

## Bruksanvisning

NAVIGASJONS-/AV-SYSTEM

# AVIC-F20BT AVIC-F920BT AVIC-F9210BT AVIC-F9220BT

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

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

## Takk for at du kjøpte dette Pioneer-produktet

Les nøye gjennom 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.

<b>Introduksjon</b> .....	<b>7</b>
Oversikt over bruksanvisningen .....	7
• Bruke denne bruksanvisningen .....	7
• Konvensjoner brukt i denne bruksanvisningen .....	7
• Begreper brukt i denne bruksanvisningen .....	7
Merknad vedrørende visning av video .....	8
Merknad vedrørende visning av DVD-Video .....	8
Merknad vedrørende bruk av MP3-filer .....	8
iPod-kompatibilitet .....	8
Kartdekning .....	8
Beskytte LCD-panelet og -skjermen .....	8
Merknader om internminnet .....	9
• Før du kobler fra bilbatteriet .....	9
• Data som omfattes av sletting .....	9
<b>Grunnleggende bruk</b> .....	<b>10</b>
Funksjoner og navn på deler .....	10
Justere vinkelen for LCD-panelet .....	12
Sette inn og ta ut plater .....	12
• Sette inn en plate (for AVIC-F20BT) .....	12
• Støte ut en plate (for AVIC-F20BT) .....	13
• Sette inn en plate (for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT) .....	13
• Støte ut en plate (for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT) .....	13
Sette inn og ta ut SD-minnekort .....	13
• Sette inn et SD-minnekort (for AVIC-F20BT) .....	14
• Støte ut et SD-minnekort (for AVIC-F20BT) .....	14
• Sette inn et SD-minnekort (for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT) .....	15
• Støte ut et SD-minnekort (for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT) .....	15
Koble til og fra en USB-lagringsenhet .....	16
• Koble til en USB-lagringsenhet .....	16
• Koble fra en USB-lagringsenhet .....	16
Koble til og fra en iPod .....	16
• Koble til en iPod .....	17
• Koble fra en iPod .....	17
Forløp fra oppstart til avslutning .....	17
Ved første oppstart .....	17
Vanlig oppstart .....	18
<b>Bruke navigasjonsmeny-skjermbildene</b> .....	<b>19</b>
Oversikt over bytte av skjermbilde .....	19
Dette kan du gjøre i hver meny .....	20
Snarveismeny .....	20
• Velge snarvei .....	20
• Fjerne en snarvei .....	21
Bruke listeskjermbilder (eksempel: POI-listen) .....	21
Bruke tastaturet på skjermen .....	21
<b>Bruke kartet</b> .....	<b>22</b>
Lese kartskjermbildet .....	22
• Forstørret kart over veikryss .....	23
• Visning ved kjøring på motorvei .....	23
Veier uten sving-for-sving-instruksjoner .....	24
Bruke kartskjermbildet .....	24
• Endre kartets målestokk .....	24
• Endre kartretningen .....	24
• Rulle kartet til posisjonen du vil se .....	25
• Innstilling av "Hurtigtilgang"-menyen .....	25
Bytte visningsmodus .....	26
<b>Økokjøringsfunksjonen</b> .....	<b>27</b>
Vise "Øko-rapport" .....	27
Vise veiledning for Øko-kjørenivå .....	28
Varsel om rask start .....	28
<b>Søke etter og velge et sted</b> .....	<b>29</b>
Basisforløp ved opprettelse av rute .....	29
Søke etter et sted ved bruk av adresse .....	29
• Søke etter et gatenavn først .....	30
• Søke etter et bynavn først .....	31
• Finne destinasjonen ved å angi postnummeret .....	31
• Søke etter et navn ved å angi flere nøkkelord .....	32
Angi en rute til hjemmeadressen .....	32
Søke etter interessepunkter (POI) .....	33
• Søke etter POIer etter forhåndsangitte kategorier .....	33
• Søke etter et POI direkte med navnet på fasiliteten .....	33
• Søke etter et POI i nærheten .....	33
• Søke etter POIer i nærheten av destinasjonen .....	34
• Søke etter POIer i nærheten av en by .....	34
Velge destinasjonen fra "Favoritter" .....	34
Søke etter POIer ved bruk av data på SD-minnekortet .....	35
Velge et sted du nylig har søkt etter .....	35
Søke etter et sted ved bruk av koordinater .....	35

<b>Etter at stedet er bestemt</b> .....	<b>37</b>
Angi en rute til destinasjonen .....	37
• Vise flere ruter .....	37
<b>Kontrollere og endre gjeldende rute</b> .....	<b>38</b>
Vise skjermbildet "Ruteoversikt" .....	38
Endre betingelsene for beregning av rute .....	38
• Elementer som brukerne kan betjene .....	38
Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen .....	39
Redigere etappemål .....	39
• Legge til et etappemål .....	39
• Slette et etappemål .....	40
• Sortere etappemål .....	40
Avbryte ruteveiledningen .....	41
<b>Registrere og redigere steder</b> .....	<b>42</b>
Lagre et sted i "Favoritter" .....	42
• Registrere et sted ved å bruke "Favoritter" .....	42
• Registrere steder med rullemodus .....	42
Redigere registrerte steder .....	42
• Redigere oppføringer i "Favoritter"-listen .....	42
• Redigere hjemstedet .....	43
• Sortere oppføringer i "Favoritter"-listen .....	43
• Slette oppføringer fra "Favoritter"-listen .....	43
Eksportere og importere oppføringer i "Favoritter" .....	44
• Eksportere oppføringer i "Favoritter" .....	44
• Importere oppføringer til "Favoritter" .....	44
Slette oppføringer fra "Logg"-listen .....	45
<b>Bruke trafikkinformasjon</b> .....	<b>46</b>
Kontrollere all trafikkinformasjon .....	46
Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten .....	47
Lese trafikkinformasjon på kartet .....	47
Angi en alternativ rute for å unngå trafikkorker .....	47
• Kontrollere trafikkorker automatisk .....	47
• Kontrollere trafikkinformasjon manuelt .....	48
Velge hvilken trafikkinformasjon som skal vises .....	48
Velge fortrukket RDS-TMC-tjenesteleverandør manuelt .....	49
<b>Registrere og koble til en Bluetooth-enhet</b> .....	<b>50</b>
Klargjøre kommunikasjonsenheter .....	50
Registrerer Bluetooth-enheter .....	50
• Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten .....	50
• Pare fra Bluetooth-enhetene .....	51
• Søke etter en bestemt Bluetooth-enhet .....	51
• Slette en registrert enhet .....	53
Koble til en registrert Bluetooth-enhet .....	53
• Angi prioritert tilkobling .....	54
<b>Bruke handsfree-telefonering</b> .....	<b>55</b>
Vise Telefonmeny .....	55
Foreta et anrop .....	55
• Direkte oppringing .....	55
• Foreta et anrop hjem på en enkel måte .....	55
• Ringe opp et nummer i "Kontaktliste" .....	56
• Ringe fra loggen .....	56
• Ringe opp en oppføring lagret i "Favoritter"-listen .....	57
• Ringe opp telefonnummeret til en fasilitet .....	57
• Ringe fra kartet .....	57
Motta et telefonanrop .....	57
• Svare på et innkommende anrop .....	57
Overføre telefonboken .....	58
• Slette registrerte kontakter .....	59
Endre telefoninnstillingene .....	59
• Redigere navnet på enheten .....	59
• Redigere passordet .....	59
• Stoppe overføring av Bluetooth-bølger .....	60
• Ekkokompensasjon og støyreduksjon .....	60
• Svare automatisk på et anrop .....	60
• Angi automatisk avvisning .....	60
• Tømme minnet .....	60
• Oppdatere programvaren for Bluetooth trådløsteknologi .....	61
Merknader for handsfree-telefonering .....	61
<b>AV-kildens grunnleggende funksjoner</b> .....	<b>63</b>
Vise skjermbildet for AV-betjening .....	63
• Velge kilde .....	63
Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen) .....	63
• Bytte mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet .....	63
• Velge et element .....	63
• Gå tilbake til forrige display .....	64
<b>Bruke radioen (FM)</b> .....	<b>65</b>
Startprosedyre .....	65
Lese skjermbildet .....	65
Bruke berøringspaneltastene .....	66
• Lagre og hente frem radiofrekvenser .....	67
• Bruke radiotekst .....	67
Bruke "Funksjon"-menyen .....	67
• Lagre de sterkeste radiofrekvensene .....	68
• Søke etter sterke signaler .....	68
• Begrense stasjoner til nærradioprogrammer .....	68
• Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon .....	68
• Motta trafikkmeldinger .....	69
• Stille inn alternative frekvenser .....	69
• Bruke avbrudd for mottak av nyheter .....	70
• Status for avbruddsikon .....	70
• Liste over programtyper (PTY-liste) .....	71
<b>Bruke radioen (AM)</b> .....	<b>72</b>
Startprosedyre .....	72
Lese skjermbildet .....	72
Bruke berøringspaneltastene .....	73
• Lagre og hente frem radiofrekvenser .....	73
Bruke "Funksjon"-menyen .....	74
• Lagrer de sterkeste radiofrekvensene .....	74

• Søker etter sterke signaler .....	74	<b>Bruke iPod (iPod) .....</b>	<b>102</b>
<b>Spille av lyd-CD-plater .....</b>	<b>75</b>	Startprosedyre .....	102
Startprosedyre .....	75	Les skjermbildet .....	102
Les skjermbildet .....	75	Bruke berøringspaneltastene .....	104
Bruke berøringspaneltastene .....	76	Starte videoavspilling .....	106
Bruke "Funksjon"-menyen .....	77	Redusere antall sanger eller	
<b>Spille musikkfiler på ROM .....</b>	<b>78</b>	videoeer med listen .....	106
Startprosedyre .....	78	Bruke funksjonene fra iPod .....	107
Les skjermbildet .....	78	Spille MusicSphere .....	107
Bruke berøringspaneltastene .....	80	• Les skjermbildet .....	107
Bruke "Funksjon"-menyen .....	81	• Bruke berøringspaneltastene .....	107
<b>Spille DVD-Video-plater .....</b>	<b>82</b>	Bruke "Funksjon"-menyen .....	107
Startprosedyre .....	82	<b>Bruke Bluetooth-lydspilleren .....</b>	<b>109</b>
Les skjermbildet .....	82	Startprosedyre .....	109
Bruke berøringspaneltastene .....	83	Les skjermbildet .....	109
• Fortsette avspilling (bokmerke) .....	84	Bruke berøringspaneltastene .....	111
• Søke etter en ønsket scene og		Bruke "Funksjon"-menyen .....	111
starte avspilling fra et		<b>Bruke AV-inngangen .....</b>	<b>113</b>
bestemt tidspunkt .....	85	Les skjermbildet .....	113
• Direkte søk med nummer .....	85	Bruke AV1 .....	113
• Bruke DVD-menyen .....	85	Bruke AV2 .....	113
• Bruke DVD-menyen med		Bruke berøringspaneltastene .....	113
berøringspaneltastene .....	85	<b>Bruke den eksterne enheten</b>	
• Spille av bilde-for-bilde .....	86	<b>(EXT1, EXT2) .....</b>	<b>114</b>
• Spille av i sakte kino .....	86	Startprosedyre .....	114
Bruke "Funksjon"-menyen .....	86	Les skjermbildet .....	114
<b>Spille DivX-video .....</b>	<b>87</b>	Bruke berøringspaneltastene .....	115
Startprosedyre .....	87	<b>Tilpasse preferanser .....</b>	<b>116</b>
Les skjermbildet .....	87	Vise skjermbildet "Navigasjonsinnst." .....	116
Bruke berøringspaneltastene .....	88	Kontrollere tilkoblinger av ledninger .....	116
• Spille av bilde-for-bilde .....	89	Kontrollere sensorens innlærings-	
• Spille av i sakte kino .....	89	status og kjørestatus .....	117
• Starte avspilling fra et		• Slette status .....	117
bestemt tidspunkt .....	90	Bruke funksjonen "Bensinforbr." .....	118
Bruke "Funksjon"-menyen .....	90	• Legge inn informasjon om	
<b>DVD-Video- eller DivX-oppsett .....</b>	<b>91</b>	drivstofforbruk for å beregne	
Vise DVD/DivX-oppsett-menyen .....	91	drivstoffkostnader .....	118
Velge det høyest prioriterte språket .....	91	• Beregne drivstofforbruket .....	118
Velge visning av vinkelikon .....	91	• Eksportere data om	
Velge høyde/bredde-forhold .....	91	drivstoffkostnader .....	119
Velge tilgangssperring .....	92	Registrere kjørelaggen .....	119
• Angi kodenummer og nivå .....	92	Bruke demonstrasjonsveiledning .....	120
Angi automatisk avspilling .....	92	Registrere hjemstedet .....	120
Angi tekstingsfilen for DivX .....	93	Korrigere nåværende posisjon .....	120
Språkkodeoversikt for DVD-plater .....	94	Endre innstillingen for økofunksjonen .....	121
<b>Spille musikkfiler (fra USB eller SD) .....</b>	<b>95</b>	Vise skjermbildet "Kartinnstillinger" .....	121
Startprosedyre .....	95	Angi visning av automatisk zoom .....	122
Les skjermbildet .....	95	Angi innstillinger for detaljert bykart .....	122
Bruke berøringspaneltastene (Musikk) .....	97	Angi grensegrafikken for detaljert bykart .....	122
Bruke "Funksjon"-menyen .....	98	Angi visning av fartsgrensevarsel .....	122
<b>Spille videofiler (fra USB eller SD) .....</b>	<b>99</b>	Vise trafikkvarslingsikonet .....	123
Startprosedyre .....	99	Vise Bluetooth-tilkoblingsikonet .....	123
Les skjermbildet .....	99	Angi visning for gjeldende gatenavn .....	123
Bruke berøringspaneltastene (Video) .....	100	Velge visning av "Favoritter"-ikonet .....	123
• Søke etter en ønsket scene og		Vise 3D-landemerkene .....	123
starte avspilling fra et		Vise manøvreringer .....	124
bestemt tidspunkt .....	101	Vise informasjon om drivstofforbruket .....	124
Bruke "Funksjon"-menyen .....	101	Vise POI på kartet .....	124
		• Vise forhåndsinstallerte	
		POIer på kartet .....	124
		• Vise egendefinerte POIer .....	125
		Endre "Visningsmod." .....	126

Angi kartfargeendringen mellom dag og natt .....	126
Endre vefargen .....	126
Endre innstillingene for skjermbildet for avbrudd av navigasjon .....	126
Velge "Hurtigtilgang"-menyen .....	126
Vise skjermbildet "Systeminnstillinger" .....	127
● Tilpasse de regionale innstillingene .....	127
● Stille lydvolument for veiledning og telefon .....	129
● Endre det forhåndsinstallerte velkomstskjermbildet .....	130
● Endre til velkomstskjermbildet lagret på SD-minnekortet .....	130
● Innstilling for ryggekamera .....	131
● Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanelet) .....	131
● Angi belyningsfargen .....	132
● Finne informasjon om versjonen .....	132
Velge video for bakdisplayet .....	133
Stille inn bildet .....	133
Vise skjermbildet "AV-systeminnstillinger" .....	134
● Angi videoinngang 1 (AV1) .....	135
● Angi videoinngang 2 (AV2) .....	135
● Endre bredskjermmodus .....	135
● Stille inn utgangen bak .....	135
● Velge når lydemping/signalsvekking skal aktiveres .....	136
● Velge nivået for lydemping/signalsvekking .....	136
● Slå på/av automatisk PI-søk .....	137
● Endre FM-søketrikket .....	137
● Vise DivX VOD-registreringskoden .....	137
Vise skjermbildet "AV-lydinnstillinger" .....	137
● Justere balanse .....	138
● Bruke equalizeren .....	138
● Justere loudness .....	139
● Bruke subwooferutgangen .....	140
● Bruke høypassfilteret .....	140
● Justere kildenivåer .....	140
● Forsterke bassen (Bassheving) .....	140
● Angi simulering av lydombgivelser .....	140
Replikere innstillingene .....	141
Angi sikker modus .....	141
Slå av skjermen .....	142
<b>Betjene navigasjonssystemet med stemmen .....</b>	<b>143</b>
Sikre forsvarlig kjøring .....	143
Grunnleggende om stemmestyring .....	143
● Forløp ved stemmestyring .....	143
● Starte stemmestyring .....	143
● Bruke stemmestyring .....	144
Tilgjengelige grunnleggende stemmekommandoer .....	146
● Grunnleggende kommandoer .....	146
● Stemmestyring for AV-kilden .....	146
● Stemmekommandoer relatert til handsfree-telefonering .....	147
Tips for stemmestyring .....	147
<b>Andre funksjoner .....</b>	<b>148</b>
Stille inn tyverisikringsfunksjonen .....	148
● Bestemme passordet .....	148
● Skrive inn passordet .....	148
● Slette passordet .....	148
● Glemt passord .....	148
Tilbakestille navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene .....	148
● Angi elementer for sletting .....	150
● Fabrikkinnstillinger .....	151
● Vise skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling" .....	151

<b>Tillegg .....</b>	<b>152</b>
Feilsøking .....	152
Meldinger og tiltak ut fra disse .....	156
Meldinger for lydfunksjoner .....	157
Posisjoneringsteknologi .....	159
• Posisjonering med GPS .....	159
Posisjonering med utregning .....	159
• Samvirkning mellom posisjonering med GPS og utregning .....	159
Håndtere store feil .....	160
• Når posisjonering med GPS ikke er mulig .....	160
Tilstander som kan føre til merkbare posisjonsfeil .....	160
Informasjon om ruteangivelse .....	163
• Spesifikasjoner for rutesøk .....	163
Håndtere og vedlikeholde plater .....	164
• Innebygd stasjon og vedlikehold .....	164
• Omgivelsesforhold ved avspilling av plater .....	164
Plater som kan spilles .....	164
• DVD-Video og CD .....	164
• AVCHD-innspilte plater .....	165
• Spille DualDisc-plater .....	165
• Dolby Digital .....	165
• DTS-lyd .....	165
Detaljert informasjon om spillbare medier .....	165
• Kompatibilitet .....	165
• Tabell over mediekompatibilitet .....	168
Bluetooth .....	171
SD- og SDHC-logoen .....	171
WMA/WMV .....	171
DivX .....	172
AAC .....	172
Detaljert informasjon om iPoder som kan kobles til .....	172
• iPod .....	172
• iPhone .....	172
• iTunes .....	173
Bruke LCD-skjermen riktig .....	173
• Håndtere LCD-skjermen .....	173
• LCD-skjerm (display med flytende krystaller) .....	173
• Vedlikeholde LCD-skjermen .....	173
• Lysdiodebaklys (LED-baklys) .....	173
Displayinformasjon .....	174
• Destinasjonsmeny .....	174
• Telefonmeny .....	174
• Innstillingsmeny .....	174
Ordlister .....	177
Tekniske data .....	179

## Oversikt over bruksanvisningen

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

### Bruke denne bruksanvisningen

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

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

#### Finne fremgangsmåten ut fra et menynavn

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

#### Ordliste

Bruk ordlisten til å finne betydningen av termer.

### 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 "**Destinasjonsmeny**" eller skjermbildet "**AV-kilde**"
- Berøringspaneltaster som er tilgjengelig på skjermen, beskrives med **fet skrift** i parentes [ ]:

Eksempel:

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

- Tilleggsinformasjon, alternativer og andre merknader presenteres i følgende format:  
Eksempel:
  - Hvis hjemmeadressen ikke er lagret ennå, angir du stedet først.
- Beskrivelser av separate operasjoner som utføres i samme skjermbilde, er angitt med "■" i begynnelsen av beskrivelsen:  
Eksempel:
  - Trykk [**OK**].
- Referanser angis slik:  
Eksempel:
  - Se "Bruke navigasjonsmenyskjermbildene" på side 19 for detaljer.

### Begreper brukt i denne bruksanvisningen

#### "Frontdisplay" og "bakdisplay"

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

#### "Videobilde"

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

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

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

#### "SD-minnekort"

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

## Merknad vedrørende visning av video

---

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

## Merknad vedrørende visning av DVD-Video

---

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

## Merknad vedrørende bruk av MP3-filer

---

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

## iPod-kompatibilitet

---

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

- iPod nano første generasjon: Ver. 1.3.1
- iPod nano andre generasjon: Ver. 1.1.3
- iPod nano tredje generasjon: Ver. 1.1.3
- iPod nano fjerde generasjon: Ver. 1.0.3
- iPod nano femte generasjon: Ver. 1.0.1
- iPod femte generasjon: Ver. 1.3
- iPod classic: Ver. 2.0.2
- iPod touch første generasjon: Ver. 3.1.1
- iPod touch andre generasjon: Ver. 3.1.1
- iPhone: Ver. 3.1.2
- 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-IU50V) (selges separat), kan du kontrollere en iPod som er kompatibel med dette navigasjonssystemet.
- For å få best mulig ytelse anbefaler vi at du bruker den nyeste programvaren for 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.
- iPod er et varemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land.
- iPhone er et varemerke for Apple Inc.

## Kartdekning

---

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

## Beskytte LCD-panelet og -skjermen

---

- LCD-skjermen må ikke utsettes for direkte sollys når produktet ikke er i bruk. Hvis enheten ligger for lenge i sterkt lys, kan høy temperatur føre til at LCD-skjermen slutter å virke.

- ❑ Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna LCD-skjermen for å hindre forstyrrelser i videobildene i form av prikker, fargestriper osv.
- ❑ Bruk ikke annet enn fingrene på berøringspaneltastene, og berør skjermen forsiktig slik at du unngår å skade LCD-skjermen.

## **Merknader om internminnet**

---

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

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

- ❑ Enkelte data beholdes. Les dette nøye "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 148.

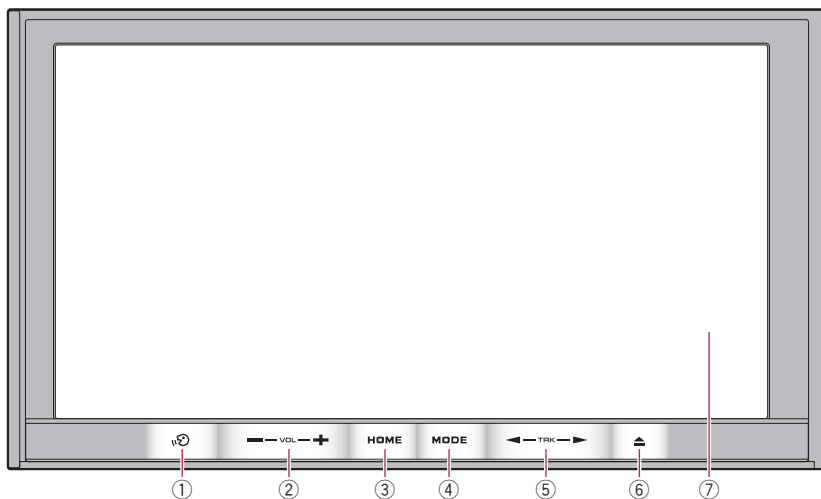
### **Data som omfattes av sletting**

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

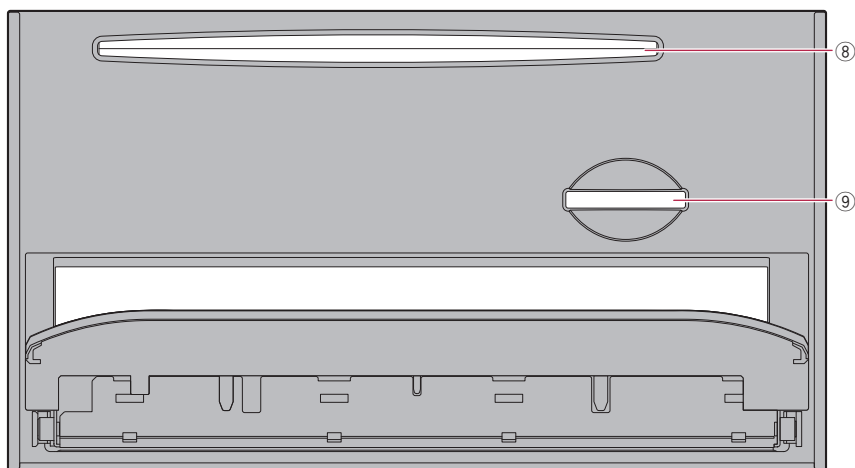
- ❑ Enkelte data beholdes. Les dette nøye "Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" først!
- Detaljert informasjon om hvilke elementer som slettes, finner du under "Tilbakestill navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene" på side 148.

## Funksjoner og navn på deler

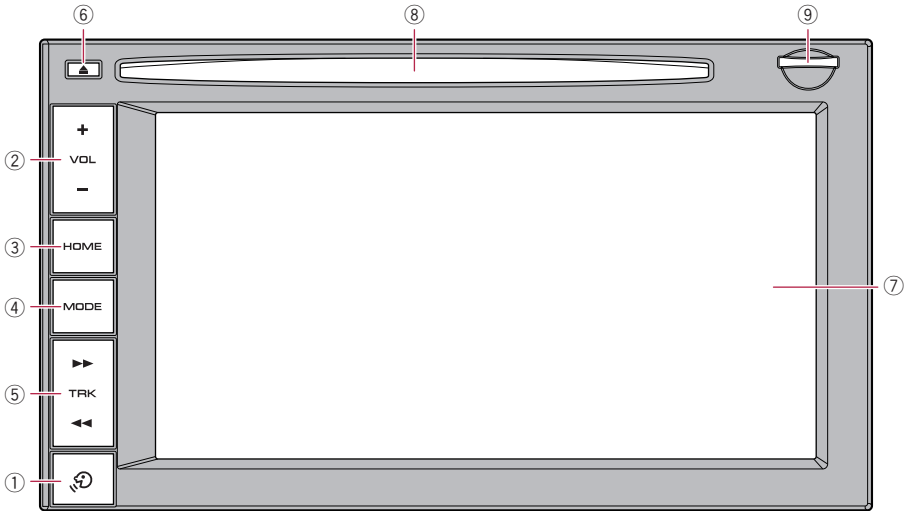
Dette kapitlet inneholder informasjon om navn på delene og hovedfunksjonene for knappene.



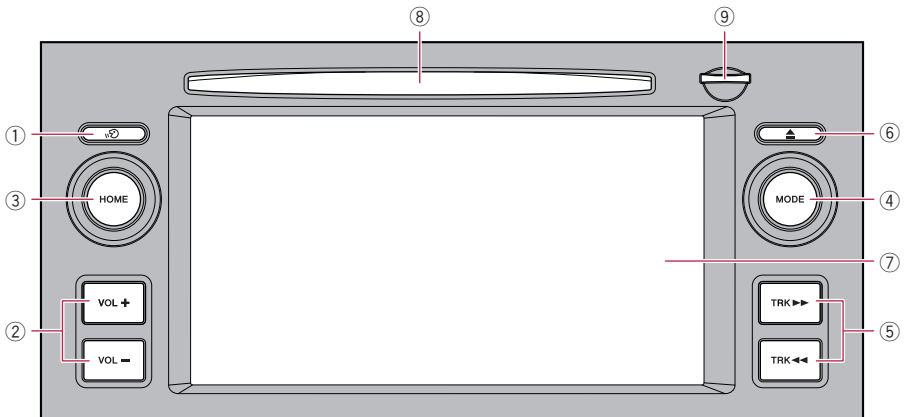
**AVIC-F20BT (med LCD-panelet lukket)**



**AVIC-F20BT (med LCD-panelet åpent)**






**AVIC-F920BT**



**AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT**

## ① -tast

- AVIC-F20BT  
Trykk -tasten for å aktivere stemmestyring.
- AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT  
Trykk -tasten for å høre neste veiledning.  
Trykk og hold -tasten for å bytte AV-kilden som skal dempes.

Trykk og hold på nytt for å avbryte dempingen.

## ② **VOL-tast (+/-)**

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

## ③ **HOME-tast**

- Trykk **HOME**-tasten for å vise skjermbildet **“Toppmeny”**.
- Trykk for å bytte mellom **“Klassisk meny”** og **“Snarveismeny”** mens **“Toppmeny”** vises.

⇒ Se " Dette kan du gjøre i hver meny " på side 20 for detaljer.

- Trykk og hold for å slå av skjermvisningen.

#### ④ MODE-tast

- Trykk for å bytte mellom kartskjermbildet og AV-betjeningsskjermbildet.

- Trykk for å vise kartskjermbildet mens skjermbildet med navigasjonsfunksjonene vises.

- Trykk og hold for å vise skjermbildet "Bildeinnstilling".

⇒ Se "Stille inn bildet" på side 133 for detaljer.

#### ⑤ TRK-tast

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

⇒ Hvis du vil ha informasjon, kan du se side 65 til side 114.

#### ⑥ ▲-tast

#### ⑦ LCD-skjerm

#### ⑧ Plateåpning

Sett inn en plate for å spille.

⇒ Se "Sette inn og ta ut plater" på side 12 for detaljer om operasjonen.

#### ⑨ SD-kortspor

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 13 for mer detaljert informasjon.

## Justere vinkelen for LCD-panelet

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F20BT.

### ⚠ ADVARSEL

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

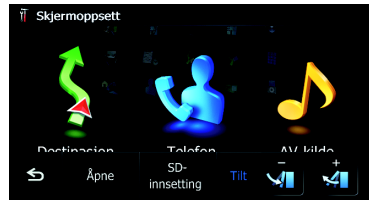
### ⚠ OBS!

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

#### 1. Trykk ▲-tasten.

Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.

#### 2. Trykk eller for å justere vinkelen.



#### 3. Trykk .

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

## Sette inn og ta ut plater

### Sette inn en plate (for AVIC-F20BT)

- Denne delen beskriver bruk av AVIC-F20BT.

### ⚠ ADVARSEL

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

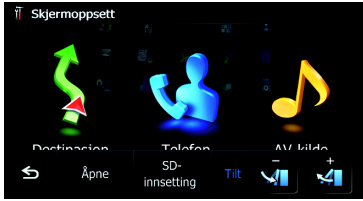
### ⚠ OBS!

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

#### 1. Trykk ▲-tasten.

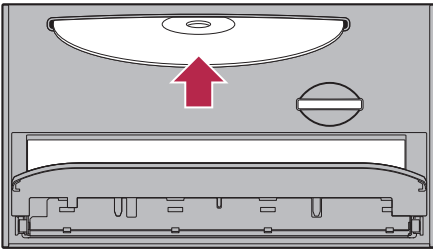
Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.

#### 2. Trykk [Åpne].



LCD-panelet åpnes, og plateåpningen vises.

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

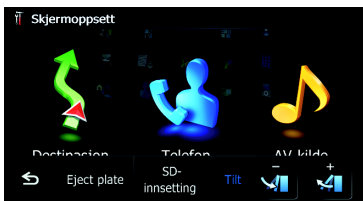


Platen mates inn, og LCD-panelet lukkes.

### Støte ut en plate (for AVIC-F20BT)

Denne delen beskriver bruk av AVIC-F20BT.

1. Trykk **▲**-tasten.  
Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.
2. Trykk [Eject plate].



LCD-panelet åpnes, og platen støtes ut.

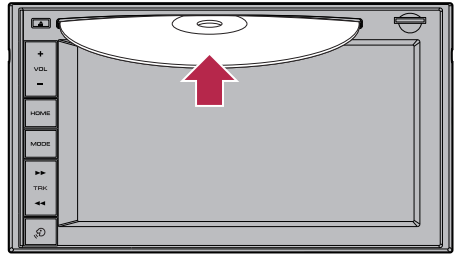
### 3. Ta ut platen, og trykk **▲**-tasten.

LCD-panelet lukkes.

### Sette inn en plate (for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT)

Denne delen beskriver bruk av AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT.

