal/støy-forhold	94 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk)
MP3-dekodingsformat	MPEG-1 og 2 Audio Layer 3
WMA-dekodingsformat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10 (2-kan. lyd) (Windows Media Player)
AAC dekodingsformat	MPEG-4 AAC (bare iTunes-koding)

WAV-signalformat Lineær PCM,
MS ADPCM (ikke-komprimert)

USB

Hovedenhet

USB-standardspes. USB 1.1 Full Speed
Maks. strømtilførsel 500 mA
Minimum minnekapasitet 256 MB
Filsystem FAT16, FAT32
USB-klasse Mass Storage Class
Dekodingsformat MP3/WMA/AAC/WAV

Avtakbar enhet

USB-standardspes. USB 2.0 High Speed
Maks. strømtilførsel 500 mA
Filsystem FAT16, FAT32
USB-klasse Mass Storage Class

SD

Kompatibelt fysisk format Versjon 2.00
Maks. kapasitet minne 16 GB
Filsystem FAT16, FAT32

Bluetooth

Versjon Bluetooth 1.2-sertifisert
Utgangseffekt +4 dBm maks. (effektklasse 2)

FM-mottaker

Frekvensområde 87,5 MHz til 108,0 MHz
Nyttbar følsomhet 8 dBf (0,7 μ V / 75 Ω ,
mono, S/N: 30 dB)
Signal/støy-forhold 75 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 (\pm 3 dB)
Stereoseparasjon 45 dB (ved 65 dBf, 1 kHz)

MW-mottaker

Frekvensområde 531 kHz til 1 602 kHz (9 kHz)
Nyttbar følsomhet 18 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold 65 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde 153 kHz til 281 kHz
Nyttbar følsomhet 30 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold 65 dB (IEC-A-nettverk)

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 x H x D) 68 mm x 49 mm x 19 mm
Vekt 180 g

Merk

- Tekniske data og design kan endres uten varsel på grunn av forbedringer.

www.pioneer.no

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-Ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa-ken 212-0031, 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

www.pioneer.eu