- Sett inn en plate i plateåpningen.

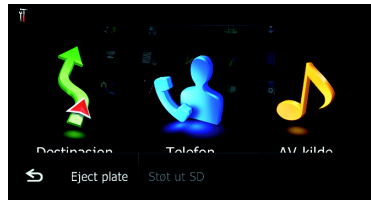


Ikke sett inn noe annet enn en plate i spillerens plateåpning.

### Støte ut en plate (for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT)

Denne delen beskriver bruk av AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT.

1. Trykk **▲**-tasten.  
Berøringspaneltastene for utmating av mediet vises.
2. Trykk [Eject plate].



Platen støtes ut.

## Sette inn og ta ut SD-minnekort

### **⚠ ADVARSEL**

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.

### **⚠ OBS!**

Hvis du av en eller annen grunn mister eller ødelegger data på lagringsenheten, er det vanligvis ikke mulig å gjenopprette dataene. Pioneer påtar seg ikke noe ansvar for skader,

kostnader eller utgifter som skyldes tapte eller ødelagte data.

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

## Sette inn et SD-minnekort (for AVIC-F20BT)

- Denne delen beskriver bruk av AVIC-F20BT.

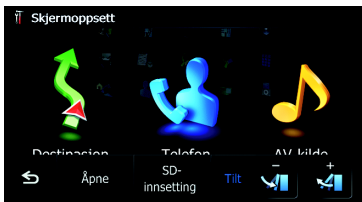
### **⚠ OBS!**

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

#### 1. Trykk **▲**-tasten.

Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.

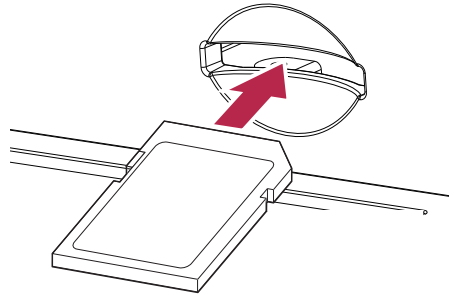
#### 2. Trykk [SD-innsetting].



LCD-panelet åpnes, og SD-kortsporet vises.

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

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



#### 4. Trykk **▲**-tasten.

LCD-panelet lukkes.

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

## Støte ut et SD-minnekort (for AVIC-F20BT)

- Denne delen beskriver bruk av AVIC-F20BT.

#### 1. Trykk **▲**-tasten.

Skjermbildet "Skjermoppsett" vises.

#### 2. Trykk [Støt ut SD].



LCD-panelet åpnes.

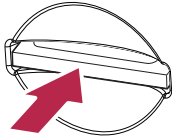
- Trykk [**Ja**] hvis det vises en melding om at klaffen åpnes når navigasjonssystemet startes på nytt.



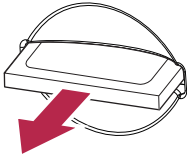
# Grunnleggende bruk

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

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



4. Trekk SD-minnekortet rett ut.



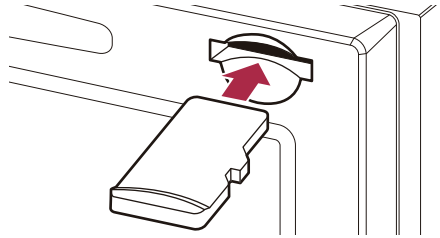
5. Trykk **▲**-tasten.

LCD-panelet lukkes.

- Hvis data som er relatert til kartdata, for eksempel egendefinerte POI-data, er lagret på SD-minnekortet, startes navigasjonssystemet på nytt.
- Når du støter ut SD-minnekortet ved å trykke [**Støt ut SD**], lagres informasjon om modellen du bruker, automatisk på minnekortet. Verktøyprogrammet navigate FEEDS bruker denne informasjonen til å finne ut hvilken modell du bruker.

## Sette inn et SD-minnekort (for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT)

- Denne delen beskriver bruk av AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT.
- **Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.** Sett inn minnekortet med kontaktene vendt ned, og trykk på kortet til det klikker og låser seg helt fast.



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

## Støte ut et SD-minnekort (for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT)

- Denne delen beskriver bruk av AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT.

1. Trykk **▲**-tasten.

Berøringspaneltastene for utmating av mediet vises.

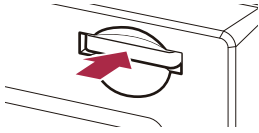
2. Trykk [**Støt ut SD**].



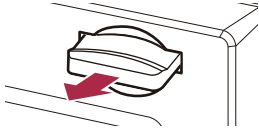
Det vises en melding som ber deg ta ut SD-minnekortet.



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



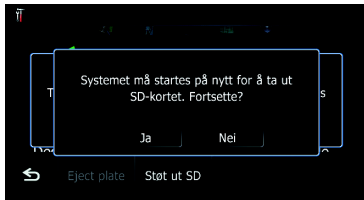
#### 4. Trekk SD-minnekortet rett ut.



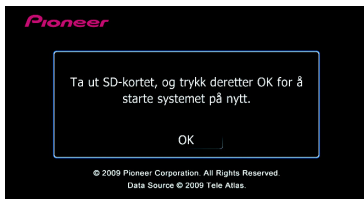
### Når det er lagret data relatert til kartdata

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

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



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



3. Støt ut SD-minnekortet mens meldingen vises.  
Støt ut SD-minnekortet før du trykker [OK].
4. Trykk [OK].  
Navigasjonssystemet startes på nytt.

## Koble til og fra en USB-lagringsenhet

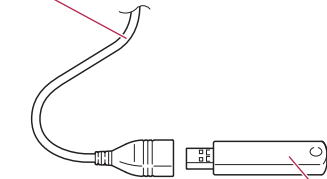
### ⚠ OBS!

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

### Koble til en USB-lagringsenhet

#### 1. Koble en USB-lagringsenhet til USB-kontakten.

USB-kontakt



USB-lagringsenhet

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

### Koble fra en USB-lagringsenhet

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

## Koble til og fra en iPod

### ⚠ OBS!

- For å forhindre tap av data og skade på lagringsenheten må du aldri ta den ut fra navigasjonssystemet mens data overføres.
- Hvis du av en eller annen grunn mister eller ødelegger data på lagringsenheten, er det

# Grunnleggende bruk

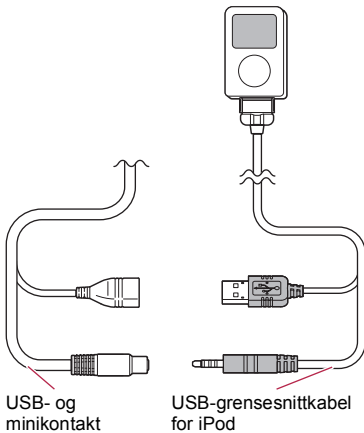
vanligvis ikke mulig å gjenopprette dataene. Pioneer påtar seg ikke noe ansvar for skader, kostnader eller utgifter som skyldes tapte eller ødelagte data.

## Koble til en iPod

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

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

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



- 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.

### 2. Koble til iPoden.

## Koble fra en iPod

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

## Forløp fra oppstart til avslutning

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

Etter en kort pause vises velkomstskjerm bildet noen sekunder.

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

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

Navigasjonssystemet slås også av.

## Ved første oppstart

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

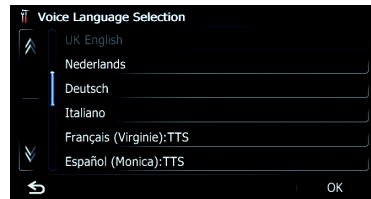
### 1. Start motoren for å starte systemet.

Etter en kort pause vises velkomstskjerm bildet noen sekunder.

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

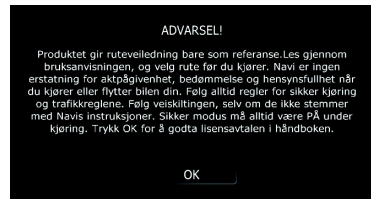


### 3. Trykk på språket du vil bruke til taleveiledning.

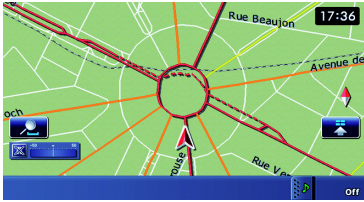


Navigasjonssystemet starter nå på nytt.

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



Kartskjermbildet vises.



## Vanlig oppstart

- **Start motoren for å starte systemet.**

Etter en kort pause vises velkomstskjermbildet noen sekunder.

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



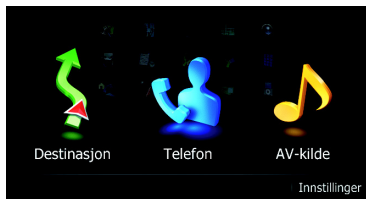
## Dette kan du gjøre i hver meny

### ① Toppmeny

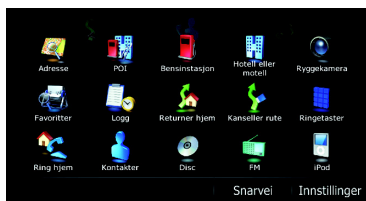
Trykk **HOME**-tasten for å vise skjermbildet "Toppmeny".

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

Det finnes to utgaver av skjermbildet "Toppmeny".



### Klassisk meny



### Snarveismeny

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

### ② Destinasjonsmeny

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

### ③ Telefonmeny

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

### ④ Skjermbildet for AV-operasjoner

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

### ⑤ Innstillingsmeny

Gir deg tilgang til skjermbildet for endring av innstillinger.

### ⑥ Kartskjermbildet

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

## Snarveismeny

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

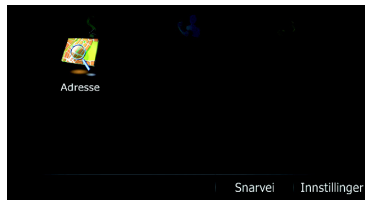
### Velge snarvei

Opp til 15 menyelementer kan registreres i snarveier.

### 1. Trykk HOME-tasten flere ganger for å vise skjermbildet "Snarvei-meny".

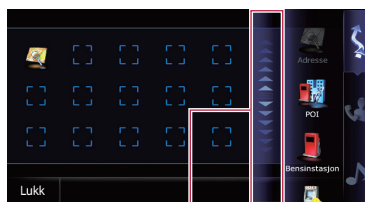
Når du bruker navigasjonssystemet for første gang, eller hvis det ikke er angitt noen snarveier, vises det en melding. Trykk [Ja] for å fortsette til neste trinn.

### 2. Trykk [Snarvei].



Skjermbildet for valg av snarvei åpnes.

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



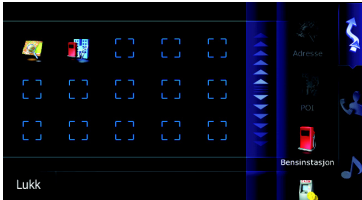
Rullefelt

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

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

# Bruke navigasjonsmenyskjerm bildene

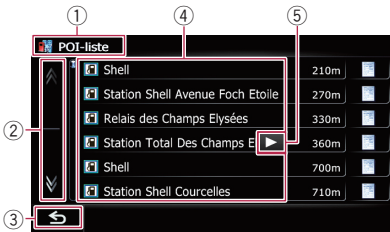
Det valgte elementet legges til som snarvei.



## Fjerne en snarvei



1. Trykk og hold ikonet som du vil fjerne som snarvei.
2. Flytt ikonet til høyre side av skjerm bildet og slipp det.

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



### ① Skjerm bildetittel



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



Returnerer til forrige skjerm bilde.

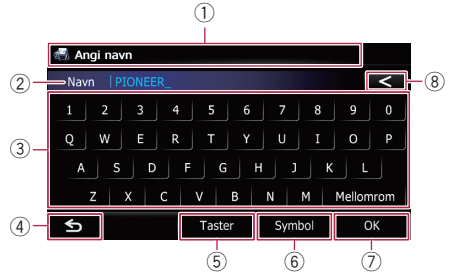
### ④ Oppførte elementer

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



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

## Bruke tastaturet på skjermen



### ① Skjerm bildetittel

Skjerm bildets tittel vises.

### ② Tekstboks

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

### ③ Tastatur

Trykk tastene for å skrive inn tegnene.




Returnerer til forrige skjerm bilde.

### ⑤ Taster

Bytter til oppsett av skjermtastaturet.

### ⑥ Symbol, Andre, 0-9

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

Trykk  for å endre valget.

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

### ⑦ OK

Bekrefter oppføringen og lar deg fortsette til neste trinn.



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

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

## Lese kartskjermbildet

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



- Informasjon merket med et stjernetegn (\*), vises bare når ruten er angitt.
  - Avhengig av betingelsene og innstillingene, kan det hende enkelte elementer ikke vises.
- ① **Navn på gaten som skal brukes (eller neste veiledningspunkt)\***
  - ② **Neste kjøreretning\***

Når du kommer til et veiledningspunkt, vises dette elementet.


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

    - Hvis du trykker på elementet, kan du høre neste veiledning på nytt.
    - Du kan velge mellom å vise eller ikke vise det.

⇒ Se "Vise manøvreringer" på side 124 for detaljer.
  - ③ **Avstand til veiledningspunkt\***

Viser avstanden til neste veiledningspunkt.

    - Hvis du trykker på elementet, kan du høre neste veiledning på nytt.
  - ④ **Andre manøvreringsspil\***
  - ⑤ **Zoom inn / zoom ut**

Når du trykker , vises tastene på berøringspanelet for endring av kartets målestokk og kartretningen.
  - ⑥ **Gjeldende posisjon**



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

    - Spissen av trekantmerket er den riktige gjeldende posisjonen.
  - ⑦ **Økomåler**

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

⇒ Se "Vise informasjon om drivstofforbruket" på side 124 for detaljer.
  - ⑧ **Navn på gater (eller byer) som du kjører på eller gjennom**

⇒ Se "Angi visning for gjeldende gatenavn" på side 123 for detaljer.

- ⑨ **Utdannelsespil for AV-informasjonslinjen**  
Når du trykker denne pilen, åpnes AV-informasjonslinjen slik at du raskt kan vise AV-kildens gjeldende status. Trykk på nytt for å trekke sammen linjen.
- ⑩ **Snarvei til skjermbildet for AV-operasjoner**  
Gjeldende valgt AV-kilde vises. Når du trykker indikatoren, vises skjermbildet for AV-operasjoner for den gjeldende kilden direkte.  
 Hvis du kobler en iPod til navigasjonssystemet, vises illustrasjonen fra albumet som spilles.
- ⑪ **Hurtigtilgang-ikon**  
Viser "Hurtigtilgang"-menyen.  
⇒ Se "Innstilling av "Hurtigtilgang"-menyen" på side 25 for detaljer.
- ⑫ **Indikator for kartretning**
- Når "Nord opp" velges, vises .
  - Når "Kjøreretning opp" velges, vises .
- Den røde pilen angir nord.
- ⑬ **Gjeldende rute\***  
3Den gjeldende angitte ruten er uthevet med farge på kartet. Hvis det er angitt etappemål på ruten, utheves ruten etter neste etappemål med en annen farge.
- ⑭ **Retningslinje\***  
Retningen mot destinasjonen (neste etappemål, eller markør) er angitt med en rett linje.
- ⑮ **Bluetooth-tilkoblingsikon**  
Dette ikonet viser om en enhet med Bluetooth-teknologi er tilkoblet eller ikke. Du kan velge mellom å vise eller ikke vise det.  
⇒ Se "Vise Bluetooth-tilkoblingsikonet" på side 123 for detaljer.
- ⑯ **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 "Gjennomsnittshastighet" og den faktiske kjørehastigheten. Den beregnede

ankomsttiden er bare en referanseverdi, og er ingen garanti for riktig ankomsttid.

- **Kjøretid til destinasjonen eller etappemålet\***

## ⑰ Gjeldende tid

### Veiledningsflaggenes betydning



#### : Destinasjon

Det sjakkbrettmønstrede flagget angir destinasjonen din.



#### : Etappemål

De blå flaggene viser etappemålene.



#### : Veiledningspunkt

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

### Forstørret kart over veikryss

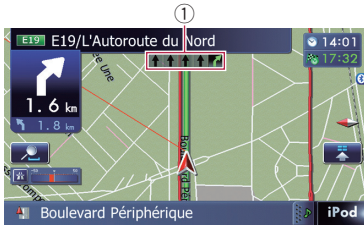
Når "Nærbilde" i skjermbildet "Kartinnstillinger" er "På", vises det et forstørret kart over veikrysset.



⇒ Se "Angi visning av automatisk zoom" på side 122 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 avkjørselsnummer 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.


## 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.)

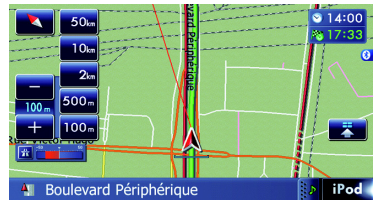
## Bruke kartskjermbildet

### Endre kartets målestokk

Du kan endre kartets målestokk mellom 25 meter og 2000 kilometer (22,86 m 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.
  - Trykk direktetasten for målestokk for å endre kartet direkte til den valgte målestokken.

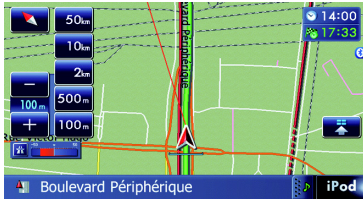
### Endre kartretningen

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

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



### 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.

## Rulle kartet til posisjonen du vil se

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



### ① Markør

### ② Avstand fra gjeldende posisjon

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

- Hvor mye det flyttes avhenger av lengden du drar.

- Trykk .

Kartet går tilbake til gjeldende posisjon.

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

## Innstilling av "Hurtigtilgang"-menyen

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

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

⇒ Se "Velge "Hurtigtilgang"-menyen" på side 126 for detaljer.

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

### ● Når kartet vises, trykker du .



Hurtigtilgang-menyen

### Rutealternativer\*

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

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

⇒ Se "Endre betingelsene for beregning av rute" på side 38 for detaljer.

### Destinasjon\*

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

### Registrering

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

⇒ Se "Registrere steder med rullemodus" på side 42 for detaljer.

### Nærområdesøk

Brukes til å finne POler (interesspunktter) i nærheten av markøren.

⇒ Se "Søke etter et POI i nærheten" på side 33 for detaljer.

### Vis POI

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

⇒ Se "Vise POI på kartet" på side 124 for detaljer.

### Volum

Viser skjermbildet "Voluminnstillinger".

# Bruke kartet

- ⇒ Se "Stille lydvolümet for veiledning og telefon" på side 129 for detaljer.

## **Kontakter**

Viser skjermbildet "**Kontaktliste**".

- ⇒ Se "Ring opp et nummer i "Kontaktliste"" på side 56 for detaljer.

## **Detaljert**

Skjuler **Hurtigtilgang**-menyen.

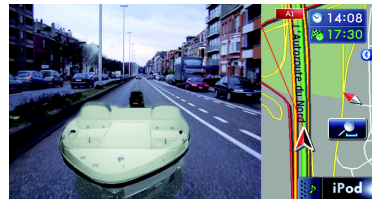


- Navn på neste rute som skal kjøres
- Pil som viser bilens retning
- Avstand til veiledningspunktene

- Denne modusen er tilgjengelig når ruten er angitt.

## • **Ryggekamera:**

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



- Denne modusen er tilgjengelig bare når [Kamera] er angitt til "På".

- ⇒ Se "Innstilling for ryggkamera" på side 131 for detaljer.

## • **Øko-rapport:**

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



- ⇒ Se "Vise "Øko-rapport"" på side 27 for detaljer.

## Bytte visningsmodus

Det kan velges forskjellige typer skjermdisplay til navigasjonsveiledning.

### 1. **Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".**

- ⇒ Se "Vise skjermbildet "Kartinnstillinger"" på side 121 for detaljer.

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

Skjermbildet "**Visningsmod.**" vises.

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

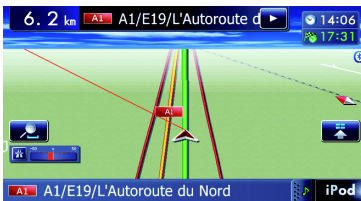
Du kan velge følgende typer:

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



## • **3D-visning:**

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



## • **Gatevisning:**

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

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 “Øko-rapport”

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

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

### 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Kartinnstillinger”” på side 121 for detaljer.

### 2. Trykk [Visningsmod.].

Skjermbildet “Visningsmod.” vises.

### 3. Trykk [Øko-rapport].

Skjermbildet “Øko-rapport” vises.



### ① Øko-resultat

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.

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

“Øko-resultat” oppdateres hvert femte minutt.

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

### ② Beste resultat

Viser det beste resultatet til nå.

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

### ③ Graf for sammenligning av gjennomsnittlig drivstofforbruk

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

Det finnes tre forskjellige grafpresentasjoner.

#### • Totalt

En sammenligning 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.

### ④ Dyrreikoner

Antall viste dyrreikoner øker eller reduseres i henhold til verdien av “Øko-resultat”.

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

- Hvis du prøver å bruke funksjonen “Øko-rapport” umiddelbart etter at du har begynt å bruke navigasjonssystemet første gang, kan det hende at  vises, og at funksjonen ikke er tilgjengelig.

⇒ Se “Feilsøking” på side 152 for detaljer.

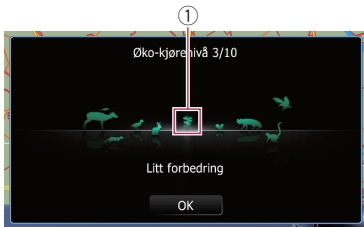
- Visningsinnstillingene kan endres.

⇒ Se “Endre innstillingen for økofunksjonen” på side 121 for detaljer.

## Vise veiledning for Øko-kjørenivå

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

Poengene for “Øko-kjørenivå” endres i henhold til “Øko-resultat” 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 “Øko-kjørenivå” er angitt til “Av”.
- ⇒ Se “Endre innstillingen for økofunksjonen” på side 121 for detaljer om operasjonen.

## Varsel om rask start

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



- ⇒ Se “Endre innstillingen for økofunksjonen” på side 121 for detaljer om operasjonen.

### ⚠ OBS!

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

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

## Basisforløp ved opprettelse av rute

1. **Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på parkeringsbremsen.**



2. **Vis skjermbildet "Toppmeny".**

- ▷ Se "Oversikt over byte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.



3. **Velg søkemetoden for destinasjonen.**



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



5. **Bekreft stedet på kartet.**

- ▷ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 37 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 37 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 destinasjonen.

# Søke etter og velge et sted

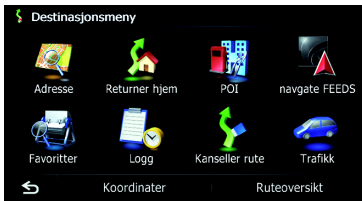
Du kan velge metoden for søk etter sted etter adresse.

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

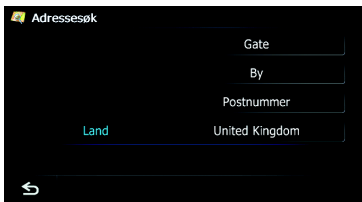
## Søke etter et gatenavn først

☐ Avhengig av søkeresultatet kan du hoppe over enkelte trinn.

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



3. Trykk på tasten ved siden av “Land:” for å vise listen over land.

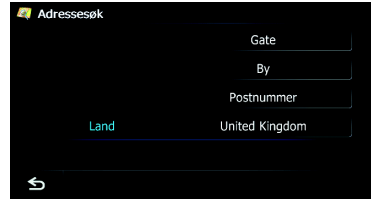


4. Trykk på et av landene i listen for å velge landet som søkeområde.

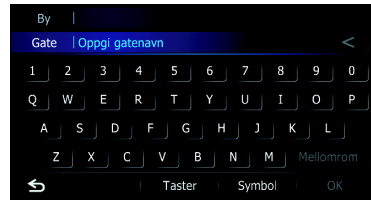


Skjermbildet returnerer til forrige skjermbilde.

5. Trykk [Gate].

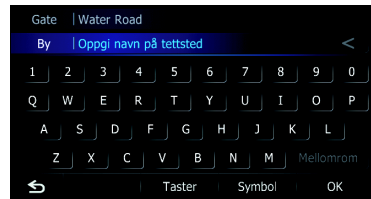


6. Skriv inn navnet på gaten, og trykk deretter [OK].



Skjermbildet “Valg av gate” vises.

7. Trykk på gaten du ønsker.
8. Skriv inn navnet på byen, og trykk deretter [OK].



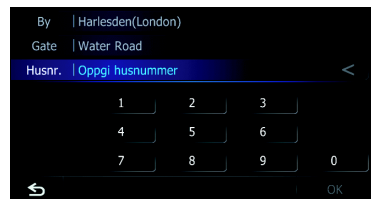
Skjermbildet “Velg tettsted” vises.

9. Trykk på det ønskede bynavnet.

- Trykk [OK].

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

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

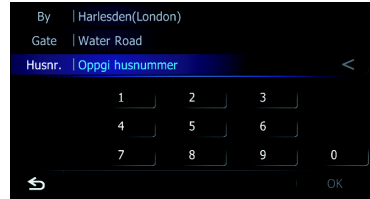


Skjermbildet “Valg av husnummer” vises.

## 11. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 37 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.



Skjermbildet "Valg av husnummer" vises.

## 9. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 37 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Søke etter et bynavn først

Avhengig av søkeresultatet kan du hoppe over enkelte trinn.

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

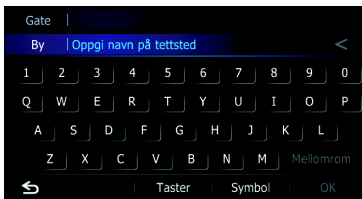
⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [Adresse].

Skjermbildet "Adressesøk" vises.

### 3. Trykk [By].

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



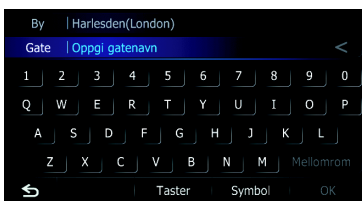
Skjermbildet "Velg tettsted" vises.

### 5. Trykk på det ønskede bynavnet.

▪ Trykk 📍.

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

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



Skjermbildet "Valg av gate" vises.

### 7. Trykk på gaten du ønsker.

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

## Finne destinasjonen ved å angi postnummeret

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

Avhengig av søkeresultatet kan du hoppe over enkelte trinn.

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

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

### 2. Trykk [Adresse].

Skjermbildet "Adressesøk" vises.

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

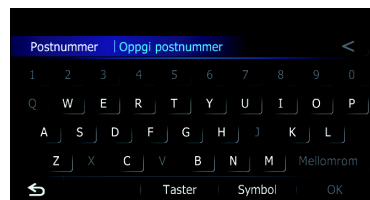
### 4. Trykk på et av landene i listen for å velge landet som søkeområde.

Skjermbildet returnerer til forrige skjermbilde.

### 5. Trykk [Postnummer].

Skjermbildet "Oppgi postnummer" vises.

### 6. Tast inn postnummeret.



## Søke etter og velge et sted

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

### Britiske postnumre:

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

### Nederlandske postnumre:

- Hvis du skriver inn en del av et postnummer (4 sifre) og trykker [OK], vises det en liste over byer.  
Fortsett til trinn 8.
- Hvis du skriver inn et fullstendig postnummer (6 sifre), vises det en liste over gater. Velg gaten.  
Fortsett til trinn 10.

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

- Trykk .

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

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

Skjermbildet "Valg av gate" vises.

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

### 9. Trykk på gaten du ønsker.

Skjermbildet "Oppgi husnummer" vises.

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

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

Skjermbildet "Valg av husnummer" vises.

### 11. Skriv inn det ønskede husnummerintervallet.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 37 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 skrive inn maksimalt 18 tegn, og du kan skrive inn nøkkelord på opptil 3 tegn.

- Skill nøkkelord med et mellomrom, enkelt anførselstegn, komma, bindestrek eller skråstrek.

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	

## Angi en rute til hjemmeadressen

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

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

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

### 2. Trykk [Returner hjem].

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

# Søke etter og velge et sted

⇒ Se "Registrere hjemstedet" på side 120 for detaljer.

## Søke etter interessepunkter (POI)

Informasjon om forskjellige fasiliteter (interessepunkter – POler), 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 POler etter forhåndsangitte kategorier

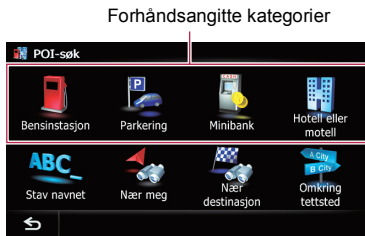
Du kan søke etter POler med et enkelt klikk ved å trykke den forhåndsangitte kategorien.

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

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

#### 2. Trykk [POI].

#### 3. Trykk på ønsket kategori.



Skjermbildet "POI-liste" vises.

#### 4. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 37 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

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

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

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

#### 2. Trykk [POI].

Skjermbildet "POI-søk" vises.

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

#### 4. Trykk landstasten.

Landstast



Skjermbildet "Liste over land" vises.

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

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

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

Skjermbildet "POI-liste" vises.


#### 6. 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 37 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

### Søke etter et POI i nærheten

Du kan søke etter POler i nærheten.

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

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

#### 2. Trykk [POI].

Skjermbildet "POI-søk" vises.

#### 3. Trykk [Nær meg].

# Søke etter og velge et sted

POler er inndelt i flere kategorier.

## 4. Trykk på kategorien du ønsker.

Skjermbildet "POI-liste" vises.

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

## 5. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 37 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Søke etter POler i nærheten av destinasjonen

- Denne funksjonen er tilgjengelig når ruten er angitt.

## 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

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

## 2. Trykk [POI].

Skjermbildet "POI-søk" vises.

## 3. Trykk [Nær destinasjon].

POler er inndelt i flere kategorier.

## 4. Trykk på kategorien du ønsker.

Skjermbildet "POI-liste" vises.

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

## 5. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 37 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. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

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

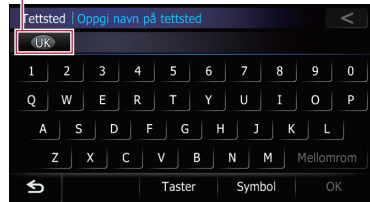
## 2. Trykk [POI].

Skjermbildet "POI-søk" vises.

## 3. Trykk [Omkring tettsted].

## 4. Trykk landstasten.

Landstast



Skjermbildet "Liste over land" vises.

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


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

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

Skjermbildet "Velg tettsted" vises.

## 6. Trykk på det ønskede bynavnet.

Skjermbildet "POI-liste" vises.

- Trykk .

Stedet for byen vises på kartskjermbildet.

## 7. Trykk på kategorien du ønsker.

POler er inndelt i flere kategorier.

## 8. Trykk på POlet du ønsker.

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 37 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 42 for detaljer.

## Søke etter og velge et sted

1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.
  - ↳ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.
2. Trykk [Favoritter].
3. Trykk på oppføringen du ønsker.



Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ↳ Se “Angi en rute til destinasjonen” på side 37 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. Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.
  - ↳ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 13 for detaljer om operasjonen.
2. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.
  - ↳ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.
3. Trykk [navigate FEEDS].  
Skjermbildet “Velg POI” vises.
4. Trykk på elementet du ønsker.
5. Trykk på POlet du ønsker.  
Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.
  - ↳ Se “Angi en rute til destinasjonen” på side 37 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Velge et sted du nylig har søkt etter

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

- Hvis det ikke er lagret noe sted i tidligere reisemål, kan du ikke velge [Logg]. (Hvis du utfører en ruteberegning, kan du velge [Logg].)
- “Logg” kan lagre opptil 100 steder. Hvis antall oppføringer når maksimalt antall, overskrives den eldste oppføringen av den nye.

1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.
  - ↳ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.
2. Trykk [Logg].
3. Trykk på oppføringen du ønsker.



Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

- ↳ Se “Angi en rute til destinasjonen” på side 37 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Søke etter et sted ved bruk av koordinater

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

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

## Søke etter og velge et sted

Lengdegrad	0	1	2	3	>
Breddegrad	0	1	2	3	>
Øst	1	2	3		
Vest	4	5	6		
Nord	7	8	9		
Sør		0			

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

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

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

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

Stedet du søkte etter, vises på kartskjermbildet.

⇒ Se "Angi en rute til destinasjonen" på side 37 for detaljer vedrørende etterfølgende operasjoner.

## Angi en rute til destinasjonen

### 1. Søke etter et sted.

⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 29 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 Kjøretid til destinasjonen

### ② Avstand til destinasjon

### ③ Beregnede drivstoffkostnader til destinasjonen

⇒ Se "Legge inn informasjon om drivstofforbruk for å beregne drivstoffkostnader" på side 118 for detaljer.

### ④ Ruteberegningens betingelse

▪ Trykk **S**.

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 Flere ruter

⇒ Se "Vise flere ruter" på side 37 for detaljer.

### ② Valg

⇒ Se "Endre betingelsene for beregning av rute" på side 38 for detaljer.

### ③ Profil

⇒ Se "Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen" på side 39 for detaljer.

### ④ Etappemål

⇒ Se "Redigere etappemål" på side 39 for detaljer.

## Uise flere ruter

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

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

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

Alternativer for flere ruter vises.

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

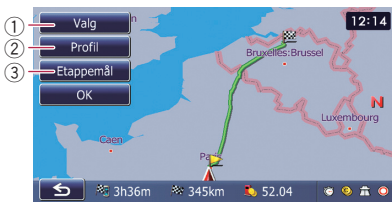
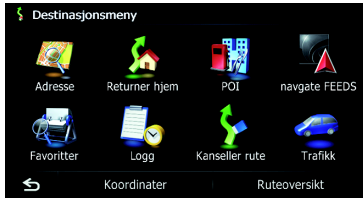
En annen rute vises.

### 3. Trykk [OK].

Skjermbildet for bekreftelse av rute vises.

## Vise skjermbildet "Ruteoversikt"

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



- ① **Valg**  
⇒ Se "Endre betingelsene for beregning av rute" på side 38 for detaljer.
  - ② **Profil**  
⇒ Se "Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen" på side 39 for detaljer.
  - ③ **Etappemål**  
⇒ Se "Redigere etappemål" på side 39 for detaljer.  
 **[Ruteoversikt]** er aktiv bare når ruten er angitt.
4. Trykk **[OK]**.

## Endre betingelsene for beregning av rute

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

1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Ruteoversikt"" på side 38 for detaljer.

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



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

## Elementer som brukerne kan betjene

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

### Ruteprofil

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

Bestemmer hvilken betingelse som prioriteres ved beregning av ruten.

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

Beregner en rute der korteste reisetid til destinasjonen er prioritert.

#### **Kort:**

Beregner en rute der korteste avstand til destinasjonen er prioritert.

#### **Hovedvei:**

Beregner ruten med prioritet på bruk av hovedveier.

### Unngå bomvei

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

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

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

#### **På:**

Beregner en rute som unngår bomveier (inkludert bomringer).

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

## Unngå ferge

Denne innstillingen bestemmer om det skal tas hensyn til fergeforbindelser.

 **Av\*:**

Beregner en rute som kan inkludere ferger.

 **På:**

Beregner en rute som unngår ferger.

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

## Unngå motorvei

Denne innstillingen bestemmer om motorveier skal tas med i ruteberegningen.

 **Av\*:**

Beregner en rute som kan inkludere motorveier.

 **På:**

Beregner en rute som unngår motorveier.

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

## Tidsbegrensninger

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

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

 **På\*:**

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

 **Av:**

Beregner en rute ved å ignorere trafikkrestriksjoner.

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

## OBS!

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

⇒ Se "Angi tidsforskjellen" på side 128.

## Lærer rute

Systemet registrerer kjøreløkken for hver vei som kjøres.

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

 **På\*:**

Beregner ruten samtidig som det tas hensyn til kjøreløkken.

 **Av:**

Beregner ruten uten å ta hensyn til kjøreløkken.

**Fjern:**

Tømmer den gjeldende kjøreløkken.

## Kontrollere den gjeldende rutebeskrivelsen

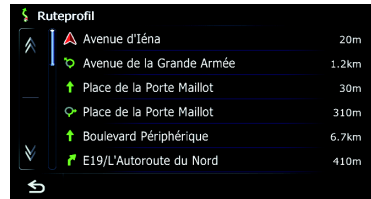
Du kan kontrollere rutedetaljene.

### 1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Ruteoversikt"" på side 38 for detaljer.

### 2. Trykk [Profil].

Skjermbildet "Ruteprofil" vises.



## Redigere etappemål

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

### Legge til et etappemål

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

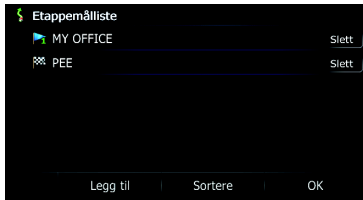
### 1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Ruteoversikt"" på side 38 for detaljer.

### 2. Trykk [Etappe].

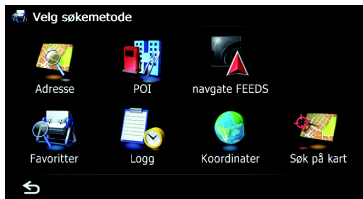
Skjermbildet "Etappe" vises.

### 3. Trykk [Legg til].



Skjermbildet "Velg søkemetode" vises.

#### 4. Søk etter et sted.



⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 29 for detaljer.

#### 5. Trykk [OK].



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



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

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

### Slette et etappemål

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

#### 1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Ruteoversikt"" på side 38 for detaljer.

#### 2. Trykk [Etappemål].

Skjermbildet "Etappemålliste" vises.

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

Etappemålet du trykker på, vil bli slettet fra listen.

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

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

#### 5. Trykk [OK].

Kartet med gjeldende posisjon vises.

### Sortere etappemål

Du kan sortere etappemål og beregne ruten på nytt.

Du kan ikke sortere etappemål du allerede har passert.

#### 1. Vis skjermbildet "Ruteoversikt".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Ruteoversikt"" på side 38 for detaljer.

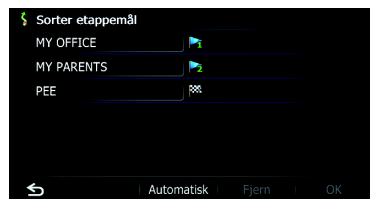
#### 2. Trykk [Etappemål].

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

# Kontrollere og endre gjeldende rute

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.

- [**Skipp**] er tilgjengelig bare når det er angitt etappemål.

- Trykk [**Nei**].

Det forrige skjermbildet åpnes uten at ruten slettes.

## Avbryte ruteveiledningen

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

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

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

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

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

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



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

- Trykk [**Skipp**].

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.

## 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. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

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

#### 2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet “Favoritter” vises.

#### 3. Trykk [Legg til].

Skjermbildet “Velg søkemetode” vises.

#### 4. Søk etter et sted.

⇒ Hvis du vil ha mer informasjon om søkemethodene, kan du se “Søke etter og velge et sted” på side 29.

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

Stedet registreres, og skjermbildet “Rediger favoritt” vises.

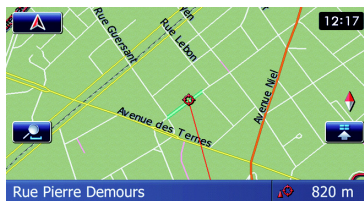
⇒ Se “Redigere oppføringer i “Favoritter”-listen” på side 42 for detaljer.

#### 6. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

### Registrere steder med rullemodus

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



#### 2. Trykk for å vise Hurtigtilgangsmenyen.

#### 3. Trykk .

Stedet registreres, og skjermbildet “Rediger favoritt” vises.

⇒ Se “Redigere oppføringer i “Favoritter”-listen” på side 42 for detaljer.

#### 4. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

## Redigere registrerte steder

### Redigere oppføringer i “Favoritter”-listen

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

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

#### 2. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet “Favoritter” vises.

#### 3. Trykk ved siden av stedet du vil 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 [Tlf.nr.].

# Registrere og redigere steder

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

Du kan taste inn maksimalt 15 sifre for telefonnummeret.

- Trykk **[Ikone]**.

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

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

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

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

### 2. Trykk **[Favoritter]**.

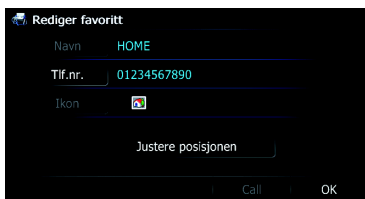
Hjemstedet vises øverst på listen.

### 3. Trykk ved siden av hjemstedet.



Skjermbildet **"Rediger favoritt"** vises.

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



- Trykk **[Tlf.nr.]**.

Trykk **[Call]** for å ringe opp nummeret.

- Trykk **[Justere posisjonen]**.

Du kan endre det registrerte stedet ved å rulle kartet.

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

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

Registreringen er ferdig.

## Sortere oppføringer i **"Favoritter"**-listen

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

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


### 2. Trykk **[Favoritter]**.


Skjermbildet **"Favoritter"** vises.


### 3. Trykk **[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.

- : Sorterer elementene i rekkefølge etter nylig brukte elementer.

## Slette oppføringer fra **"Favoritter"**-listen

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

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

### 2. Trykk **[Favoritter]**.

Skjermbildet **"Favoritter"** vises.

### 3. Trykk **[Slett]**.

### 4. Velg stedet du vil slette.



En hake vises ved siden av det valgte stedet.

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

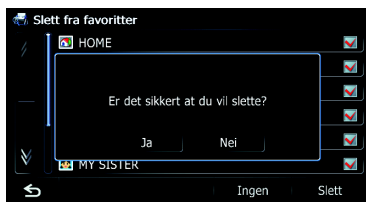
Velger eller opphever valg av alle oppføringer.

## 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.

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

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

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 13 for detaljer om operasjonen.

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

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

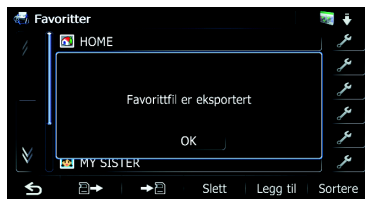
#### 3. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet "Favoritter" vises.

#### 4. Trykk [Eksport].

Eksport av dataene starter.

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



#### 5. Trykk [OK].

Skjermbildet "Favoritter" vises.

### Importere oppføringer til "Favoritter"

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.

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

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

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 13 for detaljer om operasjonen.

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

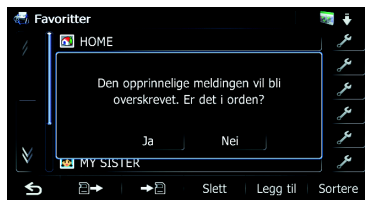
⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.

#### 4. Trykk [Favoritter].

Skjermbildet "Favoritter" vises.

#### 5. Trykk [Import].

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



#### 6. Trykk [Ja].

Import av dataene starter.

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

## Slette oppføringer fra “Logg”-listen

Elementer i “Logg” kan slettes. Alle oppføringene i “Logg” kan slettes samtidig.

### 1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

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

### 2. Trykk [Logg].

Skjermbildet “Liste over tidligere reisemål” vises.

### 3. Trykk [Slett].

Skjermbildet “Slett fra tidlig. reisemål” vises.

### 4. Velg stedet du vil slette.



En hake vises ved siden av det valgte stedet.

- 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.

Du kan kontrollere sanntids trafikkinformasjon som sendes av TMC (Traffic Message Channel) i RDS (Radio Data System) på FM-radio-stasjoner, 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 48 for detaljer.

## Kontrollere all trafikkinformasjon

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

### 1. Vis skjermbildet “Destinasjonsmeny”.

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

### 2. Trykk [Trafikk].

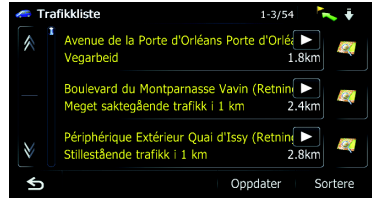
Skjermbildet “**Trafikkmeny**” vises.

### 3. Trykk [Trafikkliste].

Skjermbildet “**Trafikkliste**” vises.

Listen over mottatt trafikkinformasjon vises.

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



Detaljer om den valgte hendelsen vises.

- Hvis du trykker på en hendelse du vil se nærmere på, kan du vise detaljert informasjon om hendelsen. Hvis informasjonen ikke kan vises i ett skjermbilde, trykker du eller for å vise resten av den.
- Hvis du trykker , kan du kontrollere stedet på et kart. (Trafikkinformasjon uten informasjon om posisjon, kan ikke kontrolleres på et kart.)
- 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 [Trafikkliste], 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.

# Bruke trafikkinformasjon

Gjeldende rekkefølge angis øverst til høyre på skjermen.

- Trykk [Oppdater].

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

## 5. Trykk [↔].

Det forrige skjermbildet åpnes.

## Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten

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

### 1. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

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

### 2. Trykk [Trafikk].

Skjermbildet "Trafikkmeny" vises.

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

Skjermbildet "Trafikk langs rute" vises.

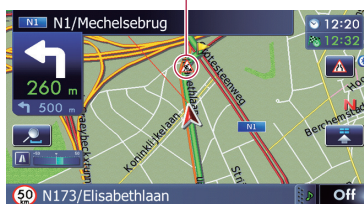
Metoden for kontroll av innholdet som vises på skjermen, er det samme som for "Kontrollere all trafikkinformasjon" på side 46.

## Lese trafikkinformasjon på kartet

Trafikkhendelsesinformasjonen vises på kartet som angitt nedenfor.

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

Trafikkhendelsesikon



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

## Angi en alternativ rute for å unngå traffikkorker

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

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

## Kontrollere trafikkorker automatisk

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



①

②

# 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 [Gjeldende].

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 kartskjerm bildet kan du kontrollere trafikkinformasjon på ruten mens ikonet vises. Varslingsikonet vises på navigasjonskartskjerm bildet bare hvis det finnes trafikkinformasjon for ruten.

- Varslingsikonet er ikke tilgjengelig hvis bilen er utenfor ruten.

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

- ⇒ Se "Vise trafikvarslingsikonet" på side 123 for detaljer.

### 2. Vis kartskjerm bildet.

Ikonet vises når systemet henter trafikkinformasjon for den gjeldende ruten.

### 3. Trykk ikonet mens ikonet vises.

Varslingsikon



Trafikkinformasjon på gjeldende rute vises på kartskjerm bildet.

### 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 47 for detaljer.

- Trykk [Liste].

Skjerm bildet "Trafikk langs rute" vises.

- Trykk [S].

Meldingen fjernes, og kartskjerm bildet 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. Vis skjerm bildet "Destinasjonsmeny".

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

### 2. Trykk [Trafikk].

Skjerm bildet "Trafikkmeny" vises.

### 3. Trykk [Trafikkinnst.].

Skjerm bildet "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. Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".

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

### 2. Trykk [Trafikk].

Skjermbildet "Trafikkmeny" vises.

### 3. Trykk [Valg TMC-leverandør].

### 4. Trykk på den ønskede tjenesteleverandøren på listen.

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

# Registrere og koble til en Bluetooth-enhet

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

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

## Klargjøre kommunikasjonsenheter

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

⇒ Se “Merknader for handsfree-telefonering” på side 61 for detaljer.

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

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

□ Hvis den registrerte enheten har HFP og A2DP, opprettes handsfree-tilkoblingen og deretter Bluetooth-lydtilkoblingen.

Hvis den registrerte enheten har en av profilene, opprettes det en tilsvarende tilkobling.

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

## Registrerer Bluetooth-enheter

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

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

□ Hvis du prøver å registrere flere enn fem enheter, vil systemet be deg velge en av de registrerte enhetene for sletting.

⇒ Se “Slette en registrert enhet” på side 53 for detaljer.

### Søke etter Bluetooth-enheter i nærheten

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

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

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

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

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

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

Skjermbildet “Bluetooth-innstillinger” vises.

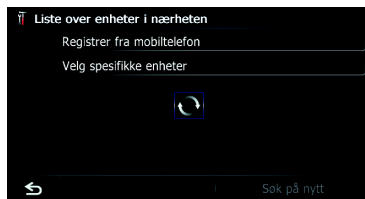
#### 4. Trykk [Registrering].

Skjermbildet “Liste over enheter i nærheten” vises.

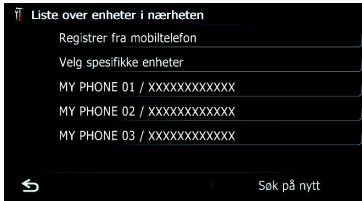
Systemet søker etter enheter med Bluetooth-teknologi som venter på tilkobling, og viser en liste over eventuelle enheter som blir funnet.

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

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

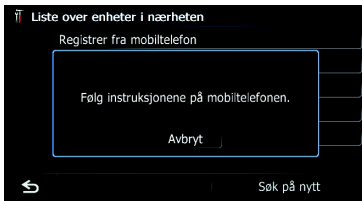
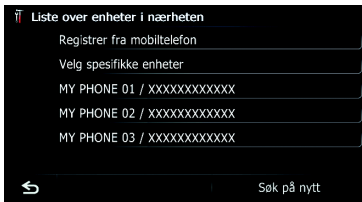


# Registrere og koble til en Bluetooth-enhet



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

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



- Trykk [**Søk på nytt**].

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

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

Skriv inn PIN-koden mens meldingen "**Følg instruksjonene på mobiltelefonen.**" vises. Enheten registreres i navigasjonssystemet. Når enheten er riktig registrert, opprettes Bluetooth-tilkoblingen fra navigasjonssystemet.

## Pare fra Bluetooth-enhetene

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

### 1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.

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

### 2. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

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

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

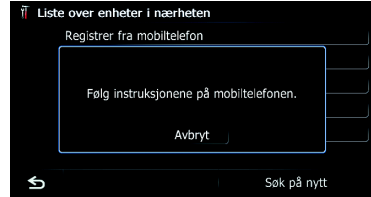
Skjermbildet "**Bluetooth-innstillinger**" vises.

### 4. Trykk [Registrering].

Skjermbildet "**Liste over enheter i nærheten**" vises.

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

Navigasjonssystemet venter på en tilkobling med Bluetooth trådløsteknologi.



## 6. Registrer navigasjonssystemet på Bluetooth-enheten.

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

Når enheten er riktig registrert, angis tilkoblingsinnstillingene fra enheten.

- Hvis registreringen mislykkes, gjentar du fremgangsmåten fra begynnelsen.

## Søke etter en bestemt Bluetooth-enhet

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

# Registrere og koble til en Bluetooth-enhet

## 1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.

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

## 2. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

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

## 3. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

## 4. Trykk [Registrering].

Skjermbildet "Liste over enheter i nærheten" vises.

## 5. Trykk [Velg spesifikke enheter].

Skjermbildet "Velg spesifikke enheter" vises.

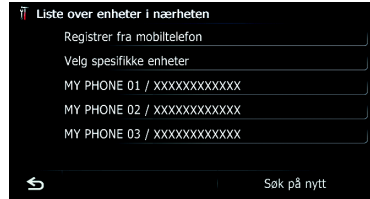
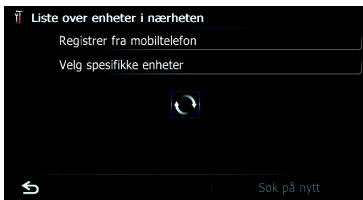
## 6. Trykk på navnet på Bluetooth-enheten som skal kobles til.



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

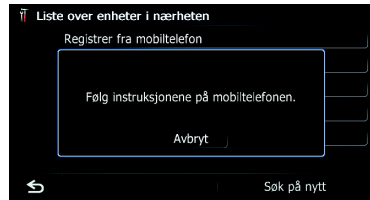
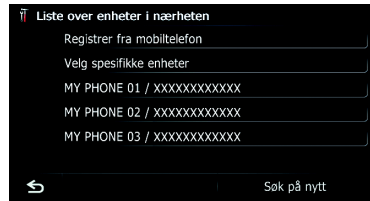
□ Hvis du ikke finner det aktuelle enhetsnavnet i listen, trykker du [**Other phones**] for å søke etter enhetene som er tilgjengelig i nærheten.

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



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

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



## ▪ Trykk [Søk på nytt].

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

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

Skriv inn PIN-koden mens meldingen "Følg instruksjonene på mobiltelefonen." vises. Enheten registreres i navigasjonssystemet. Når enheten er riktig registrert, opprettes Bluetooth-tilkoblingen fra navigasjonssystemet.



## Slette en registrert enhet

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

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

### 1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

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

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

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

### 3. Trykk [Registrering].

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

### 4. Trykk [OK].



Skjermbildet "Slett fra tilkoblingsliste" vises.

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



Registreringen avbrytes.

## Koble til en registrert Bluetooth-enhet

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

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

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

### 1. Aktiver Bluetooth trådløsteknologi på enhetene.

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

### 2. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

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

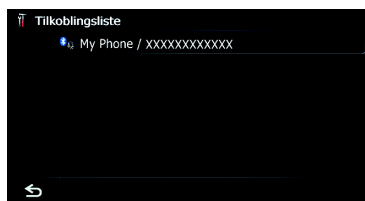
### 3. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

### 4. Trykk [Tilkobling].

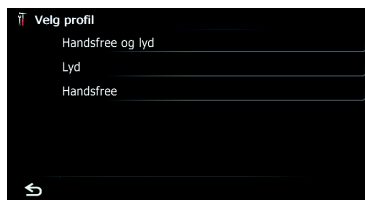
Skjermbildet "Tilkoblingsliste" vises.

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



Skjermbildet "Velg profil" vises.

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



Du kan velge følgende profiler:

## Registrere og koble til en Bluetooth-enhet

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

Tilkobling starter.

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

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

### Angi prioritert tilkobling

Den valgte enheten angis for prioritert tilkobling.

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

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

## ⚠ OBS!

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

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

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

## Vise Telefonmeny

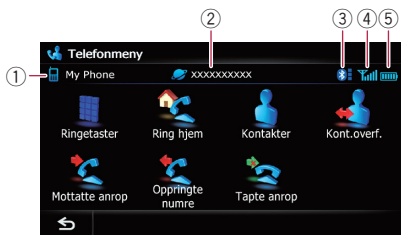
Bruk **“Telefonmeny”** hvis du kobler mobiltelefonen til navigasjonssystemet for å bruke den.

⇒ Se “Registrere og koble til en Bluetooth-enhet” på side 50 for detaljer om operasjonen.

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

2. Trykk **[Telefon]**.

Skjermbildet **“Telefonmeny”** vises.



① Navn på tilkoblet mobiltelefon

② Nettnavn til mobiltelefonselskapet

③ Styrken til Bluetooth-tilkoblingen mellom navigasjonssystemet og enheten

④ Mottaksstatus for mobiltelefonen

⑤ Batteristatus for mobiltelefonen

## Foreta et anrop

Du kan foreta en oppringing på flere måter.

### Direkte oppringing

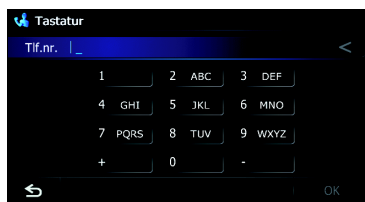
1. Vis skjermbildet **“Telefonmeny”**.

⇒ Se “Vise Telefonmeny” på side 55 for detaljer.

2. Trykk **[Ringetaster]**.

Skjermbildet **“Tastatur”** vises.

3. Trykk på talltastene for å angi telefonnummeret.



Telefonnummeret som ble oppgitt, vises. Og deretter aktiveres **[OK]**.

▪ Trykk **[←]**.

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

▪ Trykk **[→]**.

Det forrige skjermbildet åpnes.

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

• Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du **[☎]**.

5. Trykk **[☎]** for å avslutte samtalen.

### Foreta et anrop hjem på en enkel måte

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

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

⇒ Se “Vise Telefonmeny” på side 55 for detaljer.

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

Oppringing hjem starter.

# Bruke handsfree-telefonering

- Hvis hjemmenummeret ikke er registrert, vises det en melding. Trykk [**Registrer**] for å starte registreringen.
- ⇒ Se “Registrere hjemstedet” på side 120 for detaljer.

## Ringe opp et nummer i “Kontaktliste”

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

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

⇒ Se “Overføre telefonboken” på side 58 for detaljer.

### 1. Vis skjermbildet “Telefonmeny”.

⇒ Se “Vise Telefonmeny” på side 55 for detaljer.

### 2. Trykk [**Kontakter**].

Skjermbildet “**Kontaktliste**” vises.

### 3. Trykk [**Søk**].

Skjermbildet “**Kontaktnavnsøk**” vises.

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

### 4. Bla gjennom sidene med listen til den ønskede oppføringen vises.



- Trykk på alfabetkategorier.

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

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.

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

- Hvis oppføringen har data om flere telefonnumre, åpnes det en valgliste.

## 6. Trykk for å avslutte samtalen.

## Ringe fra loggen

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

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

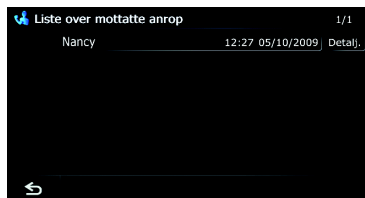
### 1. Vis skjermbildet “Telefonmeny”.

⇒ Se “Vise Telefonmeny” på side 55 for detaljer.

### 2. Trykk [**Mottatte anrop**], [**Oppringte numre**] eller [**Tapte anrop**].

Den valgte anropsloggen vises.

### 3. Trykk på en oppføring på listen.



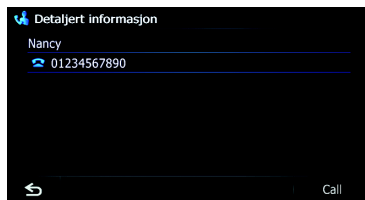
Oppringing starter.

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



- Trykk [**Detalj.**].

Skjermbildet “**Detaljert informasjon**” vises.






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

### 4. Trykk for å avslutte samtalen.

## Ringe opp en oppføring lagret i "Favoritter"-listen




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

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

## Ringe opp telefonnummeret til en fasilitet

Du kan ringe opp fasiliteter med telefonnummerdata.

Du kan ikke ringe til steder eller POIer som ikke har telefonnummerdata.

1. **Vis skjermbildet "Destinasjonsmeny".**  
⇒ Se "Oversikt over bytte av skjermbilde" på side 19 for detaljer om bruk.
2. **Trykk [POI].**  
Skjermbildet "POI-søk" vises.
3. **Søk etter POlet.**  
Skjermbildet "POI-liste" vises.  
⇒ Se "Søke etter interessepunkter (POI)" på side 33 for detaljer om operasjonen.
4. **Trykk  ved siden av POlet du vil ringe til.**  
Skjermbildet "Detaljert POI-informasjon" vises.
5. **Trykk [Call] for å foreta et anrop.**  
Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du .
6. **Trykk  for å avslutte samtalen.**

## Ringe fra kartet

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

Du kan ikke ringe til steder eller POIer som ikke har telefonnummerdata.

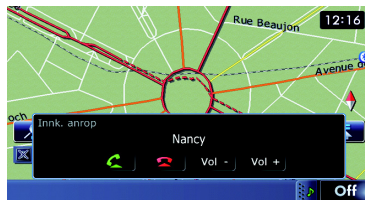
1. **Rull kartet, og plasser markøren på et ikon på kartet.**
2. **Trykk .**  
Skjermbildet "Detaljert POI-informasjon" vises.
3. **Trykk [Call] for å foreta et anrop.**  
Hvis du vil avbryte oppringingen etter at systemet har begynt å ringe, trykker du .
4. **Trykk  for å avslutte samtalen.**

## Motta et telefonanrop

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


## Svare på et innkommende anrop


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



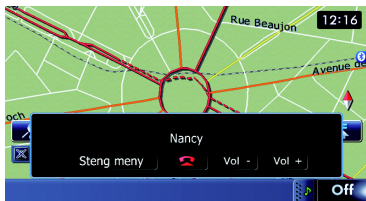
Hvis "Preferanse autom svar" settes til "Av", svares det automatisk på anrop. Svar er tilgjengelig hvis et skjermbilde vises, for eksempel kartskjermbildet eller innstillingsskjermbildet.

- Du kan angi at navigasjonssystemet automatisk skal svare på innkommende anrop.
- ⇒ Se "Svare automatisk på et anrop" på side 60 for detaljer.
- 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.

1. **Trykk  for å svare på et innkommende et anrop.**  
Betjeningsmenyen under en samtale vises.

- Trykk [**Vol -**] eller [**Vol +**].  
Du kan endre volumet for den ringetonen.
- Trykk  for å avvise et innkommende anrop.
- Det avviste anropet registreres i loggen over tapte anrop.
- ⇒ Se “Ringe fra loggen” på side 56 for detaljer.

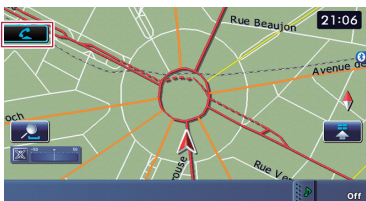
## 2. Trykk for å avslutte samtalen.



Samtalen avsluttes.

- Hvis stemmen til den som ringer, er for lav, kan du stille volumet på den mottatte stemmen.
- ⇒ Se “Stille lydvolument for veiledning og telefon” på side 129 for detaljer.
- Det kan hende du hører støy når du legger på telefonen.
- Trykk [**Vol -**] eller [**Vol +**].  
Du kan stille volumet når du snakker.
- Trykk [**Steng meny**].

Betjeningsmenyen minimeres under en samtale.



Hvis du vil vise menyen igjen, trykker du .

## Overføre telefonboken

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

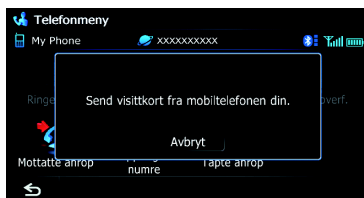
- Avhengig av mobiltelefonen kan telefonboken for eksempel kalles Kontakter, Forretningskort eller noe annet.
- For enkelte mobiltelefoner er det ikke mulig å overføre hele telefonboken på én gang. I dette tilfellet kan du overføre adressene én for én fra telefonbok med mobiltelefonen.
- Hvis du kobler til en mobiltelefon med funksjon for automatisk synkronisering, utføres automatisk overføring eller synkronisering av telefonboken.
- Det kan overføres maksimalt 1000 oppføringer per mobiltelefon. Hvis antallet oppføringer overstiger 1000, overføres ikke de overskytende oppføringene. Hvis det er registrert mer enn én telefon for en person, for eksempel telefon hjemme og på arbeid, kan hvert nummer bli tallet separat.
- Hver oppføring kan inneholde opptil fem telefonnumre.
- Avhengig av mobiltelefonen som er koblet til dette navigasjonssystemet via Bluetooth-teknologi, kan det hende navigasjonssystemet ikke viser telefonboken riktig. (Noen tegn kan være forred.)
- Hvis telefonboken på mobiltelefonen inneholder billedata, kan det hende den ikke overføres riktig.
- De overførte dataene kan ikke redigeres i navigasjonssystemet.

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

- ⇒ Se “Koble til en registrert Bluetooth-enhet” på side 53 for detaljer.

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

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



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

Trykk [**Ja**] for å fortsette overføringen.

#### 4. Trykk [**Nei**].



De overførte dataene importeres til navigasjonssystemet.

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

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

## Slette registrerte kontakter

#### 1. Vis skjermbildet "Telefonmeny".

⇒ Se "Vise Telefonmeny" på side 55 for detaljer.

#### 2. Trykk [**Kontakter**].

Skjermbildet "**Kontaktliste**" vises.

#### 3. Trykk [**Slett**].

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

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

En hake vises ved siden av oppføringen.

▪ Trykk [**Alle**] eller [**Ingen**].

Velger eller opphever valg av alle oppføringer.

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

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

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

Oppføringen slettes.

▪ Trykk [**Nei**].

Avbryter slettingen.

## Endre telefoninnstillingene

### Redigere navnet på enheten

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

#### 1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

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

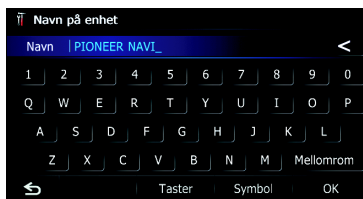
#### 2. Trykk [**Bluetooth-innstillinger**].

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

#### 3. Trykk [**Navn på enhet**].

Tastaturet for inntasting av navnet vises.

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



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

Navnet endres.

Opptil 16 tegn kan skrives inn som navn på enheten.

### Redigere passordet

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

Fire til åtte tegn kan brukes i passordet.

#### 1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

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

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

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

#### 3. Trykk [**Passord**].

Skjermbildet "**Angi passord**" vises.

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

## Stoppe overføring av Bluetooth-bølger

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

### 1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

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

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

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

### 3. Trykk [Bluetooth på/av].

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

## Ekkokompensasjon og støyreduksjon

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

### 1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

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

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

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

### 3. Trykk [Ekkokompensasjon].

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

## Svare automatisk på et anrop

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

### 1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

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

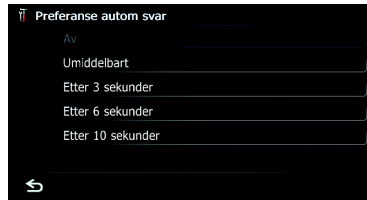
### 2. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

### 3. Trykk [Preferanse autom svar].

Skjermbildet "Preferanse autom svar" vises.

### 4. Trykk på ønsket alternativ.



I dette skjermbildet kan du velge følgende alternativer:

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

## Angi automatisk avvisning

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

### 1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

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

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

Skjermbildet "Bluetooth-innstillinger" vises.

### 3. Trykk [Avvis alle anrop].

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

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

## Tømme minnet

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

### 1. Vis skjermbildet "Innstillingsmeny".

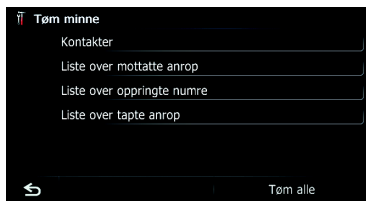
⇒ Se “Oversikt over bytte av skjermbilde” på side 19 for detaljer om bruk.

## 2. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet “Bluetooth-innstillinger” vises.

## 3. Trykk [Tøm minne].

Skjermbildet “Tøm minne” vises.



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].

## Oppdatere programvaren for Bluetooth trådløsteknologi

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

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

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

⇒ Se “Sette inn og ta ut SD-minnekort” på side 13 for detaljer om operasjonen.

## 2. Vis skjermbildet “Innstillingsmeny”.

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

## 3. Trykk [Bluetooth-innstillinger].

Skjermbildet “Bluetooth-innstillinger” vises.

## 4. Trykk [Firmware oppdatering].

Den gjeldende versjonen vises.



## 5. Trykk [Firmware oppdatering].

Oppdateringen starter.

## Merknader for handsfree-telefonering

### Generelle merknader

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

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

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

### Telefonbokoverføringer

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

telefonboken riktig. (Enkelte tegn kan fordreies, eller fornavnet og etternavnet kan bli vist i omvendt rekkefølge.)

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

# AV-kildens grunnleggende funksjoner

Dette kapitlet beskriver AV-kildens grunnleggende funksjoner.

Du kan spille eller bruke følgende kilder sammen med navigasjonssystemet.

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

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

- iPod
  - Bluetooth Audio
  - AV-inngang 1 (AV1)
  - AV-inngang 2 (AV2)
  - Ekstern enhet 1 (EXT1)\*
  - Ekstern enhet 2 (EXT2)\*
- Kildene som er merket med \*, er tilgjengelig bare for AVIC-F20BT.

## Vise skjermbildet for AV-betjening

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

## Velge kilde

Kildeikon



1. Dra et kildeikon opp eller ned. AV-kildeikonene rulles slik at skjulte ikoner vises.
2. Trykk på ikonet for kilden du vil bruke.

Skjermbildet for betjening av den valgte kilden vises.

- Ikonet for den valgte kilden blir uthøvet.

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

Dette beskriver betjening når et listeskjermbilde vises.

- Se beskrivelsen av den aktuelle kilden om hvordan du viser listeskjermbildet.

### Bytte mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet

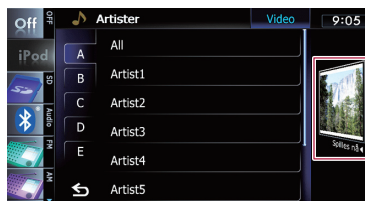
Eksemplet nedenfor beskriver hvordan du bytter mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet for iPod.

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

- Se beskrivelsen av den aktuelle kilden om hvordan du viser listeskjermbildet.



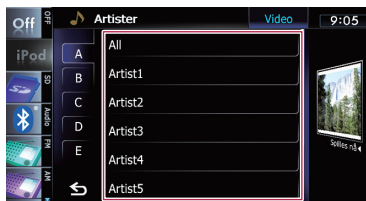
#### 2. Trykk tasten på høyre side av skjermen.



Skjermbildet for AV-betjening åpnes igjen.

### Velge et element

1. Rull ved å dra elementer opp eller ned, og vis elementene du vil velge.




- Ved å svippe et element kan du raskt rulle gjennom listen.  
Trykk forsiktig på listen for å stoppe den.

## 2. Trykk på elementet.

- Det valgte elementet blir uthevet.

## Gå tilbake til forrige display

- Trykk  for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

# Bruke radioen (FM)

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

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

## Startprosedyre

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

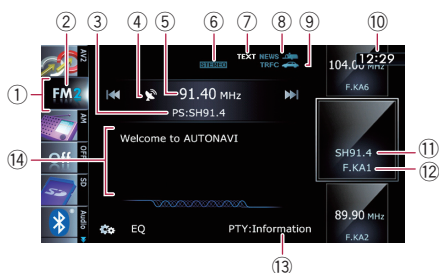
⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

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

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

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 66 for detaljer.

## Lese skjermbildet



### ① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

### ② Båndindikator

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

### ③ Indikator for navn på programtjeneste

Viser navnet på programtjenesten (stasjonsnavnet) for gjeldende stasjon.

### ④ Signalstyrkeindikator

### ⑤ Frekvensindikator

### ⑥ STEREO-indikator

Viser at den valgte frekvensen sender i stereo.

### ⑦ TEXT-indikator

Vises når radiotekst mottas.

### ⑧ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

### ⑨ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

### ⑩ Gjeldende tid

### ⑪ Indikator for frekvens eller navn på programtjeneste

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

### ⑫ Indikator for forhåndsinnstilt stasjon

Viser hvilket forhåndsinnstilt element som er valgt.

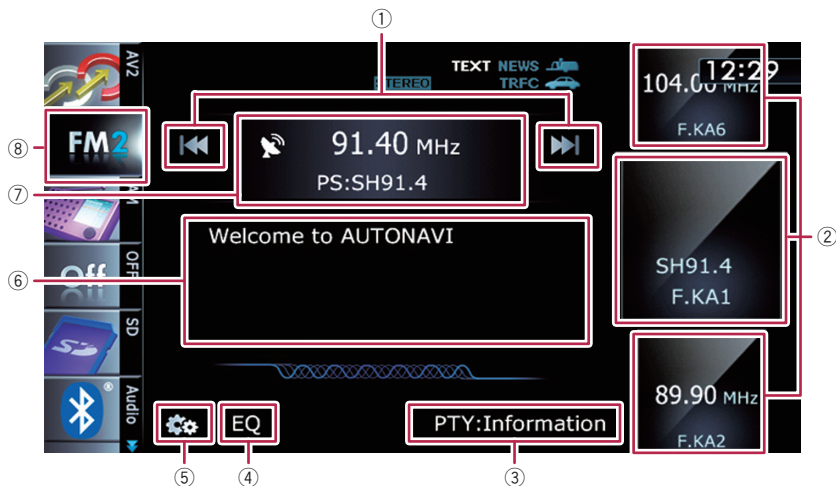
### ⑬ PTY-indikator

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

### ⑭ Visningsområde for radiotekst

Viser radioteksten som for øyeblikket er mottatt.

## Bruke berøringspanelastene



### ① Utfører manuell søk

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

### Utfører automatisk søk

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

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

Hvis du trykker og holder [◀◀] eller [▶▶], kan du hoppe over kringkastingsfrekvenser. Automatisk stasjonssøk starter når du slipper tastene.

Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten.

### ② Velge en forhåndsinnstilt kanal

Tastene kan brukes til å bytte mellom forhåndsinnstilte kanaler.

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

Den nederste og den øverste tasten vises bare når den forhåndsinnstilte kanalen er valgt.

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

⇒ Se "Søke etter RDS-stasjoner ved hjelp av PTY-informasjon" på side 68 for detaljer.

### ④ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 138 for detaljer.

### ⑤ Viser "Funksjon"-menyen

⇒ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 67 for detaljer.

### ⑥ Vise skjermbildet for radiotekst

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

Du kan bytte mellom skjermbildene etter eget ønske.

⇒ Se "Bytte mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet" på side 63 for detaljer om operasjonen.

### ⑧ Velger et FM-bånd

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

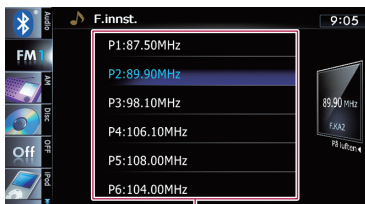
Denne funksjonen er praktisk hvis du vil klargjøre forskjellige lister med forhåndsinnstillinger for hvert bånd.

## Lagre og hente frem radiofrekvenser

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

1. Velg en frekvens du vil lagre i minnet.
2. Vis listen over forhåndsinnstilte kanaler.
  - ⇒ Se “Bytte mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet” på side 63 for detaljer.
3. Fortsett med å trykke forhåndsinnstillingstast [P1] til [P6].

Visning av listen med forhåndsinnstillinger



Forhåndsinnstillingstaster

- ⇒ Se “Bruke listeskjermbildet (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)” på side 63 for detaljer om bruk av lister.

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

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

## Bruke radiotekst

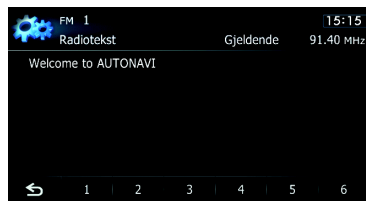
Denne mottakeren kan vise radiotekst som overføres av RDS-stasjoner, for eksempel opplysninger om stasjonen, tittelen på melodien som spilles i øyeblikket og navnet på artisten.

- Mottakeren lagrer automatisk de tre siste radiotekstene som er mottatt, i minnet, og erstatter tekst fra det eldste mottaket med ny tekst når denne blir mottatt.
- Hvis det ikke mottas noen radiotekst, viser displayet “Ingen tekst”.

## Vise de tre siste radiotekstene

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

1. Vis skjermbildet for radiotekst.
    - ⇒ Se “Vise skjermbildet for radiotekst” på side 66 for detaljer.
  2. Trykk TRK-tasten (◀/▶).
- Når du trykker tastene, bytter tekstinholdet fra gjeldende radiotekst til de tre siste radiotekstoverføringene.



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

## Lagre og hente frem radiotekst


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

1. Vis radioteksten som du vil lagre i minnet.
  - ⇒ Se “Vise de tre siste radiotekstene” på side 67 for detaljer.
2. Trykk og hold en av tastene [1] til [6] for å lagre den viste radioteksten.

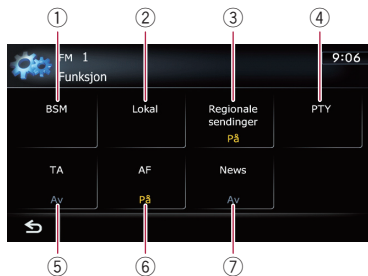
Den valgte radioteksten lagres i minnet. Neste gang du trykker den samme tasten i radiotekstvisning, hentes den lagrede teksten frem fra minnet.

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

## Bruke “Funksjon”-menyen

1. Trykk  i skjermbildet “FM”. “Funksjon”-menyen vises.

# Bruke radioen (FM)



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

## Lagre de sterkeste radiofrekvensene

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

1. Trykk i skjermbildet "FM".
2. Trykk [BSM].
3. Trykk [Start] for å starte et søk.

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

  - Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du [Stopp].
  - Lagring av stasjoner med minne for beste stasjoner kan erstatte stasjonsfrekvenser som du har lagret.

## Søke etter sterke signaler

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

1. Trykk i skjermbildet "FM".
2. Trykk [Lokal].
3. Trykk [På] for å slå på lokalsøk.

For å slå av lokalsøk trykker du [Av].
4. Trykk [◀Forr.] eller [Neste▶] for å angi følsomheten.

Det finnes fire følsomhetsnivåer for FM.

Nivå: 1 – 2 – 3 – 4

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

## Begrense stasjoner til nærradioprogrammer

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

1. Trykk i skjermbildet "FM".
2. Trykk [Regionale sendinger].

Hvert trykk på [Regionale sendinger] slår den på eller av.

  - Nærradioprogrammer og lokale kringkastingstasjoner er organisert forskjellig fra land til land (dvs. at de kan variere alt etter tid, land eller kringkastingsområde).
  - Det forhåndsinnstillingstallet kan forsvinne fra displayet hvis mottakeren mottar en annen nærradiostasjon enn den som opprinnelig var stilt inn.
  - Regionalfunksjonen kan slås på eller av uavhengig for hvert enkelt FM-bånd.

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

Du kan søke etter generelle programtyper.

- ⇒ Se "Liste over programtyper (PTY-liste)" på side 71 for detaljer.

1. Trykk i skjermbildet "FM".
2. Trykk [PTY].

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

Det er fire programtyper:

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

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

Mottakeren søker etter en stasjon som sender denne programtypen.

- Trykk [**Stopp**] hvis du vil avbryte søket.
- Enkelte stasjoners programmer kan være forskjellig fra det PTY-koden angir.
- Hvis det ikke finnes noen stasjoner som sender den valgte programtypen, viser displayet "i/t" i ca. to sekunder, og mottakeren går tilbake til den opprinnelige stasjonen.

## Motta trafikkmeldinger

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Systemet går tilbake til den opprinnelige kilden etter mottak av trafikkmeldinger.
- Det er kun TP-stasjoner eller et annet forsterket nettverks TP-stasjoner som blir

innstilt under automatisk stasjonssøk eller BSM når TA-funksjonen er på.

## Stille inn alternative frekvenser

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

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

### 2. Trykk [**AF**].

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

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

## Bruke PI-søk

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

## Aktivere Automatisk PI-søk for forhåndsinnstilte stasjoner

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

- Standardinnstillingen for automatisk PI-søk er av.
- Se "Slå på/av automatisk PI-søk" på side 137 for detaljer.

## Bruke avbrudd for mottak av nyheter

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

1. Trykk  i skjermbildet "FM".

2. Trykk [News].

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



Et nyhetsprogram kan avbrytes ved å trykke [Avbryt].

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



## Status for avbruddsikon

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

### TRFC-indikator

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

### NEWS-indikator

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

## Liste over programtyper (PTY-liste)

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

## Bruke radioen (AM)

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

### Startprosedyre

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

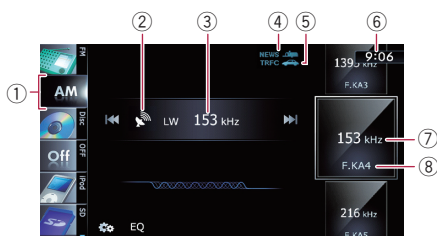
⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

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

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

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 73 for detaljer.

### Lese skjermbildet



#### ① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

#### ② Signalstyrkeindikator

#### ③ Frekvensindikator

#### ④ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

#### ⑤ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

#### ⑥ Gjeldende tid

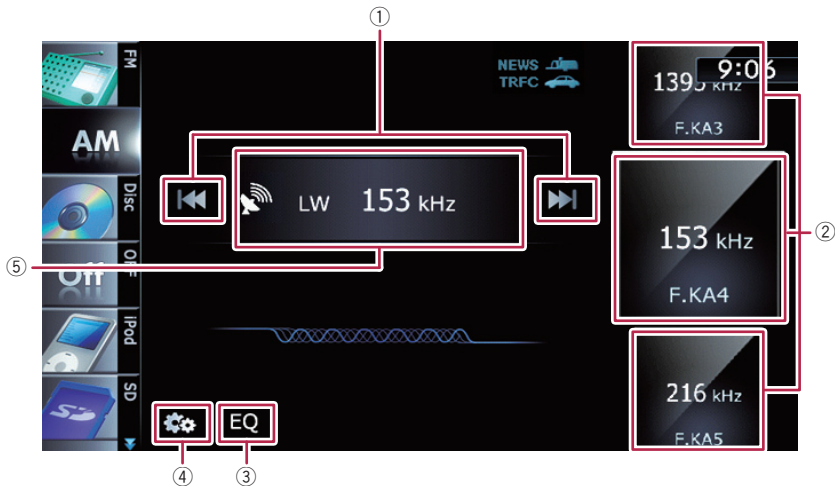
#### ⑦ Frekvensindikator

Viser frekvensen for det forhåndsinnstilte elementet.

#### ⑧ Indikator for forhåndsinnstilt stasjon

Viser hvilket forhåndsinnstilt element som er valgt.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Utfører manuelt søk

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

### Utfører automatisk søk

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

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

### ② Velge en forhåndsinnstilt kanal

Tastene kan brukes til å bytte mellom forhåndsinnstilte kanaler.

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

- Den nederste og den øverste tasten vises bare når den forhåndsinnstilte kanalen er valgt.

### ③ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 138 for detaljer.

### ④ Viser "Funksjon"-menyen

⇒ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 74 for detaljer.

### ⑤ Bytter mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet

Du kan kan bytte mellom skjermbildene etter eget ønske.

⇒ Se "Bytte mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet" på side 63 for detaljer om operasjonen.

## Lagre og hente frem radiofrekvenser

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

### 1. Velg en frekvens du vil lagre i minnet.

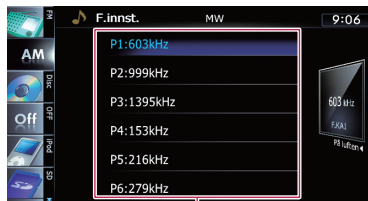
### 2. Vis listen over forhåndsinnstilte kanaler.

⇒ Se "Bytter mellom skjermbildet for AV-betjening og listeskjermbildet" på side 73 for detaljer.

## Bruke radioen (AM)

### 3. Fortsett med å trykke forhåndsinnstillingstast [P1] til [P6].

Visning av listen med forhåndsinnstillinger




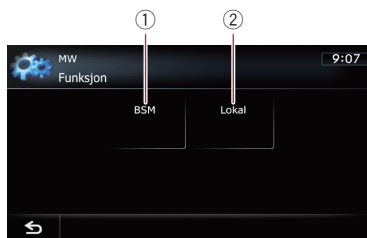
Forhåndsinnstillingstaster

↪ Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 63 for detaljer om bruk av lister.

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

## Bruke "Funksjon"-menyen

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



- ① Lagrer de sterkeste radiofrekvensene
- ② Søker etter sterke signaler

↪ Hvis du vil se detaljer om hver funksjon, kan du se nedenfor under de tilhørende overskriftene.

### Lagrer de sterkeste radiofrekvensene

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

1. Trykk  i skjermbildet "AM".

2. Trykk [BSM].

3. Trykk [Start] for å starte et søk.

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

- Hvis du vil avbryte lagringsprosessen, trykker du [Stop].
- Lagring av stasjoner med minne for beste stasjoner kan erstatte stasjonsfrekvenser som du har lagret.

### Søker etter sterke signaler

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

1. Trykk  i skjermbildet "AM".

2. Trykk [Lokal].

3. Trykk [På] for å slå på lokalsøk.

For å slå av lokalsøk trykker du [Av].

4. Trykk [◀Forr.] eller [Neste▶] for å angi følsomheten.

Det finnes to følsomhetsnivåer for MW/LW. Nivå: 1 – 2

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

# Spille av lyd-CD-plater

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

## Startprosedyre

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

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Avspilling starter fra det første sporet på CD-platen.

⇒ Se "Sette inn og ta ut plater" på side 12 for detaljer om operasjonen.

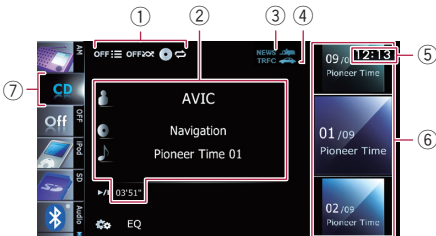
Hvis platen allerede er klar, trykker du [Plate] på venstre side av skjermen.

⇒ Se "Velge kilde" på side 63 for detaljer.

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

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 76 for detaljer.

## Lese skjermbildet



### ① Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

- Skanner sporene på CD-plater

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

- Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

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

- Angi et repetisjonsområde

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

### ② Informasjon om gjeldende spor

- : **Artistnavn**  
Viser navnet på artisten for sporet som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
- : **Albumtittel**  
Viser tittelen på albumet med det gjeldende sporet (når tilgjengelig).
- : **Sportittel**  
Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).
- **Spilletid**  
Viser hvor mye som er spilt av det gjeldende sporet.  
 "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

### ③ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

### ④ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

### ⑤ Gjeldende tid

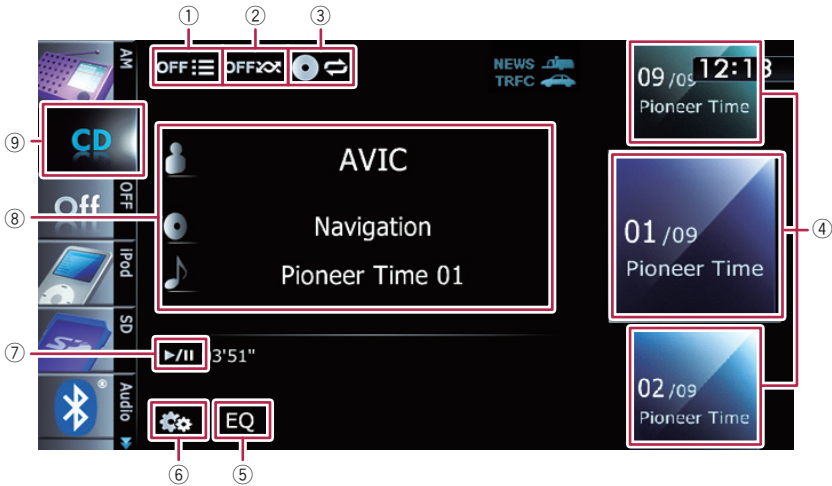
### ⑥ Sporinformasjon

- **Spornummerindikator**  
Viser spornummeret og totalt antall spor i gjeldende repetisjonsområde.
- **Sportittelindikator**

### ⑦ Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Skanner sporene på CD-plater

Skanningsavspilling utføres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se "Skanner sporene på CD-plater" på side 77 for detaljer om operasjonen.

### ② Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge

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

⇒ Se "Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge" på side 77 for detaljer om operasjonen.

### ③ Angir et repetisjonsområde

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

⇒ Se "Endrer repetisjonsområdet" på side 77 for detaljer.

### ④ Velger et spor som skal spilles av

Sporene vises ved å rulle tastene opp eller ned, og avspilling av et spor starter hvis du trykker på det.

Hvis du trykker den nederste tasten under tilfeldig avspilling, hoppes det til neste spor. Hvis du trykker den øverste tasten, hoppes det til starten av gjeldende spor.

### ⑤ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 138 for detaljer.

### ⑥ Viser "Funksjon"-menyen

⇒ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 77 for detaljer.

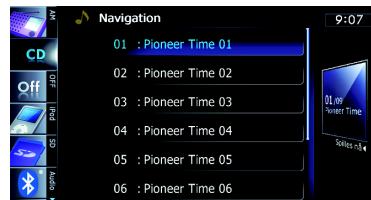
### ⑦ Avspilling og pause

Når du trykker [▶/⏸], byttes det mellom avspilling og pause.

### ⑧ Velger et spor fra listen

Du kan vise listen over sportitlene på en plate ved å trykke tasten. Hvis du trykker på et spor, spilles det av.

□ "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.



⇒ Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 63 for detaljer.

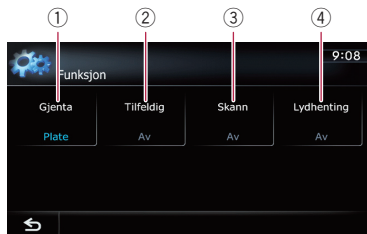
### ⑨ Bytter mediefiltypen som spilles

⇒ Se “Bytter mediefiltypen som spilles” på side 81 for detaljer.

## Bruke “Funksjon”-menyen

### 1. Trykk i skjermbildet “CD”.

“Funksjon”-menyen vises.



#### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Plate:** Gjentar gjeldende plate.
  - **Spor:** Gjentar kun gjeldende spor.
- Hvis du foretar sporsøk eller spoler hurtig frem eller tilbake, oppheves repetisjonsavspilling automatisk.

#### ② Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge

Hvert trykk på [**Tilfeldig**] slår den på eller av.

- Hvis du slår på tilfeldig avspilling når repetisjonsområdet er satt til “**Spor**”, skifter repetisjonsområdet automatisk til “**Plate**”.

#### ③ Skanner sporene på CD-plater

Hvert trykk på [**Skann**] slår den på eller av. Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hvert spor på en CD-plate. Når du finner sporet du ønsker, trykker du på [**Skann**] for å slå av skanningsavspilling.

- Når skanningen er ferdig, fortsetter normal avspilling av sporene.
- Hvis du slår på skanningsavspilling når repetisjonsområdet er satt til “**Spor**”, skifter repetisjonsområdet automatisk til “**Plate**”.

#### ④ Bruker “Lydhenting”-funksjonen

“**Lydhenting**”-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fylldig lyd.

Hvert trykk på [**Lydhenting**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **MODUS 1:** Aktiverer funksjonen “**Lydhenting**”.
  - **MODUS 2:** Aktiverer funksjonen “**Lydhenting**”.
  - **Av:** Deaktiverer funksjonen “**Lydhenting**”.
- MODUS 2** har en sterkere effekt enn **MODUS 1** og er mer effektiv ved avspilling av lyddata som er mye komprimert.

# Spille musikkfiler på ROM

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

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

## Startprosedyre

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

➔ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Avspilling starter fra den første filen på ROM-platen.

➔ Se "Sette inn og ta ut plater" på side 12 for detaljer om operasjonen.

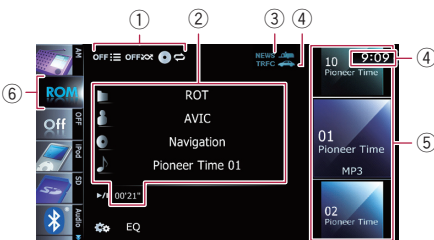
Hvis platen allerede er klar, trykker du [Plate] på venstre side av skjermen.

➔ Se "Velge kilde" på side 63 for detaljer.

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

➔ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 80 for detaljer vedrørende operasjoner.

## Lese skjermbildet



#### ① Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

- Skanne mapper og filer

Indikator:	Betydning
	Avbryter skanningsavspilling.

Indikator:	Betydning
	Spiller den første lydfilen i hver mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til "Plate". Spiller begynnelsen av hver lydfil i gjeldende mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til "Mappe".

- Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

Indikator:	Betydning
	Spiller ikke av spor i tilfeldig rekkefølge.
	Spiller alle lydfilene i gjeldende repetisjonsområde i tilfeldig rekkefølge.

- Angi et repetisjonsområde

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

#### ② Informasjon om gjeldende fil

- : **Mappenavn**  
Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.
- : **Artistnavn**  
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
- : **Albumtittel**  
Viser tittelen på albumet for den gjeldende filen (når tilgjengelig).
- : **Sportittel**  
Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).
- Hvis tittelen på et spor ikke er tilgjengelig, vises filnavnet.
- **Spilletid**  
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.  
 "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

#### ③ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

#### ④ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

⑤ **Gjeldende tid**

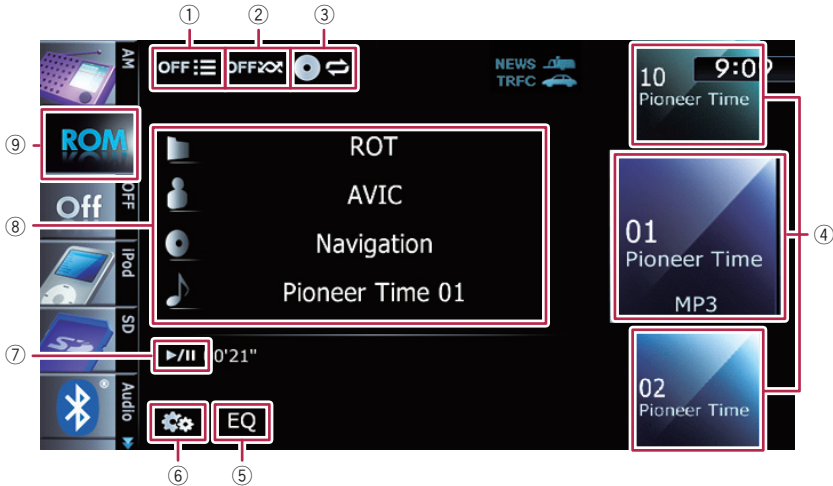
⑥ **Filinformasjon**

- **Filnummerindikator**
- **Filnavnindikator**
- **Filtypeindikator**  
Viser lydfiltypen.

⑦ **Kildeikon**

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Skanner mapper og filer

Skanningsavspilling utføres ved å trykke på bare én tast.

➔ Se “Skanner mapper og filer” på side 81 for detaljer om operasjonen.

### ② Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Filene i det gjeldende repetisjonsområdet kan spilles i tilfeldig rekkefølge ved å trykke på bare én tast.

Hvis platen inneholder en blanding av ulike medietyper, spilles alle sporene eller filene i den gjeldende delen (“CD” eller “ROM”) i tilfeldig rekkefølge.

➔ Se “Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge” på side 81 for detaljer.

### ③ Angir et repetisjonsområde

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

➔ Se “Endrer repetisjonsområdet” på side 81 for detaljer.

### ④ Velger en fil som skal spilles av

Filene vises ved å rulle tastene opp eller ned, og avspilling av en fil starter hvis du trykker på den.

Hvis du trykker den nederste tasten under tilfeldig avspilling, hoppes det til neste fil. Hvis

du trykker den øverste tasten, hoppes det til starten av gjeldende fil.

### ⑤ Henter frem equalizerkurver

➔ Se “Bruke equalizeren” på side 138 for detaljer.

### ⑥ Viser “Funksjon”-menyen

➔ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 81 for detaljer.

### ⑦ Avspilling og pause

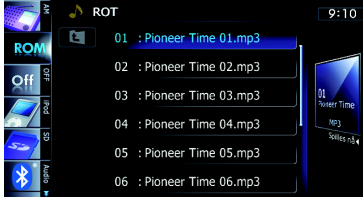
Når du trykker **[▶/⏸]**, byttes det mellom avspilling og pause.

### ⑧ Velger en fil fra listen

Ved å trykke tasten kan du vise listen over sportitler eller mappenavn på en plate.

Hvis tittelen på et spor ikke er tilgjengelig, vises filnavnet.

Hvis du trykker på en mappe i listen, vises innholdet. Du kan spille en fil i listen ved å trykke på den.



⇒ Se “Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)” på side 63 for detaljer.

Hvis du trykker **[ROM]**, vises innholdet i den øvre mappen (overordnet mappe). Hvis den øverste mappen er oppført, kan ikke **[ROM]** brukes.

## ⑨ Bytter mediefiltypen som spilles

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

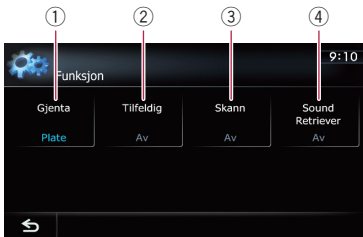
Trykk tasten gjentatte ganger for å bytte mellom følgende mediefiltyper:

**CD** (lyddata (CD-DA)) – **ROM** (fil med komprimert lyd) – **DivX** (DivX-videofiler)

## Bruke “Funksjon”-menyen

### 1. Trykk **[Funksjon]** i skjermbildet “ROM”.

“Funksjon”-menyen vises.



### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på **[Gjenta]** endrer innstillingen på følgende måte:

- **Plate:** Gjentar alle filer med komprimert lyd.
- **Spor:** Gjentar kun gjeldende fil.
- **Mappe:** Gjentar gjeldende mappe.

Hvis du velger en annen mappe mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til **“Plate”**.

- Hvis du foretar hurtigspoling frem eller tilbake mens du bruker **“Spør”**, skifter repetisjonsområdet til **“Mappe”**.
- Når **“Mappe”** er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.
- Når du spiller plater som inneholder filer med komprimert lyd og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen dataøkten (session) som spilles for øyeblikket, også hvis du har valgt **“Plate”**.

### ② Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Hvert trykk på **[Tilfeldig]** slår den på eller av. Når tilfeldig avspilling slås på, spilles filene i det gjeldende repetisjonsområdet av i tilfeldig rekkefølge.

- Hvis du slår på tilfeldig avspilling når repetisjonsområdet er satt til **“Spør”**, skifter repetisjonsområdet automatisk til **“Mappe”**.

### ③ Skanner mapper og filer

Skanningsavspilling lar deg høre de ti første sekundene av hver fil. Skanningsavspilling utføres i det gjeldende repetisjonsområdet. Hvert trykk på **[Skann]** slår den på eller av. Når du finner sporet du ønsker, trykker du **[Skann]** for å slå av skanningsavspilling.

- Når skanningen av filer eller mapper er ferdig, fortsetter normal avspilling av filene.
- Hvis du slår på skanningsavspilling når repetisjonsområdet er satt til **“Spør”**, skifter repetisjonsområdet automatisk til **“Mappe”**.
- Hvis du slår på skanningsavspilling mens repetisjonsområdet er **“Plate”**, utføres skanningsavspilling bare på de første sporene i hver mappe.

### ④ Bruker “Lydhenting”-funksjonen

“Lydhenting”-funksjonen forbedrer automatisk komprimert lyd og gjenoppretter en fyldig lyd.

Hvert trykk på **[Lydhenting]** endrer innstillingen på følgende måte:

- **MODUS 1:** Aktiverer funksjonen **“Lydhenting”**.
  - **MODUS 2:** Aktiverer funksjonen **“Lydhenting”**.
  - **Av:** Deaktiverer funksjonen **“Lydhenting”**.
- MODUS 2** har en sterkere effekt enn **MODUS 1** og er mer effektiv ved avspilling av lyddata som er mye komprimert.

Du kan spille en DVD-Video-plate med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver operasjoner ved spilling av DVD-Video-plater.

## Startprosedyre

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

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Kilden endres, og avspillingen starter.

⇒ Se "Sette inn og ta ut plater" på side 12 for detaljer om operasjonen.

Hvis platen allerede er klar, trykker du [Plate] på venstre side av skjermen.

⇒ Se "Velge kilde" på side 63 for detaljer.

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

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 83 for detaljer.

Viser gjeldende lydkanaltype, for eksempel "Mka" (flerkanals lyd).

### ⑤ Tekstingsnummerindikator

Viser tekstingsnummeret som er valgt.

### ⑥ Tekstingsspråkindikator

Viser tekstingsspråket som er valgt.

### ⑦ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

### ⑧ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

### ⑨ Vinkelindikator

Viser hvilken visningsvinkel som er valgt.

### ⑩ Gjeldende tid

### ⑪ Indikator for digitallydformat

Viser hvilket digitallydformat (surroundlydformat) som er valgt.

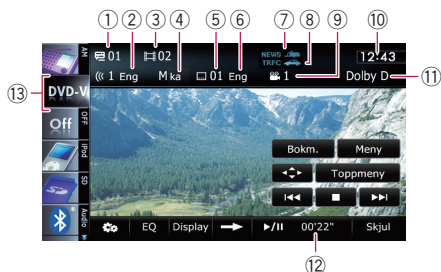
### ⑫ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende tittelen.

### ⑬ Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Lese skjermbildet



### ① Tittelnummerindikator

Viser tittelnummeret som spilles for øyeblikket.

### ② Lydsporindikator

Viser lydspornummeret og lydpråket som for øyeblikket er valgt.

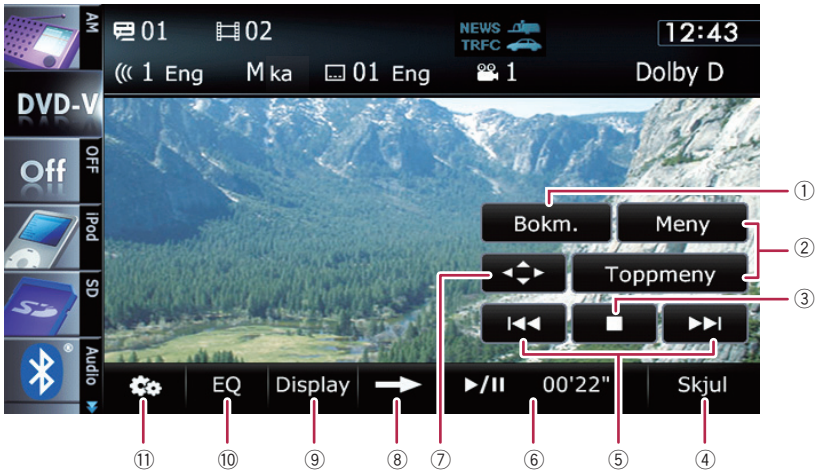
### ③ Kapittelnummerindikator

Viser nummeret på kapitlet som spilles for øyeblikket.

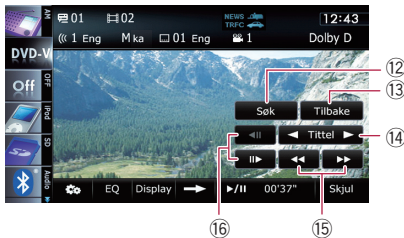
### ④ Lydkanalindikator

## Bruke berøringspaneltastene

### Avspillingskjernbildet (side 1)



### Avspillingskjernbildet (side 2)



### Avspillingskjernbildet (side 3)



□ For noen plater kan ikonet 9 vises for å vise at operasjonen er ugyldig.

#### ① Fortsetter avspilling (bokmerke)

→ Se "Fortsette avspilling (bokmerke)" på side 84 for detaljer.

#### ② Viser DVD-menyen

Du kan vise menyen ved å trykke [**Meny**] eller [**Toppmeny**] mens en plate spilles av. Hvis du trykker på nytt en av disse tastene, kan du starte avspillingen fra det stedet du valgte på menyen. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

#### ③ Stopper avspilling

#### ④ Skjuler berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video

Hvis du trykker [**Skjul**], vises bare den gjeldende videoen. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video.

#### ⑤ Hopper fremover eller bakover


Når du trykker [**▶▶**], hopper spilleren til starten av neste kapittel. Når du trykker [**◀◀**] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av det gjeldende kapitlet. Hvis du trykker raskt to ganger på den, kommer du til det forrige kapitlet.

□ Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten.

#### ⑥ Avspilling og pause

Når du trykker [**▶/||**], byttes det mellom avspilling og pause.

- ⑦ **Viser tastaturet for DVD-menyen**  
⇒ Se "Bruke DVD-menyen med berøringspanelastene" på side 85 for detaljer.
- ⑧ **Bytter til neste side med berøringspanelast**
- ⑨ **Bytter displayet**  
Hvert trykk på [**Display**] endrer angivelsen på informasjonsplaten på følgende måte:  
Visning av plateinformasjon – Visning av repetisjonsområde og valg av V/H
- ⑩ **Henter frem equalizerkurver**  
⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 138 for detaljer.
- ⑪ **Viser "Funksjon"-menyen**  
⇒ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 86 for detaljer.
- ⑫ **Søker etter en bestemt scene og starter avspilling fra et bestemt tidspunkt**  
⇒ Se "Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt" på side 85 for detaljer.
- ⑬ **Utfører en operasjon (som å fortsette fra samme sted) som er lagret på platen**  
Når du bruker en DVD der det er registrert et punkt som angir hvor det skal returneres til, vil DVD-platen returnere til det angitte stedet og begynne avspillingen derfra.
- ⑭ **Hopper til neste eller forrige tittel**  
Når du trykker [**▶**], hopper spilleren til starten av neste tittel. Når du trykker [**◀**], hopper spilleren til starten av forrige tittel.
- ⑮ **Hurtig bakover eller fremover**  
Trykk [**◀◀**] eller [**▶▶**] hvis du vil gå hurtig bakover eller fremover.  
Hvis du trykker og holder [**◀◀**] eller [**▶▶**] i fem sekunder, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper tasten. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du [**▶/||**], [**◀◀**] eller [**▶▶**] motsatt av tasten du trykket i fem sekunder.
- ⑯ **Bilde-for-bilde-avspilling (eller avspilling i sakte kino)**  
⇒ Se "Spille av bilde-for-bilde" på side 86 for detaljer.  
⇒ Se "Spille av i sakte kino" på side 86 for detaljer.

- ⑰ **Endrer visningsvinkelen (multivinkel)**  
Hver gang du trykker [**Vinkel**], byttes det mellom visningsvinklene.  
 Under avspilling av en scene som er tatt fra flere vinkler, vises vinkelikonet . Slå vinklingen av vinkelikonet av eller på ved hjelp av "DVD/DivX-oppsett"-menyen.  
⇒ Se "Velge visning av vinkelikon" på side 91 for detaljer.
- ⑱ **Endrer tekstingen (multiteksting)**  
Hver gang du trykker [**Tekst**], byttes det mellom tekstingsspråkene som er spilt inn på platen.
- ⑲ **Endrer lydsporet (multilyd)**  
Hver gang du trykker [**Lyd**], byttes det mellom lydsporene som er spilt inn på platen.  
 DTS-lydformatet kan ikke sendes ut, så du må velge et lydspor som ikke bruker DTS-lydformatet.  
 Displayangivelser som for eksempel **MPEG-A** og **Mka** beskriver lydsporet som er spilt inn på DVD-platen. Denne angivelsen trenger ikke være den samme som den faktiske lyden som for øyeblikket sendes ut fra navigasjonssystemet.

## Fortsette avspilling (bokmerke)

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

### ● Trykk [**Bokm.**].



Du kan opprette bokmerke for hver av opptil fem plater. Hvis du prøver å lagre et annet punkt på samme plate, overskrives det eldste bokmerket av det nyeste.

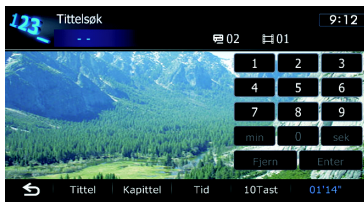
- Hvis du vil slette et bokmerke på en plate, trykker du og holder [**Bokm.**].

## Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan søke etter en ønsket scene ved å angi en tittel eller et kapittel, og tiden.

- Kapitellsøk og tidspunktssøk er ikke tilgjengelig når avspilling av platen er stoppet.

1. Trykk [**Søk**], og trykk deretter [**Tittel**] (tittel), [**Kapittel**] (kapittel) eller [**Tid**] (tid).
2. Trykk tastene for å velge målnummeret eller et tidspunkt, og trykk deretter [**Enter**].



### For titler og kapitler

- Hvis du vil velge 3, trykker du [**3**] og [**Enter**] etter hverandre.
- Hvis du vil velge 10, trykker du [**1**], [**0**] og [**Enter**] etter hverandre.

### For tidspunkt (tidspunktssøk)

- Hvis du vil velge 5 minutter og 3 sekunder, trykker du [**5**], [**min**], [**3**], [**sek**] og [**Enter**] i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 71 minutter og 00 sekunder, trykker du [**7**], [**1**], [**min**] og [**Enter**] i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 100 minutter og 00 sekunder, trykker du [**1**], [**0**], [**0**], [**5**], [**sek**] og [**Enter**] i rekkefølge.
- Hvis du vil avbryte et inntastet tall, trykker du [**Fjern**].  
Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du [**Fjern**].

## Direkte søk med nummer



Du kan bruke denne funksjonen hvis du trenger å bruke numeriske kommandoer under avspilling av en DVD.


1. Trykk [**Søk**].
2. Trykk [**10Tast**].
3. Trykk [**0**] til [**9**] for å angi ønsket nummer.

4. Mens det angitte tallet vises, trykker du [**Enter**].

## Bruke DVD-menyen

Du kan bruke DVD-menyen ved å trykke direkte på menyelementene på skjermen.

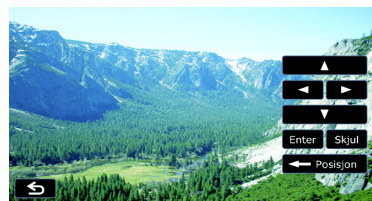
- Denne funksjonen kan brukes når -tasten vises i det nedre høyre hjørnet av LCD-skjermen.
- Det kan hende denne funksjonen ikke fungerer riktig for enkelte typer DVD-plateinnhold. Hvis det er tilfelle, trykker du tastene berøringspanelet for å bruke DVD-menyen.
- Hvis du trykker på skjermen mens  vises, vises ikke tastene på berøringspanelet.


1. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.
2. Trykk [**Toppmeny**] eller [**Meny**] for å vise berøringspaneltastene, slik at du kan bruke DVD-menyen.
3. Trykk på ønsket element.
  - Trykk .Berøringspaneltastene for valg av menyelementer vises.

## Bruke DVD-menyen med berøringspaneltastene

Hvis det vises elementer på DVD-menyen, kan berøringspaneltastene overlape disse. Hvis det er tilfelle, kan du velge et element med disse berøringspaneltastene.

1. Trykk [**▲**], [**▼**], [**◀**] eller [**▶**] for å velge ønsket menyalternativ.



- Hvis berøringspaneltastene for valg på DVD-menyen forsvinner, kan du trykke hvor som helst på skjermen og deretter trykke  for å vise dem igjen.

2. Trykk [**Enter**].

# Spille DVD-Video-plater


Avspilling starter fra det valgte menyalternativet. Måten du viser menyen på, avhenger av platen.

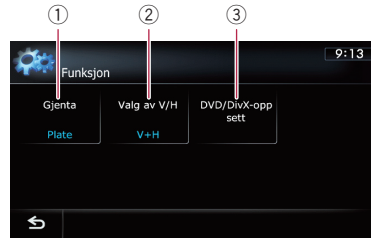
- Trykk [**Posisjon**].

Hvert trykk på [**Posisjon**] endrer displayposisjonen til berøringspaneltastene.

- Trykk [**Skjul**].

Berøringspaneltaster skjules.

Og  vises slik at du kan velge et menyelement ved å trykke på skjermen.



## Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg flytte fremover ett bilde om gangen under pause.

- Trykk [**II▶**] under pause.

Hver gang du trykker [**II▶**], beveger du deg ett bilde frem.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [**▶/II**].
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av bilde-for-bilde.

## Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

1. Trykk og hold [**II▶**] til **III▶** vises under avspillingen.

Ikonet **III▶** vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

- Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [**▶/II**].


2. Trykk [**◀II**] eller [**II▶**] for å justere avspillingshastigheten under avspilling i sakte kino.

Hver gang du trykker [**◀II**] eller [**II▶**], endres hastigheten i fire trinn i følgende rekkefølge:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- Det er ingen lyd ved avspilling av stillbilde.
- På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av i sakte kino.
- Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

## Bruke “Funksjon”-menyen

- Trykk  i skjermbildet “DVD-V”. “Funksjon”-menyen vises.

### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Plate**: Spiller gjennom den gjeldende platen.
- **Kapittel**: Gjentar kun gjeldende kapittel.
- **Tittel**: Gjentar kun gjeldende tittel.
- Hvis du foretar søk etter kapittel (tittel), spoler hurtig frem eller tilbake eller spiller av i sakte kino, skifter repetisjonsområdet til “Plate”.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

### ② Velger lydutgang

Når du spiller DVD-plater innspilt med LPCM-lyd, kan du bytte lydutgang. Trykk [**Valg av V/H**] gjentatte ganger til lydutgangen du vil bruke, vises på displayet.

Hvert trykk på [**Valg av V/H**] endrer innstillingene på følgende måte:

- **V+H**: Venstre og høyre
- **V**: Venstre
- **H**: Høyre
- **Miks**: Venstre og høyre blandet
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når plateavspillingen er stoppet.

### ③ Justeringer ved DVD-oppsett

↪ Se “Vise DVD/DivX-oppsett-menyen” på side 91 for detaljer.

Du kan spille en DivX-plate med den innebygde stasjonen i navigasjonssystemet. Denne delen beskriver betjeningen.

## Startprosedyre

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

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn platen du vil spille, i plateåpningen.

Kilden endres, og avspillingen starter.

⇒ Se "Sette inn og ta ut plater" på side 12 for detaljer om operasjonen.

□ Hvis platen allerede er klar, trykker du [Plate] på venstre side av skjermen.

⇒ Se "Velge kilde" på side 63 for detaljer.

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

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 88 for detaljer.

Viser tekstingsnummeret som er valgt.

### ⑥ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

### ⑦ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

### ⑧ Indikator for repetisjonsområde

Viser hvilket repetisjonsområde som er valgt.

⇒ Se "Endrer repetisjonsområdet" på side 90 for detaljer.

### ⑨ Gjeldende tid

### ⑩ Indikator for digitallydformat

Viser digitallydformatet (surroundlydformatet) som for øyeblikket er valgt.

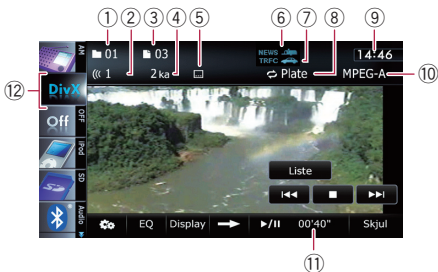
### ⑪ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.

### ⑫ Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Lese skjermbildet



### ① Mappennummerindikator

Viser mappen som spilles for øyeblikket.

### ② Lydsporindikator

Viser nummeret på sporet som for øyeblikket er valgt.

### ③ Filnummerindikator

Viser nummeret på filen som spilles for øyeblikket.

### ④ Lydkanalindikator

Viser gjeldende lydkanaltype, for eksempel "Mka" (flerkanaals lyd).

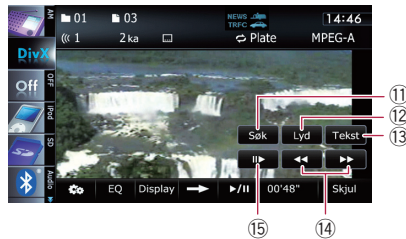
### ⑤ Tekstingsnummerindikator


## Bruke berøringspaneltastene

### Avspillingskjermbildet (side 1)



### Avspillingskjermbildet (side 2)



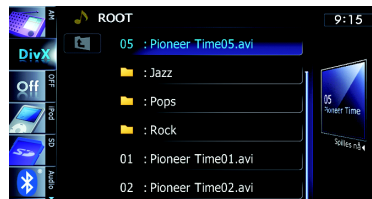
□ For noen plater kan ikonet  vises for å vise at operasjonen er ugyldig.

#### ① Velger en fil fra listen

Ved å trykke tasten kan du vise listen over filnavn eller mappenavn på en plate.



□ Et bindestrek (-) vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

Hvis du trykker på en mappe i listen, vises innholdet. Du kan spille en fil i listen ved å trykke på den.



⇒ Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 63 for detaljer.

Innholdet i mappen der den gjeldende filen er plassert, vises.

Hvis du trykker , vises innholdet i den øvre mappen (overordnet mappe). Hvis den øverste mappen er oppført, kan ikke  brukes.

## ② Stopper avspilling

## ③ Skjuler berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video

Hvis du trykker [**Skjul**], vises bare den gjeldende videoen. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video.

## ④ Hopper fremover eller bakover

Når du trykker [**▶▶**], hopper spilleren til starten av neste fil. Når du trykker [**◀◀**] én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende filen. Hvis du trykker raskt to ganger på den, kommer du til forrige fil.

Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten.

## ⑤ Avspilling og pause

Når du trykker [**▶/||**], byttes det mellom avspilling og pause.

## ⑥ Bytter til neste side med berøringspaneltaster

## ⑦ Bytter informasjonen

Hvert trykk på [**Display**] endrer innholdet på informasjonspanelet på følgende måte:  
Visning av plateinformasjon – Visning av gjeldende mappenavn – Visning av gjeldende filnavn

## ⑧ Henter frem equalizerkurver

→ Se "Bruke equalizeren" på side 138 for detaljer.

## ⑨ Viser "Funksjon"-menyen

→ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 90 for detaljer.

## ⑩ Bytter mediefiltypen som spilles

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

Trykk tasten gjentatte ganger for å bytte mellom følgende mediefiltyper:

**CD** (lyddata (CD-DA)) – **ROM** (filer med komprimert lyd) – **DivX** (DivX-videofiler)

## ⑪ Søker etter en bestemt scene og starter avspilling fra et bestemt tidspunkt

→ Se "Starte avspilling fra et bestemt tidspunkt" på side 90 for detaljer.

## ⑫ Endrer lydspor (multilyd)

Hver gang du trykker [**Lyd**], byttes det mellom lydsporene.

## ⑬ Endrer tekstingen (multiteksting)

Hver gang du trykker [**Tekst**], byttes det mellom tekstingsspråkene som er spilt inn på platen.

## ⑭ Hurtig bakover eller fremover

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

Hvis du trykker og holder [**◀◀**] eller [**▶▶**] i fem sekunder, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper tasten. Hvis du vil fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du [**▶/||**], [**◀◀**] eller [**▶▶**] motsatt av tasten du trykket i fem sekunder.

## ⑮ Bilde-for-bilde-avspilling (eller avspilling i sakte kino)

→ Se "Spille av bilde-for-bilde" på side 89 for detaljer.

→ Se "Spille av i sakte kino" på side 89 for detaljer.

## Spille av bilde-for-bilde

Dette lar deg flytte fremover ett bilde om gangen under pause.

### ● Trykk [**||▶**] under pause.

Hver gang du trykker [**||▶**], beveger du deg ett bilde frem.

Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [**▶/||**].

På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av bilde-for-bilde.

## Spille av i sakte kino

Dette lar deg redusere avspillingshastigheten.

### ● Trykk og hold [**||▶**] til **||▶** vises under avspillingen.

Ikonet **||▶** vises, og avspilling i redusert hastighet starter.

Hvis du vil gå tilbake til normal avspilling, trykker du [**◀◀**] eller [**▶▶**] osv.

Det er ingen lyd ved avspilling av stillbilde.

På noen plater kan bildene bli uskarpe under avspilling av i sakte kino.

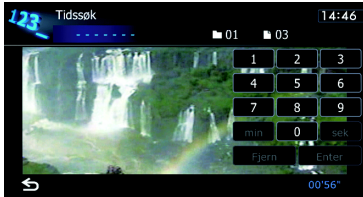
Det er ikke mulig å spille av bakover i sakte kino.

## Starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan søke etter en bestemt scene ved å angi tiden.

- Tidspunktssøk er ikke mulig når plateavspillingen er stoppet.

1. Trykk [**Søk**].
2. Trykk tastene for å velge målnummeret eller et tidspunkt, og trykk deretter [**Enter**].



- Hvis du vil velge 5 minutter og 3 sekunder, trykker du [**5**], [**min**], [**3**], [**sek**] og [**Enter**] i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 71 minutter og 00 sekunder, trykker du [**7**], [**1**], [**min**] og [**Enter**] i rekkefølge.
- Hvis du vil velge 100 minutter og 00 sekunder, trykker du [**1**], [**0**], [**0**], [**5**], [**sek**] og [**Enter**] i rekkefølge.
- Hvis du vil avbryte et inntastet tall, trykker du [**Fjern**].  
Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du [**Fjern**].


Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

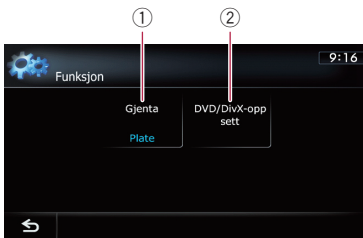
- **Plate**: Spiller gjennom den gjeldende platen.
- **Fil**: Gjentar kun gjeldende fil.
- **Mappe**: Gjentar kun gjeldende mappe.
- Hvis du velger en annen mappe mens repetisjonsavspillingen pågår, skifter repetisjonsvalget til "**Plate**".
- Hvis du foretar hurtigspoling frem eller tilbake mens du bruker "**Fil**", skifter repetisjonsområdet til "**Mappe**".
- Når "**Mappe**" er valgt, er det ikke mulig å spille av en undermappe til denne mappen.
- Når du spiller plater som inneholder filer med komprimert lyd og lyddata (CD-DA), skjer repetisjonsavspillingen innen DivX-videoer også hvis du har valgt "**Plate**".

## ② Justeringer ved DVD-oppsett

- ➔ Se "Vise DVD/DivX-oppsett-menyen" på side 91 for detaljer.

## Bruke "Funksjon"-menyen


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



- ① Endrer repetisjonsområdet

Dette kapitlet beskriver hvordan du konfigurerer DVD-Video/DivX-spilleren.

## Vise DVD/DivX-oppsett-menyen

1. **Spill platen som inneholder DVD-Video eller DivX.**
2. **Vis skjermbildet for AV-betjening.**  
⇒ Se “Vise skjermbildet for AV-betjening” på side 63 for detaljer om bruk.
3. **Trykk .**  
“Funksjon”-menyen vises.
4. **Trykk [DVD/DivX-oppsett].**  
Skjermbildet “DVD/DivX-oppsett” vises.
5. **Trykk på den ønskede funksjonen.**




## Velge det høyest prioriterte språket

Du kan tilordne det høyest prioriterte språket for teksting, lyd og meny ved første avspilling. Hvis det valgte språket er spilt inn på platen, vises/høres tekstingen, lyden og menyen på dette språket.

1. **Vis skjermbildet “DVD/DivX-oppsett”.**  
⇒ Se “Vise DVD/DivX-oppsett-menyen” på side 91 for detaljer.
2. **Trykk [Tekstspråk], [Lydspråk] eller [Menyspråk].**  
Displayet viser den aktuelle språkmenyen, og språket som er valgt nå, er uthevet.
3. **Trykk på ønsket språk.**  
Når du velger “Andre”, vises det et display der du kan oppgi en språkkode. Skriv inn den firesifrede koden for språket du vil bruke, og trykk deretter [Enter].

- ⇒ Se “Språkkodeoversikt for DVD-plater” på side 94 for detaljer.
- Hvis språket som velges, ikke er spilt inn på platen, brukes standardspråket som er angitt på platen.
- Du kan også bytte tekstings- og lydspråket ved å trykke [Tekst] eller [Lyd] under avspilling.
- Selv om du bruker “Tekst” eller “Lyd” til å bytte mellom tekstings- og lydspråket, påvirkes ikke innstillingene her.

## Velge visning av vinkelikon

Du kan angi at vinkelikonet  skal vises for scener der du kan endre vinkelen.


1. **Vis skjermbildet “DVD/DivX-oppsett”.**  
⇒ Se “Vise DVD/DivX-oppsett-menyen” på side 91 for detaljer.
2. **Trykk [Flere vinkler].**  
Når du trykker [Flere vinkler], byttes det mellom “På” og “Av”.

## Velge høyde/bredde-forhold

Det finnes to typer display. Et bredskjermsdisplay har et høyde/bredde-forhold på 16:9, mens et vanlig display har forholdet 4:3. Hvis du bruker et vanlig bakdisplay med et høyde/bredde-forhold på 4:3, kan du angi forholdet som passer for bakdisplayet. (Vi anbefaler bruk av denne funksjonen bare når du vil tilpasse bakdisplayet.)

- Velg enten “Letterbox” eller “Panscan” når du bruker et vanlig display. Hvis du velger “16:9”, kan du få et naturlig bilde.

1. **Vis skjermbildet “DVD/DivX-oppsett”.**  
⇒ Se “Vise DVD/DivX-oppsett-menyen” på side 91 for detaljer.
2. **Trykk [TV-format].**  
Hvert trykk på [TV-format] endrer innstillingen på følgende måte:
  - **16:9:** Bredskjermbildet (16:9) vises som det er (startinnstilling).
  - **Letterbox:** Bildet får form av et felt med svarte kanter øverst og nederst i skjermbildet.

- **Panscan:** Høyre og venstre kant av skjermen er kuttet av.
- Når du spiller av plater som ikke har Panscan (fullskjerm), spilles platen av med "Letterbox" selv om du velger innstillingen "Panscan". Undersøk om plateinnpakningen har merket .
- På noen plater kan du ikke endre høyde/bredde-forholdet. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

## Velge tilgangssperring

På noen DVD Video-plater kan du bruke tilgangssperring for å hindre at barn kan vise voldelig scener eller scener for voksne. Du kan angi tilgangssperring på forskjellige nivåer etter behov.

- Når du angir nivået for tilgangssperring og deretter spiller av en plate med tilgangssperring, kan det vises en anmodning om å oppgi kodennummeret. I slike tilfeller begynner avspillingen når du har oppgitt riktig kodennummer.

### Angi kodennummer og nivå

Første gang du bruker denne funksjonen, må du registrere kodennummeret ditt. Hvis du ikke registrerer et kodennummer, fungerer ikke tilgangssperringen.

#### 1. Vis skjermbildet "DVD/DivX-oppsett".

⇒ Se "Vise DVD/DivX-oppsett-menyen" på side 91 for detaljer.

#### 2. Trykk [Sperrnivå].

#### 3. Trykk [0] til [9] for å oppgi et firesifret kodennummer.

#### 4. Mens det angitte tallet vises, trykker du [Enter].

Kodennummeret registreres, og du kan deretter angi nivået.

#### 5. Trykk på et tall fra [1] til [8] for å velge nivået.

Nivået for tilgangssperring angis.

- **Nivå 8:** Det er mulig å spille av hele platen (startinnstilling).
- **Nivå 7 til Nivå 2:** Det er mulig å spille av plater for barn og plater som ikke er beregnet på voksne.


- **Nivå 1:** Det er bare mulig å spille av plater for barn.

- Hvis du vil endre nivået for tilgangssperring når det er angitt tidligere, oppgir du den registrerte koden og velger deretter sperrnivået.

- Vi anbefaler at du noterer deg kodennummeret i tilfelle du skulle glemme det.

- Nivået for tilgangssperring spilles inn på platen. Du kan få det bekreftet ved å se på plateinnpakningen, inkludert i vedlagt dokumentasjon eller på platen. Du kan ikke bruke tilgangssperring på plater som ikke har innspilt et nivå for sperring.

- På noen plater fører tilgangssperring til at enkelte scener hoppes over og deretter fortsettes avspillingen som normalt. Du finner flere opplysninger i instruksjonene som følger med platen.

- Hvis du glemmer det registrerte kodennummeret, trykker du  10 ganger i skjermbildet for inntasting av tall. Den registrerte koden annulleres, og du kan registrere en ny.

## Angi automatisk avspilling

Når du setter inn en DVD-plate med DVD-meny, vil denne enheten automatisk avbryte DVD-menyen og starte avspilling fra det første kapitlet under den første tittelen.

- Denne funksjonen er tilgjengelig for DVD-Video.

- Enkelte DVD-plater kan fungere feil. Hvis funksjonen ikke fungerer helt som den skal, slår du av funksjonen og starter avspilling.

#### 1. Vis skjermbildet "DVD/DivX-oppsett".

⇒ Se "Vise DVD/DivX-oppsett-menyen" på side 91 for detaljer.

#### 2. Trykk [Automatisk avspilling].

Når du trykker [Automatisk avspilling], endres denne innstillingen mellom "På" og "Av".

- Når "Automatisk avspilling" angis til "På", angis repetisjonsområdet automatisk til "Plate".

## Angi tekstingsfilen for DivX

---

Du kan velge om du vil vise DivX ekstern teksting.

- Hvis det ikke finnes noen filer for ekstern DivX-teksting, vises den originale DivX-tekstingen også når **“Egendef.”** er valgt.

### 1. Vis skjermbildet **“DVD/DivX-oppsett”**.

⇒ Se **“Vise DVD/DivX-oppsett-menyen”** på side 91 for detaljer.

### 2. Trykk **[Tekstingsfil]**.

Når du trykker **[Tekstingsfil]**, endres denne innstillingen mellom **“Original”** og **“Egendef.”**.

- Opp til 42 tegn kan vises på én linje. Hvis det er angitt mer enn 42 tegn, brytes linjen og tegnene vises på neste linje.
- Opp til 126 tegn kan vises på ett skjermbilde. Hvis det er angitt mer enn 126 tegn, vises ikke de overflødige tegnene.
- DivX-tekstingen vil bli vist også når tekstingsfilinnstillingen er på hvis det ikke finnes noen tilhørende tekstingsfiler.
- Opptil tre linjer kan vises samtidig.

## Språkkodeoversikt for DVD-plater

Bokstavkode, innkode	Språk	Bokstavkode, innkode	Språk	Bokstavkode, innkode	Språk
aa, 0101	Afar	ia, 0901	Interlingua	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abkhasisk	ie, 0905	Interlingue	ro, 1815	Rumensk
af, 0106	Afrikaans	ik, 0911	Inupiak	ru, 1821	Russisk
am, 0113	Amharisk	in, 0914	Indonesisk	rw, 1823	Kinyarwanda
ar, 0118	Arabis	is, 0919	Islandsk	sa, 1901	Sanskrit
as, 0119	Assamesisk	it, 0920	Italiensk	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Aymara	ja, 1001	Japansk	sg, 1907	Sango
az, 0126	Aserbajdansk	ji, 1009	Jiddisk	sh, 1908	Serbokroatisk
ba, 0201	Basjkirisk	jw, 1023	Javanesisk	si, 1909	Singalesisk
be, 0205	Hviterussisk	ka, 1101	Georgisk	sk, 1911	Slovakisk
bg, 0207	Bulgarsk	kk, 1111	Kasakhisk	sl, 1912	Slovensk
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Kalaallisut	sm, 1913	Samoansk
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Sentralt khmer	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengali	kn, 1114	Kannada	so, 1915	Somali
bo, 0215	Tibetansk	ko, 1115	Koreansk	sq, 1917	Albansk
br, 0218	Bretagnsk	ks, 1119	Kashmiri	sr, 1918	Serbisk
ca, 0301	Katalansk	ku, 1121	Kurdisk	ss, 1919	Swazi
co, 0315	Korsikansk	ky, 1125	Kirgisk	st, 1920	Sotho, sydlig
cs, 0319	Tjekkisk	la, 1201	Latin	su, 1921	Sundanesisk
cy, 0325	Walisisk	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Svensk
da, 0401	Dansk	lo, 1215	Lao	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Tysk	lt, 1220	Litauisk	ta, 2001	Tamil
dz, 0426	Dzongkha	lv, 1222	Latvisk	te, 2005	Telugu
ee, 0505	Ewe	mg, 1307	Madagassisk	tg, 2007	Tadsjikisk
el, 0512	Gresk	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thai
en, 0514	Engelsk	mk, 1311	Makedonsk	ti, 2009	Tigrinja
eo, 0515	Esperanto	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turkmensk
es, 0519	Spansk	mn, 1314	Mongolsk	tl, 2012	Tagalog
et, 0520	Estisk	mo, 1315	Moldavisk	tn, 2014	Tswana
eu, 0521	Baskisk	mr, 1318	Marathi	to, 2015	Tongansk
fa, 0601	Persisk	ms, 1319	Malayisk	tr, 2018	Tyrkisk
fi, 0609	Finsk	mt, 1320	Maltesisk	ts, 2019	Tsonga
fj, 0610	Fijiansk	my, 1325	Burmesisk	tt, 2020	Tatarisk
fo, 0615	Færøysk	na, 1401	Nauruansk	tw, 2023	Twi
fr, 0618	Fransk	ne, 1405	Nepali	uk, 2111	Ukrainsk
fy, 0625	Vestfrisisk	nl, 1412	Nederlands, flamsk	ur, 2118	Urdu
ga, 0701	Irsk	no, 1415	Norsk	uz, 2126	Usbekisk
gd, 0704	Gælisk	oc, 1503	Oksitansk	vi, 2209	Vietnamesisk
gl, 0712	Galisisk	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapyk
gn, 0714	Guarani	or, 1518	Oriya	wo, 2315	Wolof
gu, 0721	Gujarati	pa, 1601	Panjabi	xh, 2408	Xhosa
ha, 0801	Hausa	pl, 1612	Polsk	yo, 2515	Joruba
hi, 0809	Hindi	ps, 1619	Pashto, pushto	zh, 2608	Kinesisk
hr, 0818	Kroatisk	pt, 1620	Portugisisk	zu, 2621	Zulu
hu, 0821	Ungarsk	qu, 1721	Quechua		
hy, 0825	Armensk	rm, 1813	Romansh		

# Spille musikkfiler (fra USB eller SD)

Du kan spille filer med komprimert lyd lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

- I beskrivelsen nedenfor blir SD-minnekortet og USB-minneenheten referert samlet til som "ekstern lagringsenhet (USB, SD)". Hvis det gjelder bare USB-minneenheten, refereres det til som "USB-lagringsenhet".

## Startprosedyre

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

⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn SD-minnekortet i SD-kortsporet, eller koble til USB-lagringsenheten i USB-kontakten.

⇒ Se "Koble til en USB-lagringsenhet" på side 16 for detaljer.

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 13 for detaljer.

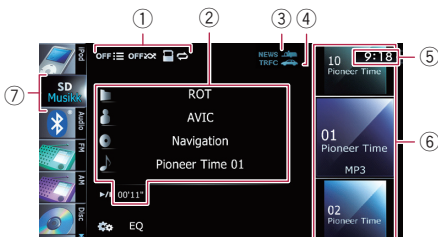
- Avspilling skjer i samme rekkefølge som mappenumrene. Det hoppes over mapper som ikke inneholder filer som kan spilles. Hvis mappe 01 (rotmappen) ikke inneholder filer som kan spilles av, starter avspillingen fra mappe 02.

### 3. Trykk [USB] eller [SD] på venstre side av skjermen for å vise "USB"- eller "SD"-skjermbildet.

### 4. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene (Musikk)" på side 97 for detaljer.

## Lese skjermbildet



- Det ikke sikkert denne enheten oppnår optimal ytelse med enkelte typer eksterne lagringsenheter.
- Du kan spille av filer på en USB-lagringsenhet som er kompatibel med MSC (Mass Storage Class). Se håndboken som fulgte med USB-lagringsenheten, om USB-klassen.

### ① Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

- Skanne mapper og filer

Indikator:	Betydning
	Avbryter skanningsavspilling.
	Spiller den første lydfilen i hver mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til "Media". Spiller begynnelsen av hver lydfil i gjeldende mappe i omtrent ti sekunder når repetisjonsområdet angis til "Mappe".

- Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

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

- Angi et repetisjonsområde

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

### ② Informasjon om gjeldende fil

- : **Mappenavn**  
Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.
- : **Artistnavn**  
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
- : **Albumtittel**  
Viser tittelen på albumet for den gjeldende filen (når tilgjengelig).

## Spille musikkfiler (fra USB eller SD)

- : **Sportittel**

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

- Hvis tittelen på et spor ikke er tilgjengelig, vises filnavnet.

- **Spilletid**

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.

- "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

③ **NEWS-indikator**

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

④ **TRFC-indikator**

Viser statusen til trafikkmeldinger.

⑤ **Gjeldende tid**

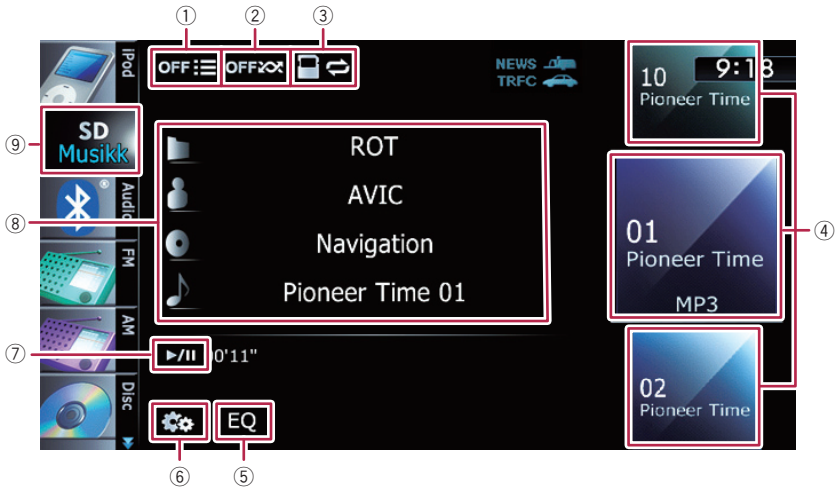
⑥ **Filinformasjon**

- **Filnummerindikator**
- **Filnavnindikator**
- **Filtypeindikator**  
Viser lydfiltypen.

⑦ **Kildeikon**

Viser hvilken kilde som er valgt.

## Bruke berøringspaneltastene (Musikk)



### ① Skanner mapper og filer

Skanningsavspilling utføres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se "Skanner mapper og filer" på side 98 for detaljer om operasjonen.

### ② Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Filene i det gjeldende repetisjonsområdet kan spilles i tilfeldig rekkefølge ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se "Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge" på side 98 for detaljer om operasjonen.

### ③ Angir et repetisjonsområde

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

⇒ Se "Endrer repetisjonsområdet" på side 98 for detaljer.

### ④ Velger en fil som skal spilles av

Filene vises ved å rulle tastene opp eller ned, og avspilling av en fil starter hvis du trykker på den.

Hvis du trykker den nederste tasten under tilfeldig avspilling, hoppes det til neste fil. Hvis du trykker den øverste tasten, hoppes det til starten av gjeldende fil.

### ⑤ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 138 for detaljer.

### ⑥ Viser "Funksjon"-menyen

⇒ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 98 for detaljer.

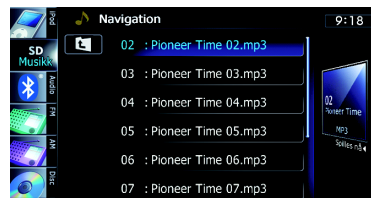
### ⑦ Avspilling og pause

Når du trykker [▶/⏸], byttes det mellom avspilling og pause.

### ⑧ Velger en fil fra listen

Når du trykker på tasten, vises listen med sportitler eller mappenavn på en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

Hvis du trykker på en mappe i listen, vises innholdet. Du kan spille en fil i listen ved å trykke på den.



⇒ Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 93 for detaljer.

## Spille musikkfiler (fra USB eller SD)

Hvis du trykker **[L]**, vises innholdet i den øvre mappen (overordnet mappe). Hvis den øverste mappen er oppført, kan ikke **[L]** brukes.

### ⑨ Bytter betjeningskjernbildet

Når du trykker denne tasten, byttes det mellom skjermbildet for bruk av musikkfiler og skjermbildet for bruk av videofiler. Denne berøringspaneltasten er tilgjengelig bare når det er både lyd- og videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

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

Hvert trykk på **[Skann]** slår den på eller av. Når du finner sporet du ønsker, trykker du **[Skann]** for å slå av skanningsavspilling.

- Når skanningen av alle filer eller mapper er ferdig, fortsetter normal avspilling igjen.
- Hvis du slår på skanningsavspilling når repetisjonsområdet er satt til **"Spor"**, skifter repetisjonsområdet automatisk til **"Mappe"**.

## Bruke "Funksjon"-menyen

- Trykk **[Gjenta]** på "USB"- eller "SD"-skjermbildet.

"Funksjon"-menyen vises.



### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på **[Gjenta]** endrer innstillingen på følgende måte:

- **Media:** Gjentar alle filer med komprimert lyd på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
- **Spor:** Gjentar kun gjeldende fil.
- **Mappe:** Gjentar gjeldende mappe.
- Hvis du hopper over filen fremover eller bakover når repetisjonsområdet er **"Spor"**, skifter repetisjonsområdet til **"Mappe"**.

### ② Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Avspilling i tilfeldig rekkefølge lar deg spille av filene i tilfeldig rekkefølge innenfor det gjeldende repetisjonsområdet.

Hvert trykk på **[Tilfeldig]** slår den på eller av.

- Hvis du slår på tilfeldig avspilling når repetisjonsområdet er satt til **"Spor"**, skifter repetisjonsområdet automatisk til **"Mappe"**.

### ③ Skanner mapper og filer

# Spille videofiler (fra USB eller SD)

Du kan spille videofiler lagret på en ekstern lagringsenhet (USB, SD).

- I beskrivelsen nedenfor blir SD-minnekortet og USB-minneenheten referert samlet til som "ekstern lagringsenhet (USB, SD)". Hvis det gjelder bare USB-minneenheten, refereres det til som "USB-lagringsenhet".

## Startprosedyre

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

- ▷ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

### 2. Sett inn SD-minnekortet i SD-kortsporet, eller koble til USB-lagringsenheten i USB-kontakten.

- ▷ Se "Koble til en USB-lagringsenhet" på side 16 for detaljer.
- ▷ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 13 for detaljer.

- Avspilling skjer i samme rekkefølge som mappenumrene. Det hoppes over mapper som ikke inneholder filer som kan spilles. Hvis mappe 01 (rotmappen) ikke inneholder filer som kan spilles av, starter avspillingen fra mappe 02.

### 3. Trykk [USB] eller [SD] på venstre side av skjermen for å vise "USB"- eller "SD"-skjermbildet.

### 4. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.

### 5. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

- ▷ Se "Bruke berøringspaneltastene (Video)" på side 100 for detaljer.

## Lese skjermbildet



- Det ikke sikkert denne enheten oppnår optimal ytelse med enkelte typer eksterne lagringsenheter.
- Du kan spille av filer på en USB-lagringsenhet som er kompatibel med MSC (Mass Storage Class). Se håndboken som fulgte med USB-lagringsenheten, om USB-klassen.

#### ① Mappenummerindikator

#### ② Filnummerindikator

#### ③ Indikator for navn på gjeldende mappe

Viser navnet på mappen som spilles for øyeblikket.

#### ④ Filnavnindikator

Viser navnet på filen som spilles for øyeblikket.

#### ⑤ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

#### ⑥ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

#### ⑦ Gjeldende tid

#### ⑧ Filtypeindikator

Viser hvilken type lydfil som spilles.

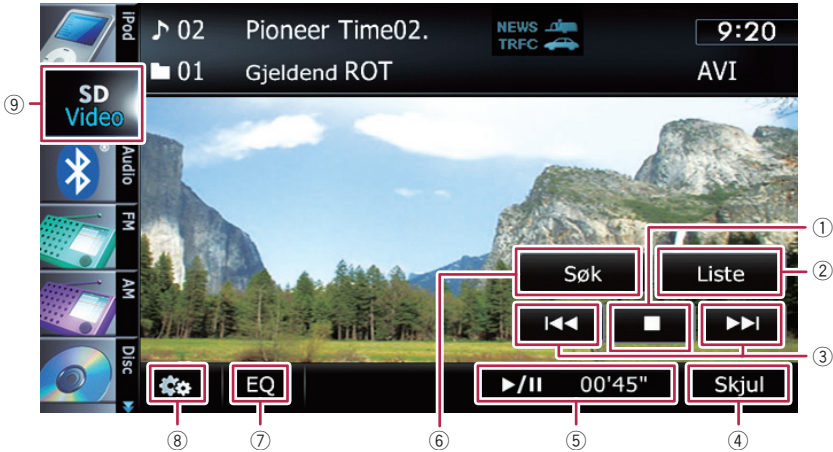
#### ⑨ Spilletidsindikator

Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.

#### ⑩ Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

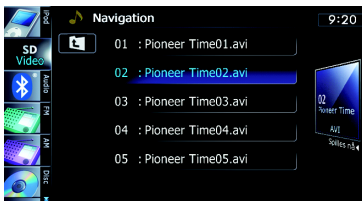
## Bruke berøringspaneltastene (Video)



### ① Stopper avspilling



### ② Velger en fil fra listen

Du kan raskt velge og spille en ønsket tittel fra listen.





⇒ Se "Bruke listeskjermbilder (eksempel: skjermbildet med iPod-listen)" på side 63 for detaljer.



Innholdet i mappen der den gjeldende filen er plassert, vises.

Hvis du trykker , vises innholdet i den øvre mappen (overordnet mappe). Hvis den øverste mappen er oppført, kan ikke  brukes.

### ③ Hopper fremover eller bakover

Når du trykker , hopper spilleren til starten av neste fil. Når du trykker  én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende filen. Hvis du trykker raskt to ganger på den, kommer du til forrige fil.


**Hurtig bakover eller fremover**

Trykk på og hold  eller  for å gå hurtig bakover eller fremover.


Det er ingen lyd ved hurtigspoling bakover eller fremover.

Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke **TRK**-tasten.

### ④ Skjuler berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video

Hvis du trykker , vises bare den gjeldende videoen. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video.

### ⑤ Avspilling og pause

Når du trykker , byttes det mellom avspilling og pause.

### ⑥ Søker etter en bestemt scene og starter avspilling fra et bestemt tidspunkt

⇒ Se "Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt" på side 101 for detaljer.

### ⑦ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se "Bruke equalizeren" på side 138 for detaljer.

### ⑧ Viser "Funksjon"-menyen

⇒ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 101 for detaljer.

### ⑨ Bytter betjeningskjermbildet

## Spille videofiler (fra USB eller SD)

Når du trykker denne tasten, byttes det mellom skjermbildet for bruk av musikkfiler og skjermbildet for bruk av videofiler. Denne berøringspaneltasten er tilgjengelig bare når det er både lyd- og videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).

### Søke etter en ønsket scene og starte avspilling fra et bestemt tidspunkt

Du kan søke etter en bestemt scene ved å angi tiden.

1. Trykk [**Søk**].
2. Trykk tastene for å velge målnummeret eller et tidspunkt, og trykk deretter [**Enter**].

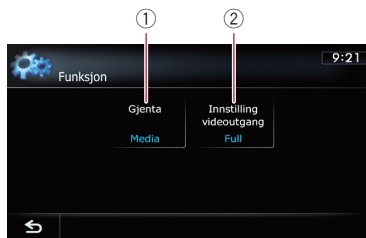


- Hvis du vil velge 5 minutter og 3 sekunder, trykker du [**5**], [**min**], [**3**], [**sek**] og [**Enter**] i rekkefølge.
  - Hvis du vil velge 71 minutter og 00 sekunder, trykker du [**7**], [**1**], [**min**] og [**Enter**] i rekkefølge.
  - Hvis du vil velge 100 minutter og 00 sekunder, trykker du [**1**], [**0**], [**0**], [**5**], [**sek**] og [**Enter**] i rekkefølge.
- Hvis du vil avbryte et inntastet tall, trykker du [**Fjern**].  
Hvis du vil avbryte inntasting av tallene, trykker du [**Fjern**].

## Bruke “Funksjon”-menyen

1. Trykk [**USB**] eller [**SD**] på venstre side av skjermen for å vise “USB”- eller “SD”-skjermbildet.  
↳ Se “Vise skjermbildet for AV-betjening” på side 63 for detaljer om bruk.
2. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.
3. Trykk .  
“Funksjon”-menyen vises.

- Hvis berøringspaneltastene ikke vises, kan du vise dem ved å trykke hvor som helst på skjermen.



- ① **Endrer repetisjonsområdet**  
Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:
  - **Media**: Gjentar alle videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD).
  - **Fil**: Gjentar kun gjeldende fil.
  - **Mappe**: Gjentar gjeldende mappe.

Hvis du hopper over filen fremover eller bakover når repetisjonsområdet er “**Fil**”, skifter repetisjonsområdet til “**Mappe**”.
- ② **Endrer skjermopløsningen for video**  
Når du spiller en videofil, kan du velge visningsmodusen normal eller fullskjerm.  
Hvert trykk på [**Innstilling videoutgang**] endrer innstillingen på følgende måte:
  - **Normal**: Øker displaystørrelsen samtidig som sideforholdet beholdes.
  - **Full**: Viser bildet i fullskjerm, men sideforholdet kan påvirkes.

# Bruke iPod (iPod)

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

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

## Startprosedyre

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

- ⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

### 2. Koble til iPoden.

Kilden endres, og avspillingen starter.

- ⇒ Se "Koble til en iPod" på side 17 for detaljer.

- Hvis iPod allerede er tilkoblet, trykker du [iPod] på venstre side av skjermen.

- ⇒ Se "Velge kilde" på side 63 for detaljer.

- Hvis det ikke sendes ut video når iPod er valgt som AV-kilde må du kontrollere innstillingen i "AV1-inngang" på menyen "AV-systeminnstillinger".

- ⇒ Se "Angi videoinngang 1 (AV1)" på side 135 for detaljer.

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

- ⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 104 for detaljer om operasjonen.

## Lese skjermbildet

### Musikk



### Video



### ① Indikator for avspillingstilstand

Angir gjeldende avspillingstilstand.

- Velge tilfeldig avspilling for musikk

Indikator:	Betydning
	Avbryter tilfeldig avspilling.
	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.

- Angi et repetisjonsområde

Indikator:	Betydning
	Gjentar alle sangene i den valgte listen.
	Gjentar kun gjeldende sang.

### ② Informasjon om gjeldende sang (episode)

- **Artistnavn (podcasttittel)**  
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket. Når det spilles fra en podcast, vises podcasttittelen.
- **Albumtittel (utgivelsesdato)**  
Viser tittelen på albumet som inneholder sangen. Når det spilles fra en podcast, vises utgivelsesdatoen.
- **Sangtittel (episode)**  
Viser tittelen på den gjeldende sangen. Når det spilles fra en podcast, vises episoden.
- **Kapittelnummer**  
Viser gjeldende kapittelnummer og totalt antall kapitler når det spilles en fil med kapitler.
- **Spilletid**  
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende sangen (episoden).

- "-----" vises hvis det ikke finnes noen tilhørende informasjon.

### ③ Informasjon om gjeldende video

- : **Kapittelnummer**  
Viser gjeldende kapittelnummer når det spilles en video med kapitler.
- : **Artistnavn (podcasttittel)**  
Viser navnet på artisten som spilles for øyeblikket. Når det spilles fra en podcast, vises podcasttittelen.
- : **Filnummerindikator**  
Viser nummeret på filen som spilles.
- **Filnavnindikator**  
Viser navnet på filen som spilles for øyeblikket.
- **Spilletidsindikator**  
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.

### ④ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

### ⑤ TRFC-indikator

Viser statusen til trafikkmeldinger.

### ⑥ Gjeldende tid

### ⑦ Informasjon om sang (episode)

- **Sangnummerindikator**  
Viser nummeret på sangen og totalt antall sanger i den valgte listen.
- **Sangtittelindikator (episodeindikator)**
- **Albumillustrasjon**  
Albumillustrasjon for gjeldende sang vises hvis tilgjengelig.

### ⑧ Sjangerindikator

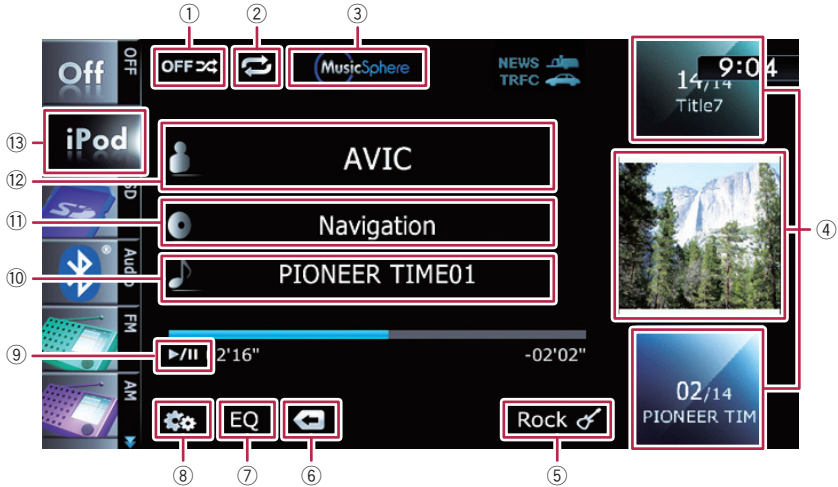
Viser sjangeren for den gjeldende sangen.

### ⑨ Kildeikon

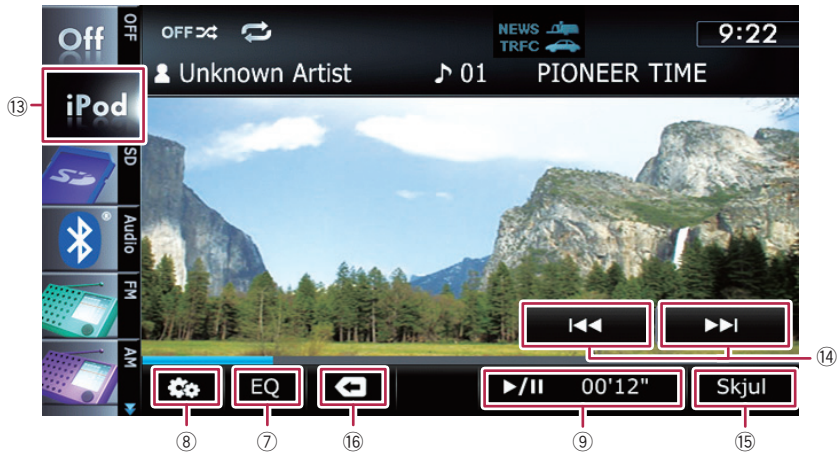
- Viser hvilken kilde som er valgt.
- Hvis tegnene som er spilt inn på iPoden, ikke er compatible med navigasjonssystemet, kan de vises som fordreide tegn.

## Bruke berøringspaneltastene

### Musikk



### Video



#### ① Angir tilfeldig avspilling for musikk

Innstillingen for tilfeldig avspilling kan endres ved å trykke på bare én tast.

⇒ Se "Angir tilfeldig avspilling for musikk" på side 108 for detaljer.

#### ② Angir et repetisjonsområde

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

⇒ Se "Angir repetisjonsavspilling" på side 108 for detaljer.

#### ③ Spiller en spilleliste ved hjelp av MusicSphere

Når du trykker tasten, vises skjermbildet **MusicSphere**, og en spilleliste laget med PC-programmet (**MusicSphere**) kan vises.

⇒ Se “Spille MusicSphere” på side 107 for detaljer.

## ④ Velger en sang som skal spilles av

Sangene vises ved å rulle tastene opp eller ned, og avspilling av en sang starter hvis du trykker på den.


Hvis du trykker den nederste tasten under blandet avspilling, hoppes det til neste sang. Hvis du trykker én gang på den øverste tasten, hoppes det til starten av gjeldende sang. Hvis du trykker på den en gang til, kommer du til den forrige sangen. Når en sang med kapitler spilles, kan du hoppe frem eller tilbake mellom kapitler.

## ⑤ Viser sjangerlisten

## ⑥ Viser toppmenyen for kategorier

Når du trykker tasten, vises den øverste kategorien for sangavspilling.

### Viser den forrige valgte listen

Hvis du velger sangen som skal spilles, fra listen etter å ha trykket , vises den forrige listen når du trykker tasten.


## ⑦ Henter frem equalizerkurver

⇒ Se “Bruke equalizeren” på side 138 for detaljer.

## ⑧ Viser “Funksjon”-menyen

⇒ Se “Bruke “Funksjon”-menyen” på side 107 for detaljer.

## ⑨ Avspilling og pause

Når du trykker , byttes det mellom avspilling og pause.

## ⑩ Viser sanglisten

## ⑪ Viser albumlisten

## ⑫ Viser artistlisten

## ⑬ Bytter betjeningskjernbildet

Når du trykker denne tasten, vises berøringspaneltasten ([Video] eller [Musikk]) for å bytte mellom skjernbildet for bruk av videofiler og skjernbildet for bruk av musikkfiler.

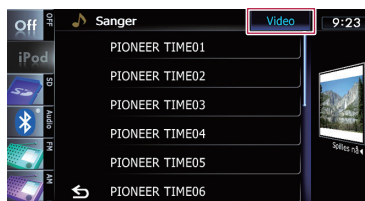
⇒ Se “Starte videoavspilling” på side 106 for detaljer om operasjonen.

Denne berøringspaneltasten er tilgjengelig bare når det er både lyd- og videofiler på iPoden.

Hvis en iPod femte generasjon kobles til, endres innstillingene nedenfor automatisk når betjeningskjernbildet byttes til skjernbildet for betjening av videofiler.

- “Gjenta” angis til “Alle”.
- “Miks” angis til “Av”.



Når du trykker [Video] eller [Musikk] i listeskjernbildene, kan du utføre de tilsvarende operasjonene.





## Viser toppmenyen for kategorier






Når du trykker tasten, vises toppmenyen for sang- eller videoavspillingskategorier.

## ⑭ Hopper bakover eller fremover til en annen video

Når du trykker , hopper spilleren til starten av neste video. Når du trykker , én gang, hopper spilleren til begynnelsen av den gjeldende videoen. Hvis du trykker en gang til, kommer du til den forrige videoen. Når en video med kapitler spilles, kan du hoppe frem eller tilbake mellom kapitler.

## Hurtig bakover eller fremover

Trykk på og hold  eller  for å gå hurtig bakover eller fremover.

Hvis du trykker og holder  eller  i fem sekunder, fortsetter spoling frem/tilbake selv om du slipper tasten. For å fortsette avspillingen fra et bestemt sted, trykker du ,  eller .

Du kan også utføre disse operasjonene ved å bruke TRK-tasten.

## ⑮ Skjuler berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video

Hvis du trykker [Skjul], vises bare den gjeldende videoen. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene og informasjon for gjeldende video.

## ⑯ Viser toppmenyen for videokategorier

Når du trykker tasten, vises den øverste kategorien for videoavspilling.

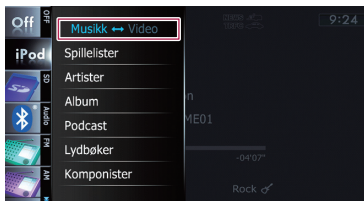
## Viser den forrige valgte listen

Hvis du velger videoen som skal spilles, fra listen etter å ha trykket , vises den forrige listen når du trykker tasten.

## Starte videoavspilling

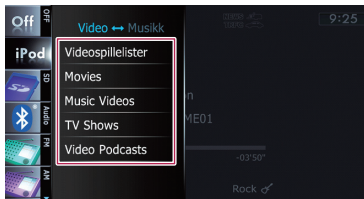
Dette navigasjonssystemet kan spille video hvis det er tilkoblet en iPod med videofunksjoner.

1. Trykk [iPod] på venstre side av skjermen for å vise berøringspaneltasten for å bytte til en videokilde.
2. Trykk [Musikk].



En liste over videoer etter kategori vises.

3. Trykk på en av kategoriene som inneholder videoen du vil spille av.



4. Trykk det ønskede elementet i listen for å redusere antallet til videolisten vises.

⇒ Se "Redusere antall sanger eller videoer med listen" på side 106 for detaljer.

5. I videolisten trykker du på videoen du vil spille.

Videoavspillingen starter.

6. Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 104 for detaljer om operasjonen.

## Redusere antall sanger eller videoer med listen

Du kan trykke på et element i listen for å søke etter en sang eller video og spille den på iPoden.


1. Vis et listeskjerm bilde.

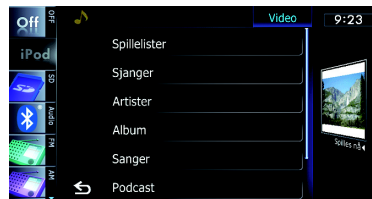
⇒ Se "Viser sjangerlisten" på side 105 for detaljer.

⇒ Se "Viser sanglisten" på side 105 for detaljer.

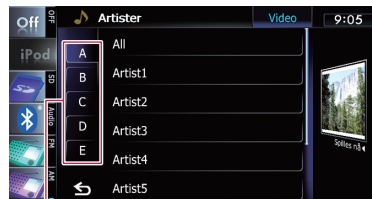
⇒ Se "Viser albumlisten" på side 105 for detaljer.

⇒ Se "Viser artistlisten" på side 105 for detaljer.

- Trykk  for å vise skjerm bildet med toppmenyen for kategorier, og trykk deretter på kategorien du ønsker.



2. Rull ved å dra faner opp eller ned for å vise tegnene du vil begrense til.



Alfabetkategorier

3. Trykk kategorien for å velge tegnet og vise siden med mulige alternativer.

□ De engelske artiklene nedenfor og mellomrom i begynnelsen av artistnavnet ignoreres, og neste tegn blir brukt ved søk.

- "A" eller "a"
- "AN", "An" eller "an"
- "THE", "The" eller "the"


4. Rull ved å dra elementer opp eller ned, og vis elementene du vil velge.

## Bruke iPod (iPod)

Reduser antall alternativer til sangtittelen (episoden) vises i listen.

- Hvis du trykker [**Allé**] i listen, tas alle alternativene på den gjeldende listen med. Hvis du for eksempel trykker [**Allé**] etter å ha trykket [**Artister**], kan du fortsette til neste skjermbilde med alle artistene i den valgte listen.
- Hvis du velger **Artister**, **Album** eller **Sjanger**, kan du begynne å spille den første sangen på den valgte listen og vise det neste hierarkiet ved å trykke på en av listene.

### 5. I sanglisten (episodelisten) eller videolisten trykker du på sangen (episoden) eller videoen du vil spille.

- Etter at du har valgt sangen (episoden) eller videoen med denne funksjonen, kan du trykke  for å vise den tidligere valgte listen.

## 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.

Selv om “**Endre visningsmodus**” angis til “iPod”, er følgende funksjoner tilgjengelig fra navigasjonssystemet.

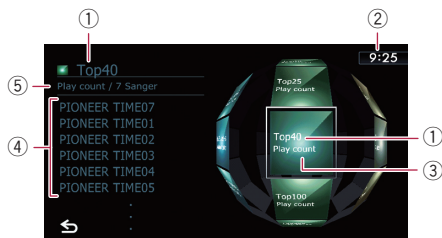
- Avspilling og pause
  - Hurtig bakover eller fremover
  - Hoppe fremover eller bakover
  - Justere volumnivået
- ⇒ Se “Angir iPod-kontrollmodus” på side 108 for detaljer.

## Spille MusicSphere

Du kan spille spillelister laget med PC-programmet (**MusicSphere**), via et eksisterende grensesnitt.

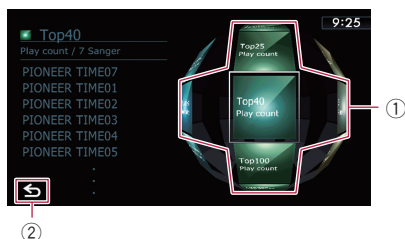
- PC-programmet (**MusicSphere**) finner du på vårt nettsted.

## Lese skjermbildet



- ① **Indikator for spillelistenavn**  
Viser navnet på spillelisten som spilles.
- ② **Gjeldende tid**
- ③ **Kategorinavn**  
Viser kategorinavnet i spillelisten.
- ④ **Sangtittelindikator**  
Viser seks sanger inkludert den første sangen som spilles etter å ha valgt spillelisten.
- ⑤ **Kategorinavn og totalt antall sanger**  
Viser kategorinavnet og totalt antall sanger som kan spilles i den valgte spillelisten.


## Bruke berøringspaneltastene

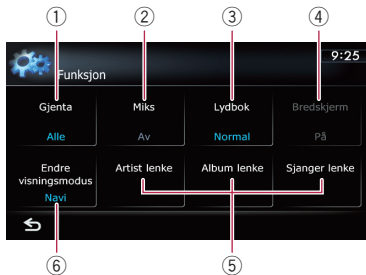


- ① **Spiller spillelisten**  
Når du trykker en tast, flyttes spillelisten til midten av skjermen, og når du trykker på den midterste tasten, starter avspillingen.
  - Hvis du vil endre spillelisten som vises, roterer du sfæren ved å dra tastene opp, ned, til venstre eller til høyre.
- ② **Bytter skjermbildet for AV-betjening**

## Bruke “Funksjon”-menyen

- Hvis “**Endre visningsmodus**” angis til “iPod”, er bare innstillingen for “**Endre visningsmodus**” tilgjengelig.

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



## ① Angir repetisjonsavspilling

Det finnes to repetisjonsavspillingstyper for avspilling.

Hvert trykk på [**Gjenta**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Alle:** Gjentar alle sangene i den valgte listen.
- **En:** Gjentar kun gjeldende sang.

## ② Angir tilfeldig avspilling for musikk

Denne funksjonen blander sanger eller album og spiller dem av i tilfeldig rekkefølge.

Hvert trykk på [**Miks**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Av:** Ingen blanding.
- **Sanger:** Spiller av sanger i tilfeldig rekkefølge innen den valgte listen.
- **Album:** Velger et album tilfeldig, og spiller deretter av alle sangene i dette albumet i rekkefølge.

## ③ Angir avspillingshastighet for lydbøker

Når du lytter til en lydbok på iPod, kan avspillingshastigheten endres.

Hvert trykk på [**Lydbok**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Normal:** Spiller av med normal hastighet
- **Raskere:** Spiller av raskere enn normal hastighet
- **Saktere:** Spiller av saktere enn normal hastighet

## ④ Spiller video i bredskjermmodus

Hvis videoen er kompatibel med bredskjermformat, angir du "**Bredskjerm**" til "**På**" for å vise videobildet i bredskjermformat.

Hvert trykk på [**Bredskjerm**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **På:** Viser video i bredskjermformat fra iPod.
- **Av:** Viser video i normalt format fra iPod.
- Visningsformatet endres når du endrer innstillingen "**Bredskjerm**" og velger videoen som skal spilles.
- Denne innstillingen er tilgjengelig bare ved bruk av video.

## ⑤ Spiller sanger relatert til sangen som spilles av

Ved hjelp av listene nedenfor kan du spille sanger relatert til sangen som spilles av.

- **Artist lenke:** Det spilles sanger relatert til artisten som spilles av, i albumrekkefølge.
- **Album lenke:** Det spilles sanger relatert til albumet som spilles av.
- **Sjanger lenke:** Det spilles sanger relatert til sjangeren som spilles av, i artistrekkefølge.

## ⑥ Angir iPod-kontrollmodus

Når kontrollmodusen er satt til "**iPod**", kan du bruke iPod-funksjoner fra en tilkoblet iPod.

Hvert trykk på [**Endre visningsmodus**] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Navi:** Lar deg bruke iPod-funksjonene fra navigasjonssystemet.
- **iPod:** Lar deg bruke iPod-funksjonene fra en tilkoblet iPod.

# Bruke Bluetooth-lydspilleren

Du kan betjene en Bluetooth-lydspiller som har Bluetooth trådløsteknologi.

❑ Før du bruker Bluetooth-lydspilleren må du registrere og koble enheten til navigasjonssystemet.

➔ Se "Registrerer Bluetooth-enheter" på side 50 for detaljer.

❑ Avhengig av Bluetooth-lydspilleren koblet til dette navigasjonssystemet, er tilgjengelige operasjoner med navigasjonssystemet begrenset til følgende to nivåer:

- A2DP-profil (Advanced Audio Distribution Profile): Bare avspilling av sanger er mulig på lydspilleren.
- A2DP-profil og AVRCP-profil (Audio/Video Remote Control Profile): Avspilling, pause, valg av sanger osv. er mulig.

❑ I og med at det finnes en rekke forskjellige Bluetooth-lydspillere på markedet, vil betjening med dette navigasjonssystemet variere mye. Slå opp i både instruksjonsboken som fulgte med Bluetooth-lydspilleren og denne bruksanvisningen når du skal betjene spilleren fra navigasjonssystemet.

❑ Når du lytter til sanger på Bluetooth-lydspilleren, bør du i størst mulig grad unngå å bruke mobiltelefonen. Når du prøver å betjene en mobiltelefon, kan signalet fra telefonene føre til støy under avspillingen av en sang.

❑ Hvis du bytter til en annen kilde mens du lytter til en sang på Bluetooth-lydspilleren, vil avspilling av sangen fortsette.

❑ Avhengig av Bluetooth-lydspilleren koblet til dette navigasjonssystemet, kan operasjoner på navigasjonssystemet for å betjene spilleren variere fra de som er beskrevet i denne bruksanvisningen.

❑ Hvis du snakker i en mobiltelefon som er tilkoblet denne enheten via Bluetooth trådløsteknologi, stoppes avspilling midlertidig for sanger fra Bluetooth-lydspilleren som er koblet til enheten.

## Startprosedyre

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

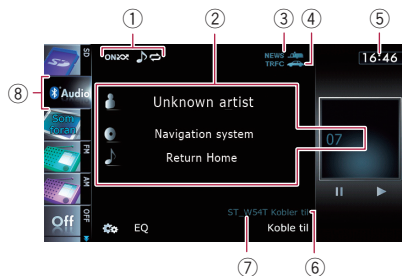
➔ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

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

### 3. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene Bluetooth-lydspilleren.

➔ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 111 for detaljer.

## Lese skjermbildet



### ① Indikator for avspillingstilstand

Viser gjeldende avspillingstilstand hvis den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3.

- Spille av filer i tilfeldig rekkefølge

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

- Angi et repetisjonsområde



Indikator:	Betydning
	Ingen repetisjon skjer.
	Gjentar kun gjeldende fil.
	Gjentar alle lydfilene på Bluetooth-lydspilleren.

### ② Informasjon om gjeldende fil

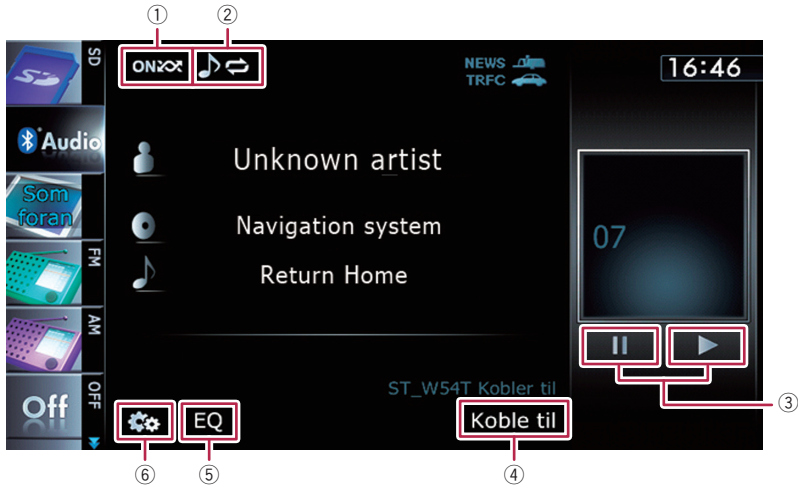
Hvis den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3, vises filinformasjonen nedenfor.

- **Artistnavn**

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

- : **Albumtittel**  
Viser tittelen på albumet for den gjeldende filen (når tilgjengelig).
  - : **Sportittel**  
Viser tittelen på sporet som for øyeblikket spilles (når tilgjengelig).
  - **Spilletidsindikator**  
Viser hvor mye som er spilt av den gjeldende filen.
  - **Filnummerindikator**  
Viser nummeret på filen som spilles for øyeblikket (når tilgjengelig).
- I følgende tilfeller vises informasjon om filene bare når en fil starter eller avspilling av filen gjenopptas:
- Du kobler til en Bluetooth-lydspiller som er kompatibel med AVRCP 1.3, og bruker spilleren til å starte avspilling.
  - Du velger en annen fil når avspilling er stanset midlertidig.
- ③ **NEWS-indikator**  
Viser statusen til nyhetsprogrammer.
- ④ **TRFC-indikator**  
Viser statusen til trafikkmeldinger.
- ⑤ **Gjeldende tid**
- ⑥ **Indikator for tilkoblingsstatus**  
Viser om en enhet med Bluetooth-teknologi er tilkoblet eller ikke.
- ⑦ **Indikator for enhetsnavnet**
- ⑧ **Kildeikon**  
Viser hvilken kilde som er valgt.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge

Alle filene i repetisjonsområdet kan spilles i tilfeldig rekkefølge ved å trykke på bare én tast.

Denne funksjonen er tilgjengelig bare når den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3.

⇒ Se "Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge" på side 112 for detaljer.

### ② Angir et repetisjonsområde

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

Denne funksjonen er tilgjengelig bare når den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3.

⇒ Se "Endrer repetisjonsområdet" på side 111 for detaljer.

### ③ Avspilling og pause

Når du trykker [▶] eller [⏸], byttes det mellom avspilling og pause.

### ④ Kobler til en Bluetooth-lydspiller

Når du trykker [Tilkobling], vises standbyskjermbildet for tilkobling, og navigasjonssystemet venter på forespørselen om trådløs Bluetooth-tilkobling.

### ⑤ Henter frem equalizerkurver


▪ Se "Bruke equalizeren" på side 138 for detaljer.

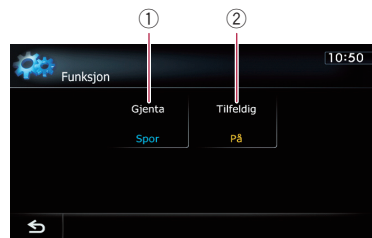
### ⑥ Viser "Funksjon"-menyen

⇒ Se "Bruke "Funksjon"-menyen" på side 111 for detaljer.

## Bruke "Funksjon"-menyen

Denne menyen er tilgjengelig bare når den tilkoblede Bluetooth-lydspilleren har AVRCP 1.3.

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



### ① Endrer repetisjonsområdet

Hvert trykk på [Gjenta] endrer innstillingen på følgende måte:

## Bruke Bluetooth-lydspilleren

- **Alle:** Gjentar alle lydfiler på Bluetooth-lydspilleren.
  - **Spor:** Gjentar kun gjeldende fil.
  - **Av:** Ingen repetisjon skjer.
- Hvis du hopper over filen fremover eller bakover når repetisjonsområdet er "**Spor**", skifter repetisjonsområdet til "**Alle**".
- ② **Spiller av filer i tilfeldig rekkefølge**
- Avspilling i tilfeldig rekkefølge lar deg spille av filene i tilfeldig rekkefølge innenfor det gjeldende repetisjonsområdet.
- Hvert trykk på [**Tilfeldig**] slår den på eller av.

## Bruke AV-inngangen

Du kan vise videobildet sendt fra utstyr som er koblet til navigasjonssystemet. Hvis du vil se detaljer om tilkoblingsmetoden, kan du se installasjonshåndboken.

### ⚠ OBS!

Av sikkerhetsgrunner kan ikke videobilder vises mens kjøretøyet er i bevegelse. Hvis du vil vise videobilder, må du først stoppe på et trygt sted og sette på parkeringsbremsen.

## Lese skjermbildet



- 1 **Kildeikon**  
Viser hvilken kilde som er valgt.
- 2 **NEWS-indikator**  
Viser statusen til nyhetsprogrammer.
- 3 **TRFC-indikator**  
Viser statusen til trafikkmeldinger.
- 4 **Gjeldende tid**

## Bruke AV1

Du kan vise videobildet sendt fra utstyr som er koblet til videoinngang 1.

1. **Trykk [AV1-inngang] på “AV-systeminnstillinger”-menyen.**  
⇒ Se “Angi videoinngang 1 (AV1)” på side 135 for detaljer.
2. **Vis skjermbildet for AV-betjening.**  
⇒ Se “Vise skjermbildet for AV-betjening” på side 63 for detaljer om bruk.
3. **Trykk [AV1] på venstre side av skjermen.**  
Bildet vises på skjermen.
4. **Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.**

## Bruke AV2

Du kan vise videobildet sendt fra utstyr som er koblet til videoinngang 2.

1. **Trykk [AV2-inngang] på “AV-systeminnstillinger”-menyen.**  
⇒ Se “Angi videoinngang 2 (AV2)” på side 135 for detaljer.
2. **Vis skjermbildet for AV-betjening.**  
⇒ Se “Vise skjermbildet for AV-betjening” på side 63 for detaljer om bruk.
3. **Trykk [AV2] på venstre side av skjermen.**  
Bildet vises på skjermen.
4. **Trykk på skjermen for å vise berøringspaneltastene.**

## Bruke berøringspaneltastene



- 1 **Henter frem equalizerkurver**  
⇒ Se “Bruke equalizeren” på side 138 for detaljer.
- 2 **Skjuler berøringspaneltastene**  
Når du trykker [Skjul], skjules berøringspaneltastene. Trykk hvor som helst på skjermen for å vise berøringspaneltastene igjen.

## Bruke den eksterne enheten (EXT1, EXT2)

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F20BT.

Begrepet "ekstern enhet" referer til fremtidige Pioneer-enheter som det ikke er planlagt for, eller enheter der grunnleggende funksjoner kan betjenes selv om enheten ikke fullt ut kan betjenes fra dette navigasjonssystemet. Navigasjonssystemet kan kontrollere to eksterne enheter. Når det er koblet til to eksterne enheter, tilordner navigasjonssystemet dem som ekstern enhet 1 eller ekstern enhet 2.

Hvis du vil se detaljer om tilkoblingsmetoden, kan du se installasjonshåndboken.

Du finner detaljer om betjening i bruksanvisningen til den eksterne enheten. Dette avsnittet gir opplysninger om betjening av den eksterne enheten med navigasjonssystemet, som avviker fra det som blir beskrevet i bruksanvisningen for den eksterne enheten.

- Betjeningen varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. (I enkelte tilfeller kan det hende den eksterne enheten ikke reagerer.)

## Startprosedyre

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

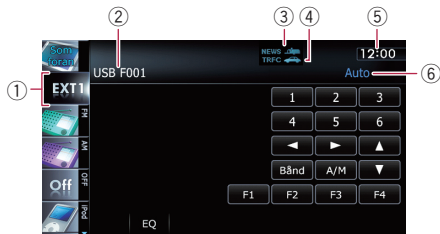
⇒ Se "Vise skjermbildet for AV-betjening" på side 63 for detaljer om bruk.

### 2. Trykk [EXT1] eller [EXT2] på venstre side av skjermen for å velge den eksterne enheten.

### 3. Bruk berøringspaneltastene på skjermen til å betjene den eksterne enheten.

⇒ Se "Bruke berøringspaneltastene" på side 115 for detaljer.

## Lese skjermbildet



### ① Kildeikon

Viser hvilken kilde som er valgt.

### ② Indikator for ekstern enhet

Viser informasjon som sendes fra tilkoblede eksterne enheter.

### ③ NEWS-indikator

Viser statusen til nyhetsprogrammer.

### ④ TRFC-indikator

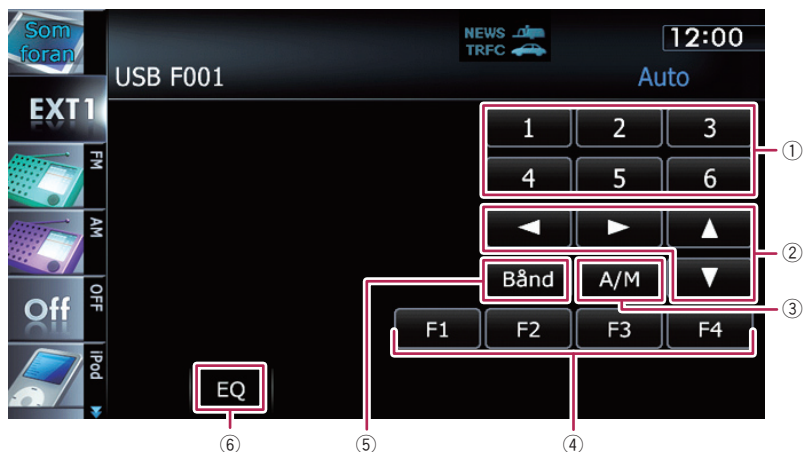
Viser statusen til trafikkmeldinger.

### ⑤ Gjeldende tid

### ⑥ Indikator for automatisk/manuell modus

Viser gjeldende modus.

## Bruke berøringspaneltastene



### ① Sender en kommando med tast 1 til 6

Den eksterne enheten kan betjenes ved å overføre betjeningskommandoer angitt for tastene 1 til 6.

- Betjeningen varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. (I noen tilfeller kan det hende enkelte funksjoner ikke fungerer før du trykker og holder tasten.)

### ② Sender en kommando med [▲], [▼], [◀] eller [▶]

Trykk for å betjene den eksterne enheten.

- Betjeningen varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. (I noen tilfeller kan det hende enkelte funksjoner ikke fungerer før du trykker og holder tasten.)

### ③ Bytter mellom automatisk og manuell funksjon

Du kan slå automatisk og manuell funksjon på eller av.

Du kan bytte mellom **Auto-** og **Manuelt-**funksjonene til den tilkoblede eksterne enheten.

Denne funksjonen er opprinnelig satt til **Auto**.

- Betjeningskommandoene som er angitt for **Auto** og **Manuelt**, varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til.

### ④ Bruker F1 til F4 til å betjene den eksterne enheten

Den eksterne enheten kan betjenes ved å overføre betjeningskommandoer angitt for **F1** til **F4**.

- Betjeningskommandoene som er angitt for **F1** til **F4**, varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til.
- Enkelte funksjoner fungerer kanskje ikke før du trykker og holder tasten.

### ⑤ Sender en båndkommando

Trykk for å sende en båndkommando den eksterne enheten.

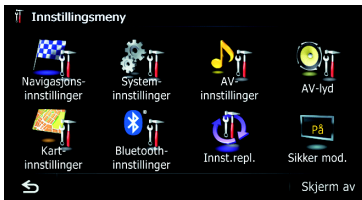
- Betjeningen varierer avhengig av den eksterne enheten som er koblet til. (I enkelte tilfeller kan det hende den eksterne enheten ikke reagerer.)

### ⑥ Henter frem equalizerkurver

- ➔ Se "Bruke equalizeren" på side 138 for detaljer.

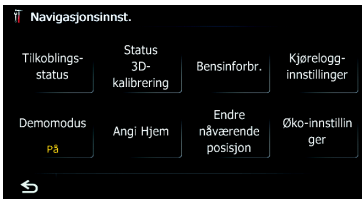
## Vise skjermbildet "Navigasjonsinnst."

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise skjermbildet "Toppmeny".
2. Trykk [**Innstillinger**].  
Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.
  - Dette kan også gjøres fra skjermbildet med snarveismenyen.
3. Trykk [**Navigasjonsinnstillinger**].



"Navigasjonsinnst."-menyen vises.

4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.



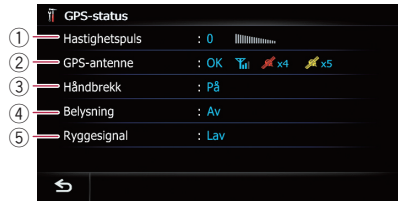
- Trykk .

Returnerer til forrige skjermbilde.

## Kontrollere tilkoblinger av ledninger

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

1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."
  - ↳ Se "Vise skjermbildet "Navigasjonsinnst."" på side 116 for detaljer.
2. Trykk [**Tilkoblingsstatus**].  
Skjermbildet "GPS-status" vises.



### ① Hastighetspuls

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

### ② GPS-antenne

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

Når GPS-antennen er tilkoblet navigasjonssystemet, vises "OK" i displayet.

Når GPS-antennen er ikke tilkoblet navigasjonssystemet, vises "Feil" i displayet.

Hvis mottaket er dårlig, må du endre installasjonsposisjonen for GPS-antennen.

### ③ Parkeringsbrems

Når parkeringsbremsen settes på, vises "På". Når parkeringsbremsen tas av, vises "Av".

### ④ Belysning

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

### ⑤ Ryggesignal

Når girspaken settes til "R", bytter signalet til "Høy" eller "Lav". (Én av disse vises avhengig av kjøretøyet.)

## Kontrollere sensorens innlæringsstatus og kjørestatus

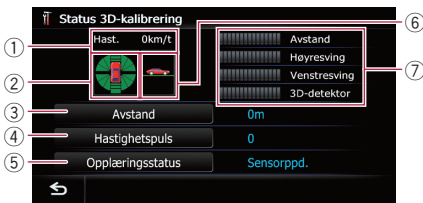
- Navigasjonssystemet kan automatisk bruke sitt sensorminne basert på de utvendige målene til dekkene.

### 1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

- Se "Vise skjermbildet "Navigasjonsinnst."" på side 116 for detaljer.

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

Skjermbildet "Status 3D-kalibrering" vises.



#### ① Hastighet

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

#### ② Akselerasjon eller retardasjon / rotasjonshastighet

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

#### ③ Avstand

Viser kjørelengde.

#### ④ Hastighetspuls

Viser totalt antall hastighetspulser.

#### ⑤ Opplæringsstatus

Viser gjeldende kjøremodus.

#### ⑥ Helling

Viser hellingsgraden for gaten som du for øyeblikket kjører i.

#### ⑦ Innlæringsgrad

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

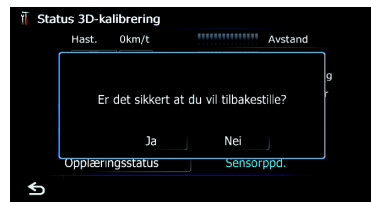
- Når dekkene skiftes eller kjettinger settes på kan systemet bruke hastighetspuls til å registrere at dekkets diameter er endret, og automatisk erstatte verdien for beregning av kjørt distanse.
- Hvis en hastighetspulsgenerator (ND-PG1) (selges separat) er koblet til, kan ikke avstandsbergingene erstattes automatisk.

## Slette status

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

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

Meldingen nedenfor vises.

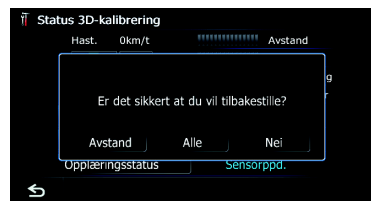


### 2. Trykk [Ja].

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

### 3. Trykk [Opplæringsstatus].

Meldingen nedenfor vises.



### 4. Trykk [Alle].

Sletter alle innlæringsstatusene.

- Trykk [Alle] i følgende tilfeller:

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

- Trykk [Avstand].

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

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

## Bruke funksjonen “Bensinforbr.”

### 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 37 for detaljer.

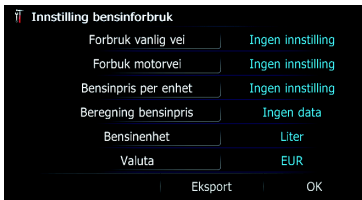
#### 1. Vis skjermbildet “Navigasjonsinnst.”.

- ↳ Se “Vise skjermbildet “Navigasjonsinnst.”” på side 116 for detaljer.

#### 2. Trykk [Bensinforbr.].

Skjermbildet “Innstilling bensinforbruk” vises.

#### 3. Skriv inn informasjon om drivstofforbruket.



Skriv inn følgende opplysninger:

- **Forbruk vanlig vei:**

Angi drivstoffkostnadene når du kjører på vanlige veier.

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

- **Forbruk motorvei:**

Angi drivstoffkostnadene når du kjører på motorveier.

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

- **Bensinpris per enhet:**

Angi enhetsprisen for drivstoff.

- **Bensinenhet:**

Angi drivstoffenheten.

- **Valuta:**

Angi valutaenheten.

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

### Beregne drivstofforbruket

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

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

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

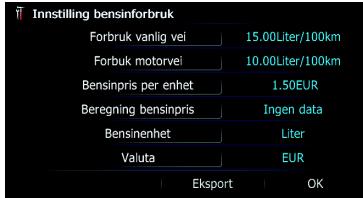
#### 1. Vis skjermbildet “Navigasjonsinnst.”.

- ↳ Se “Vise skjermbildet “Navigasjonsinnst.”” på side 116 for detaljer.

#### 2. Trykk [Bensinforbr.].

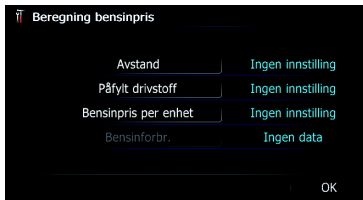
Skjermbildet “Innstilling bensinforbruk” vises.

#### 3. Trykk [Beregning bensinpris].



Skjermbildet "Beregning bensinpris" vises.

#### 4. Skriv inn informasjon om drivstofforbruket.

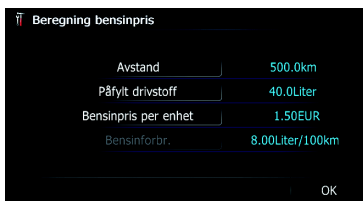


Skriv inn følgende opplysninger:

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

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

#### 5. Trykk [OK].



Skjermbildet "Innstilling bensinforbruk" vises.

### Eksportere data om drivstoffkostnader

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

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

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

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 13 for detaljer om operasjonen.

#### 2. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

⇒ Se "Vise skjermbildet "Navigasjonsinnst."" på side 116 for detaljer.

#### 3. Trykk [Bensinforbr.].

Skjermbildet "Innstilling bensinforbruk" vises.

#### 4. Trykk [Eksport].



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

Skjermbildet "Innstilling bensinforbruk" vises når dette er fullført.

## Registrere kjøreløkken

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

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

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

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 13 for detaljer om operasjonen.

#### 2. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

⇒ Se "Vise skjermbildet "Navigasjonsinnst."" på side 116 for detaljer.

#### 3. Trykk [Kjøreløgginnstillinger].

Skjermbildet "Kjøreløgginnstillinger" vises.

### 4. Trykk [Kjøreløgginnstillinger].

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.
- Når innstillingen er "**På**", fortsetter navigasjonssystemet å lagre sporloggene på SD-minnekortet som er satt inn.

### 5. Trykk [Type].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **Privat (standard):**  
Endrer sporloggattributtet til "**Privat**".
- **Arbeid:**  
Endrer sporloggattributtet til "**Arbeid**".
- **Annet:**  
Endrer sporloggattributtet til "**Annet**".

## Bruke demonstrasjonsveiledning

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

### 1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

⇒ Se "Vise skjermbildet "Navigasjonsinnst."" på side 116 for detaljer.

### 2. Trykk [Demomodus].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

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

### 3. Vis kartskjermbildet.

Demonstrasjonsveiledningen begynner.

## Registrere hjemstedet

Registrering av hjemmeadressen sparer tid og arbeid. I tillegg kan alle ruter til hjemmeadressen enkelt beregnes med et

enkelt trykk på tasten fra "**Destinasjonsmeny**". Denne registrerte hjemmeadressen kan også endres senere.

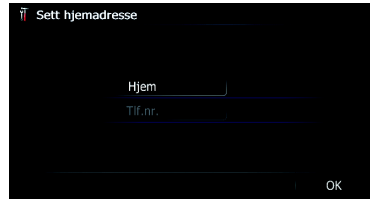
### 1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

⇒ Se "Vise skjermbildet "Navigasjonsinnst."" på side 116 for detaljer.

### 2. Trykk [Angi Hjem].

Skjermbildet "**Angi Hjem**" vises.

### 3. Trykk [Hjem].



Skjermbildet "**Velg søkemetode**" vises.

### ▪ Trykk [Tlf.nr.].

Hvis du har registrert hjemstedet, kan du redigere hjemmetelefonnummeret.

### 4. Søk etter et sted.

⇒ Se "Søke etter og velge et sted" på side 29 for detaljer.

Etter at det er søkt etter et mål, vises kartet med den valgte posisjonen.

### 5. Trykk [OK].

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

### 6. Trykk [OK].

Registreringen er ferdig.

## Korrigerer nåværende posisjon

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

### 1. Vis skjermbildet "Navigasjonsinnst."

⇒ Se "Vise skjermbildet "Navigasjonsinnst."" på side 116 for detaljer.

### 2. Trykk [Endre nåværende posisjon].

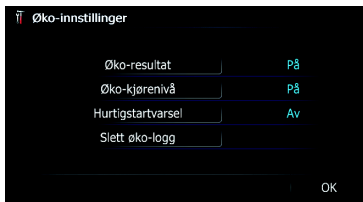
### 3. Rull til posisjonen du vil angi, og trykk deretter [OK].

- Trykk piltasten på skjermen for å angi retningen, og trykk deretter [OK].

## Endre innstillingen for økofunksjonen

Du kan endre innstillingen for økofunksjonen.

- Vis skjermbildet “Navigasjonsinnst.”.
  - Se “Vise skjermbildet “Navigasjonsinnst.”” på side 116 for detaljer.
- Trykk [Øko-innstillinger].  
Skjermbildet “Øko-innstillinger” vises.
- Trykk på hvert element.



### Øko-resultat

- På** (standard):  
Viser “Øko-resultat”.
  - Av**:  
Skjuler “Øko-resultat”.
- ⇒ Se “Vise “Øko-rapport”” på side 27 for detaljer.

### Øko-kjørenivå

- På** (standard):  
Når du ankommer destinasjonen, vises det en melding og et lydsignal hvis nivået i “Øko-kjørenivå” har økt eller blitt redusert.
  - Av**:  
Ingen melding vises og intet lydsignal høres når kjøretøyet når destinasjonen.
- ⇒ Se “Vise veiledning for Øko-kjørenivå” på side 28 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.

- ⇒ Se “Varsel om rask start” på side 28 for detaljer.

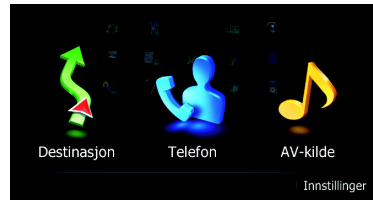
### Slett øko-logg

Data om drivstofforbruk slettes.

- Trykk [OK].  
Innstillingene er angitt.

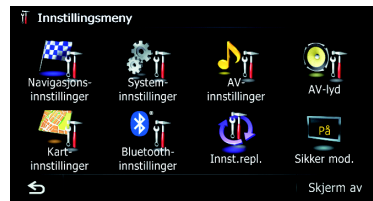
## Vise skjermbildet “Kartinnstillinger”

- Trykk HOME-tasten for å vise skjermbildet “Toppmeny”.
- Trykk [Innstillinger].



Skjermbildet “Innstillingsmeny” vises.

- Trykk [Kartinnstillinger].



Skjermbildet “Kartinnstillinger” vises.

- Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.



- Trykk [↶].  
Returnerer til forrige skjermbilde.

### Angi visning av automatisk zoom

Denne innstillingen gjør det mulig å bytte til et forstørret kart rundt punktet der kjøretøyet nærmer seg et veikryss, en innkjørsel/avkjørsel til motorvei eller knutepunkt.

#### 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Kartinnstillinger"" på side 121 for detaljer.

#### 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

#### 3. Trykk [Nærbilde].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På** (standard):  
Bytter til et forstørret kart.
- **Av**:  
Det byttes ikke til et forstørret kart.

### Angi innstillinger for detaljert bykart

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

- Bykartet vises når kartmålestokken er 50 m (0,05 mile) eller mindre.
- Detaljert bykart og denne innstillingen er tilgjengelig bare for AVIC-F20BT.

#### 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Kartinnstillinger"" på side 121 for detaljer.

#### 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

#### 3. Trykk [Bykart].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På** (standard):  
Bytter automatisk til bykartet når du er i et bykartområde.
- **Av**:  
Viser ikke bykartet.
- Bykartet kan ikke vises i områder der det ikke er noen bykartdata, selv om du angir "Bykart" til "På".

### Angi grensegrafikken for detaljert bykart

I skjermbildet med bykartet kan du vise et "grensegrafikkemønster" der bykartdata ikke er tilgjengelig. Det hindrer at et normalt kart med en annen målestokk vises samtidig, og det blir derfor lettere å lese bykartet på skjermen.

- Detaljert bykart og denne innstillingen er tilgjengelig bare for AVIC-F20BT.

#### 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Kartinnstillinger"" på side 121 for detaljer.

#### 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" vises.

#### 3. Trykk [Bykartgrense].

Hver gang du trykker tasten, byttes det mellom "På" og "Av".

- **På** (standard):  
Viser grensegrafikken for detaljert bykart. Når kjøretøyet posisjon eller markøren kommer innenfor grensegrafikkområdet, forsvinner grafikken, og et normalt kart vises i fullskjermvisning.
- **Av**:  
Viser ikke grensegrafikken for detaljert bykart. Når kjøretøyet posisjon eller markøren kommer innenfor området der bykartdata ikke er tilgjengelig, vises et normalt kart i fullskjermvisning.

### Angi visning av fartsgrensevarsel

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

#### 1. Vis skjermbildet "Kartinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Kartinnstillinger"" på side 121 for detaljer.

#### 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet "Vist informasjon" 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 48 for detaljer.

1. **Vis skjermbildet "Kartinnstillinger"**.  
⇒ Se "Vise skjermbildet "Kartinnstillinger"" på side 121 for detaljer.
2. **Trykk [Vist informasjon]**.  
Skjermbildet "**Vist informasjon**" vises.
3. **Trykk [Vis trafikkhendelse]**.  
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.
  - **Vis** (standard):  
Viser ikonene på kartet.
  - **Skjul**:  
Skjuler ikonene på kartet.

### Vise Bluetooth-tilkoblingsikonet

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

1. **Vis skjermbildet "Kartinnstillinger"**.  
⇒ Se "Vise skjermbildet "Kartinnstillinger"" på side 121 for detaljer.
2. **Trykk [Vist informasjon]**.  
Skjermbildet "**Vist informasjon**" vises.
3. **Trykk [Bluetooth tilkoblet]**.  
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.
  - **Vis** (standard):  
Viser **Bluetooth**-tilkoblingsikonet på kartet.
  - **Skjul**:  
Skjuler **Bluetooth**-tilkoblingsikonet på kartet.⇒ Hvis du vil se detaljer om **Bluetooth**-tilkoblingsikonet, kan du se "Bluetooth-tilkoblingsikon" på side 23.

### Angi visning for gjeldende gatenavn

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

1. **Vis skjermbildet "Kartinnstillinger"**.  
⇒ Se "Vise skjermbildet "Kartinnstillinger"" på side 121 for detaljer.
2. **Trykk [Vist informasjon]**.  
Skjermbildet "**Vist informasjon**" vises.
3. **Trykk [Gjeldende gatenavn]**.  
Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.
  - **Vis** (standard):  
Viser navn på gater (eller byer) på kartet.
  - **Skjul**:  
Skjuler navn på gater (eller byer) på kartet.

### Velge visning av "Favoritter"-ikonet

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

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

⇒ Se "Redigere oppføringer i "Favoritter"-listen" på side 42 for detaljer.

1. **Vis skjermbildet "Kartinnstillinger"**.  
⇒ Se "Vise skjermbildet "Kartinnstillinger"" på side 121 for detaljer.
2. **Trykk [Vist informasjon]**.  
Skjermbildet "**Vist informasjon**" 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.

### Vise 3D-landemerkene

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

- 3D-landemerkene og denne innstillingen er tilgjengelig bare for AVIC-F20BT.
- 3D-landemerke vises bare når visningsmodusen er **“3D-visning”** og kartmålestokken er angitt til 200 m (0,25 mile) eller mindre.

## 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Kartinnstillinger”” på side 121 for detaljer.

## 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet **“Vist informasjon”** vises.

## 3. Trykk [3D-landemerke].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På** (standard):  
Viser 3D-landemerket på kartet.
- **Av**:  
Skjuler 3D-landemerket på kartet.

# Vise manøvreringer

Velger om du vil vise eller skjule manøvrer på kartet.



## 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Kartinnstillinger”” på side 121 for detaljer.

## 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet **“Vist informasjon”** vises.

## 3. Trykk [Vis manøvrer].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **Vis** (standard):  
Viser manøvrer på kartet.
- **Skjul**:  
Skjuler manøvrer på kartet.

# Vise informasjon om drivstofforbruket

Velger om økomåleren skal vises på kartet med informasjon om drivstofforbruket.

- Økomåleren vises når **“2D-visning”** eller **“3D-visning”** er valgt.

## 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Kartinnstillinger”” på side 121 for detaljer.

## 2. Trykk [Vist informasjon].

Skjermbildet **“Vist informasjon”** vises.

## 3. Trykk [Vis Økomåler].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **Vis** (standard):  
Viser økomåleren på kartet.
- **Skjul**:  
Skjuler økomåleren på kartet.

# Vise POI på kartet

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

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

# Vise forhåndsinstallerte POIer på kartet

- Du kan velge opptil ti elementer fra underkategoriene eller de detaljerte kategoriene.

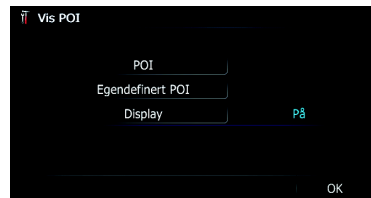
## 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Kartinnstillinger”” på side 121 for detaljer.

## 2. Trykk [Vis POI].

Skjermbildet **“Vis POI”** vises.

## 3. Trykk [Display] for å endre innstillingen til “På”.



# Tilpasse preferanser

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

## 4. Trykk [**POI**].

Skjermbildet "**Vis POI (hovedkategori)**" vises.

## 5. Trykk på hovedkategorien du ønsker.



En liste over underkategorier til den valgte hovedkategorien vises.

- Kategorier som allerede er valgt, vil ha en blå hake.

## 6. Trykk på underkategorien som skal vises.



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

Hvis det finnes mer detaljerte kategorier i underkategorien, er [**Detalj.**] aktiv. Hvis du velger en underkategori som har mer detaljerte kategorier, velges alle kategorier i underkategorien, og [**Detalj.**] blir inaktiv.

- Trykk [**Detalj.**].

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.

## 7. Trykk [**OK**].

Skjermbildet "**Vis POI (hovedkategori)**" vises igjen.

Hvis du vil velge eller oppheve valget av andre elementer, gjentar du disse trinnene.

## 8. Fullfør valget ved å trykke [**OK**] i skjermbildet "**Vis POI (hovedkategori)**".

### Vise egendefinerte POler

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

- Du kan velge opptil ti elementer fra underkategoriene eller de detaljerte kategoriene.

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

➔ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 13 for detaljer om operasjonen.

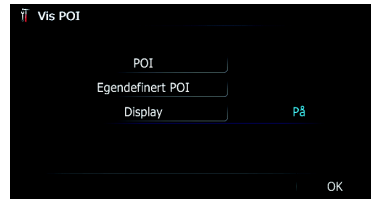
## 2. Vis skjermbildet "**Kartinnstillinger**".

➔ Se "Vise skjermbildet "Kartinnstillinger"" på side 121 for detaljer.

## 3. Trykk [**Vis POI**].

Skjermbildet "**Vis POI**" vises.

## 4. Trykk [**Display**] for å endre innstillingen til "**På**".



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

## 5. Trykk [**Egendefinert POI**].

Listen over POI-kategorier vises.

## 6. Trykk på alternativene du vil vise.



7. Fullfør valget ved å trykke [OK].

## Endre “Visningsmod.”

Det kan velges forskjellige typer skjermdisplay til navigasjonsveiledning.

⇒ Se “Bytte visningsmodus” på side 26 for detaljer om operasjonen.

## Angi kartfargeendringen mellom dag og natt

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

### 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Kartinnstillinger”” på side 121 for detaljer.

### 2. Trykk [Dag/natt-display].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

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

## Endre veifargen

Du kan angi veifargen til blålig eller rødlig.

### 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Kartinnstillinger”” på side 121 for detaljer.

### 2. Trykk [Veifarge].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

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

## Endre innstillingene for skjermbildet for avbrudd av navigasjon

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

### 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Kartinnstillinger”” på side 121 for detaljer.

### 2. Trykk [Veil. i AV-visning].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På** (standard):  
Bytter fra skjermbildet for AV-betjening til kartskjermbildet.
- **Av**:  
Bytter ikke skjermbildet.
- Denne innstillingen er effektiv bare når “Nærbilde” er angitt til “På”.

## Velge “Hurtigtilgang”-menyen

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

### 1. Vis skjermbildet “Kartinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “Kartinnstillinger”” på side 121 for detaljer.


### 2. Trykk [Valg av hurtigtilgang].

Skjermbildet “Valg av hurtigtilgang” vises.


### 3. Trykk på elementet du vil angi i “Hurtigtilgang”.

Du kan velge følgende elementer:


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

- : **Registrering\***  
Registrerer informasjon om stedet som er angitt av markøren, i "Favoritter".

- ⇒ Se "Registrere steder med rullemodus" på side 42 for detaljer.

- : **Nærområdesøk\***  
Brukes til å finne POler (interessepunkter) i nærheten av markøren.


- ⇒ Se "Søke etter et POI i nærheten" på side 33 for detaljer.

- : **Vis POI\***  
Viser ikoner for fasiliteter (POler) i omgivelsene på kartet.


- ⇒ Se "Vise POI på kartet" på side 124 for detaljer.

- : **Volum\***  
Viser skjermbildet "Voluminnstillinger".


- ⇒ Se "Stille lydvolument for veiledning og telefon" på side 129 for detaljer.

- : **Kontakter\***  
Viser skjermbildet "Kontaktliste".

- ⇒ Se "Ring opp et nummer i "Kontaktliste"" på side 56 for detaljer.

- : **Oversikt hele ruten**  
Viser hele ruten (gjeldende angitt) med skjermbildet "Ruteoversikt".

- ⇒ Se "Vise skjermbildet "Ruteoversikt"" på side 38 for detaljer.

- : **Trafikk langs rute**  
Viser en liste over trafikkinformasjon på ruten.

- ⇒ Se "Kontrollere trafikkinformasjonen på ruten" på side 47 for detaljer.

- : **Trafikkliste**  
Viser en liste med trafikkhendelsesinformasjon.

- ⇒ Se "Kontrollere all trafikkinformasjon" på side 46 for detaljer.

- : **Dag/natt-display**  
Bytter innstillingen for **Dag/natt-display**.

- ⇒ Se "Angi kartfargeendringen mellom dag og natt" på side 126 for detaljer.

- : **Favorittikon**  
Bytter innstillingen for **Favorittikon**.

- ⇒ Se "Velge visning av "Favoritter"-ikonet" på side 123 for detaljer.

#### 4. Fullfør innstillingen ved å trykke [OK].

## Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"

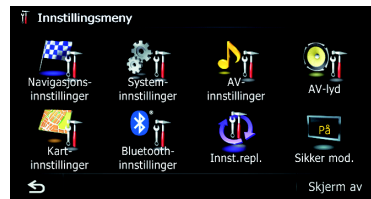
1. Trykk **HOME**-tasten for å vise skjermbildet "Toppmeny".

2. Trykk [**Innstillinger**].

Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.

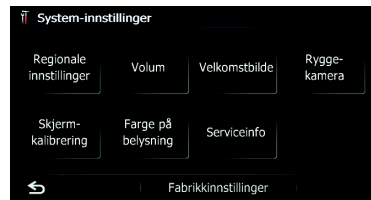
- Dette kan også gjøres fra skjermbildet med snarveismenyen.


3. Trykk [**Systeminnstillinger**].



Skjermbildet "Systeminnstillinger" vises.

4. Trykk på elementet du vil endre innstillingen for.



- Trykk .

Returnerer til forrige skjermbilde.

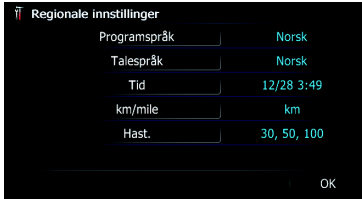
## Tilpasse de regionale innstillingene

1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

- ⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

2. Trykk [**Regionale innstillinger**].

Skjermbildet "Regionale innstillinger" vises.



## Velge språket

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

### 1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

### 2. Trykk [Regionale innstillinger].

Skjermbildet "Regionale innstillinger" vises.

### 3. Trykk [Programspråk].

Språklisten vises.

### 4. Trykk på ønsket språk.

Etter at du har valgt språket, åpnes det forrige skjermbildet.

### 5. Trykk [Talespråk].

Skjermbildet "Valg av talespråk" vises.

### 6. Trykk på ønsket språk.

Etter at du har valgt språket, åpnes det forrige skjermbildet.

### 7. Trykk [OK] i skjermbildet "Regionale innstillinger".

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

### 8. Trykk [OK].

Navigasjonssystemet startes på nytt.

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

Avbryter innstillingen for språk.

## Installere tilleggsfiler for taleveiledning (TTS-filer)

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

- For AVIC-F20BT vil TTS-filen bli brukt på veiledningsstemmen ved talegjenkjenning.

### 1. Bruk PC'en til å kopiere mappen med navnet "Tale" til den øverste katalogen på SD-minnekortet.

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

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

⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 13 for detaljer om operasjonen.

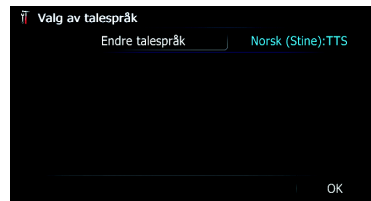
### 3. Trykk [Talespråk].

Skjermbildet "Valg av talespråk" vises.

### 4. Trykk [Språk oppsett].

Skjermbildet "Valg av talespråk" vises.

### 5. Trykk [Endre talespråk].



Skjermbildet "Valg av talespråk (SD)" vises.

### 6. Trykk på ønsket språk.

Etter en liten stund er innlastingen ferdig, og skjermbildet "Regionale innstillinger" åpnes igjen.

### 7. Trykk [OK] i skjermbildet "Regionale innstillinger".

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

### 8. Trykk [OK].

Navigasjonssystemet startes på nytt.

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

Avbryter innstillingen for språk.

## Angi tidsforskjellen

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

### 1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

### 2. Trykk [Regionale innstillinger].

Skjermbildet "Regionale innstillinger" 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 [Sommeretid].

Aktiver sommertid hvis det skal brukes. Standardinnstillingen for sommertid er av. Trykk [Sommeretid] for å endre innstillingen hvis du er i sommertidsperioden.

#### 6. Trykk [Tidsformat].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **24T** (standard):  
Endrer visningen til 24-timers format.
- **12T**:  
Endrer visningen til 12-timers format med am/pm.

### Endre måleenheten mellom km og mile

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

#### 1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

#### 2. Trykk [Regionale innstillinger].

Skjermbildet "Regionale innstillinger" vises.

#### 3. Trykk [km/mile].

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

#### 4. Trykk [Ja].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

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

### Endre kjøretøyets virtuelle hastighet

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

#### 1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

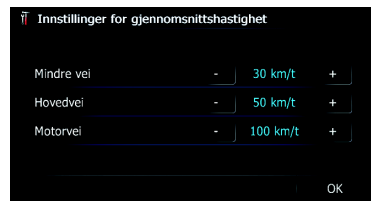
#### 2. Trykk [Regionale innstillinger].

Skjermbildet "Regionale innstillinger" vises.

#### 3. Trykk [Gjennomsnittshastighet].

Skjermbildet "Innstillinger for gjennomsnittshastighet" 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.

### Stille lydvolument for veiledning og telefon

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

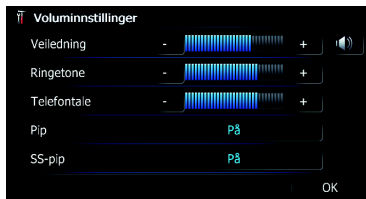
#### 1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

## 2. Trykk [Volum].

Skjermbildet "Voluminnstillinger" vises.



## 3. Trykk [+] eller [-] for å stille volumet.



I dette skjermbildet kan du betjene elementene nedenfor.

### • **Veiledning**

Denne innstillingen bestemmer volumet på veiledningen under navigering.

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

### • **Ringetone**

Denne innstillingen bestemmer volumet for den innkommende ringetonen.

### • **Telefontale**

Denne innstillingen bestemmer volumet for den innkommende talen.

- Justering av "Ringetone" og "Telefontale" er relatert til mobiltelefoner som støtter Bluetooth-teknologi. Ingen justering er nødvendig hvis det ikke er koblet til en mobiltelefon med Bluetooth-teknologi.
- Volumet for AV-kilden justeres med VOL-tasten (+/-).

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

- Trykk på tasten ved siden av "Pip".

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

### • **På** (standard):

Du hører et lydsignal.

### • **Av**:

Lydsignalet dempes.

- Trykk på tasten ved siden av "SS-pip".

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

### • **På** (standard):

Lydsignal ved stemmegjenkjenning aktiveres.

- **Av**:

Lydsignal ved stemmegjenkjenning deaktiveres.

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F20BT.

## 4. Fullfør innstillingen ved å trykke [OK].

### Endre det forhåndsinstallerte velkomstskjermbildet

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

#### 1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

#### 2. Trykk [Velkomstbilde].

Skjermbildet "Velg velkomstskjermbilde" vises.

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

Bildet vises på skjermen.

#### 4. Trykk [OK].

Bildet angis som velkomstskjermbilde, og skjermbildet "Systeminnstillinger" åpnes igjen.

### Endre til velkomstskjermbildet lagret på SD-minnekortet

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

- Bildene for velkomstskjermbildet må være innen følgende formater:
  - BMP- eller JPEG-filer
  - Tillatt vannrett og loddrett størrelse er 2592 x 1944 eller mindre
  - Tillatt datastørrelse er 6 MB eller mindre
- Riktig kompatibilitet med tillatte filer garanteres ikke.
- Importerte originalbilder vil bli lagret i det innebygde minnet, men muligheten til å lagre disse bildene kan ikke fullt ut garanteres. Hvis originalbilledataene slettes, setter du inn SD-minnekortet igjen og importerer originalbildet på nytt.

- Maksimalt antall bilder inkludert bildene i det innebygde minnet, som kan importeres og vises på listen, er 20.

1. **Opprett en mappe med navnet "Pictures" i den øverste katalogen på SD-minnekortet, og lagre bildefilene i denne mappen.**
2. **Lagre bildefilene i "Pictures"-mappen.**
3. **Sett inn et SD-minnekort i SD-kortsporet.**
  - ⇒ Se "Sette inn og ta ut SD-minnekort" på side 13 for detaljer om operasjonen.
4. **Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".**
  - ⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.
5. **Trykk [Velkomstbilde].**

Skjermbildet "**Velg velkomstskjermbilde**" vises.
6. **Trykk [Velg fra SD].**

Skjermbildet "**Velg velkomstskjermbilde**" vises.
7. **Trykk på bildet i listen som du vil bruke som velkomstskjermbilde.**

Bildet vises på skjermen.
8. **Trykk [OK].**

Bildet angis som velkomstskjermbilde, og skjermbildet "**Systeminnstillinger**" åpnes igjen.

  - Bilder som er importert fra SD-minnekortet, legges til i "**Velg velkomstskjermbilde**".

## Innstilling for ryggekamera

De to funksjonene nedenfor er tilgjengelig. Ryggekamerafunksjonen krever et separat solgt ryggekamera (f.eks. ND-BC4). (Ta kontakt med forhandleren hvis du vil vite mer.)

## Ryggekamera

Navigasjonssystemet har en funksjon som automatisk skifter til fullskjermbildet fra ryggekameraet når det er installert et ryggekamera i kjøretøyet. Når girspaken står i REVERS (R), skifter skjermbildet automatisk til fullskjermbildet fra ryggekameraet.

## Modus for ryggekamera

"Ryggekamera" kan alltid vises (f.eks. ved overvåkning av tilhenger) som et delt skjermbilde der kartinformasjonen delvis vises. Vær oppmerksom på at med denne innstillingen endres ikke størrelsen på

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

- ⇒ Se "Innstilling for ryggekamera" på side 131 for detaljer.

## **△ OBS!**

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

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

1. **Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".**
    - ⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.
  2. **Trykk [Ryggekamera].**

Skjermbildet "**Innstillinger for ryggekamera**" vises.
  3. **Trykk [Kamera] for å endre innstillingen til "På".**
    - Du kan bytte til "**Ryggekamera**" bare når denne innstillingen er "**På**".
  4. **Trykk [Batteri] eller [Jord] ved siden av "Polaritet" for å velge riktig polaritetsinnstilling.**
    - **Batteri:** Når polariteten til den tilkoblede ledningen er positiv når girspaken er i REVERS (R)
    - **Jord:** Når polariteten til den tilkoblede ledningen er negativ når girspaken er i REVERS (R)
- ## Justere responsposisjoner på berøringspanelet (kalibrering av berøringspanelet)
- Hvis du merker at berøringspaneltastene avviker fra de faktiske posisjonene som reagerer når du trykker, kan du justere responsposisjonene på skjermen.
- Ikke bruk et skarpt pekeredskap som for eksempel en kulepenn eller en mekanisk penn, da disse kan skade skjermen.
1. **Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".**

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

## 2. Trykk [Skjermkalibrering].

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

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

Målet angir rekkefølgen.

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

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

▪ Trykk **MODE**-tasten.

Returnerer til forrige justeringsposisjon.

▪ Trykk og hold **MODE**-tasten.

Avbryter justeringen.

## Angi belysningsfargen

Belysningsfargen kan velges blant åtte forskjellige farger. I tillegg kan belysningsfargen endres mellom disse åtte fargene i rekkefølge.

## Velge fargen fra de forhåndsinnstilte fargene

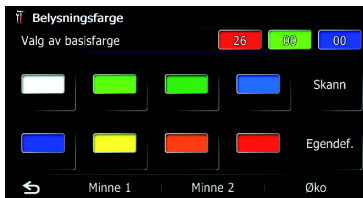
### 1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

### 2. Trykk [Farge på belysning].

Skjermbildet "Belysningsfarge" vises.

### 3. Trykk på fargen du vil bruke.



Tilgjengelige valg:

- Fargede taster: Velger ønsket forhåndsinnstilte farge
  - **Minne 1/Minne 2**: Farger registrert i minnet
- ⇒ Se "Lage en brukerdefinert farge og lagre den i minnet" på side 132 for detaljer.
- **Skann**: Bytter i sekvens gradvis mellom de åtte standardfargene.

- **Øko**: Fargene endres i rekkefølgen rød, gyldenbrun, gul, grønn og blå etter hvert som antall poeng i "Øko-resultat" øker.
- Belysningen lyser hvitt når "Øko-resultat" er angitt til "Av" eller når det ikke er angitt noen rute.

## Lage en brukerdefinert farge og lagre den i minnet

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

### 1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

### 2. Trykk [Farge på belysning].

Skjermbildet "Belysningsfarge" vises.

### 3. Trykk [Egendef.].

Skjermbildet "Belysningsfarge" vises.

Hvis [Skann] er angitt, kan ikke [Egendef.] velges.

### 4. Trykk [+] eller [-] for å endre verdiene for rød, grønn og blå og lage en egen farge.



Følg med belysningen for maskinvariantene mens du endrer fargen.

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

Det kan ikke lagres en farge der alle verdiene er angitt til "+00".

### 5. Trykk [Minne1] eller [Minne2] for å lagre belysningsfargen.

### 6. Trykk [OK] for å gå tilbake til forrige skjerm bilde.

## Finne informasjon om versjonen

### 1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

## 2. Trykk [Serviceinfo].

Skjermbildet "Serviceinformasjonsvindu" vises.

## 3. Finn informasjon om versjonen.

## Velge video for bakdisplayet

Du kan velge å vise samme bilde som på frontdisplayet eller vise den valgte kilden på bakdisplayet.

### • Trykk på venstre side av skjermen.

Utseendet til denne tasten endres i henhold til gjeldende innstilling.

Hvert trykk på  endrer innstillingene på følgende måte:

- **Som foran:** Videobildet på frontdisplayet i navigasjonsenheten sendes til bakdisplayet
- **DISC:** Video og lyd fra DVD-plater sendes til bakdisplayet
- **iPod:** Video og lyd fra iPod sendes til bakdisplayet
- **AV1:** Video og lyd fra AV1 sendes til bakdisplayet
- **AV2:** Video og lyd fra AV2 sendes til bakdisplayet

Når "Som foran" er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.

- Når du velger "Ryggekamera" på kartdisplayet, vises ikke noe.
- Ikke alle lyder kan sendes til bakdisplayet.

– Når du spiller av videofiler på den eksterne lagringsenheten (USB, SD), sendes ikke videobildet ut.

Når "DISC" er valgt, gjelder restriksjonen nedenfor for bakdisplayet.

- Når det settes inn en CD- eller MP3-/WMA-/AAC-plate i den innebygde DVD-stasjonen, sendes bare lyden ut.

Når "iPod" er valgt, gjelder restriksjonen nedenfor for bakdisplayet.

- Videobildet og lyden sendes ut bare når den riktige innstillingen på "AV1-inngang" er "iPod".

Når "AV" er valgt, gjelder restriksjonene nedenfor for bakdisplayet.

- Videobildet og lyden sendes ut bare når AV1/AV2 har både video og lyd.

- Videobildet og lyden sendes ut bare når den riktige innstillingen på "AV1-inngang" eller "AV2-inngang" er "Video".

## Stille inn bildet

### ⚠ OBS!

Av sikkerhetsgrunner kan du ikke bruke enkelte av disse navigasjonsfunksjonene mens kjøretøyet er i bevegelse. For å aktivere disse funksjonene må du først stoppe på et trygt sted og sette på parkeringsbrems. Se Viktig informasjon for brukeren (en separat håndbok).

Du kan justere bildet for hver enkelt kilde og ryggekameraet.

### 1. Trykk og hold MODE-tasten.

Skjermbildet "Bildeinnstilling" vises.

### 2. Trykk [+] eller [-] for å justere den aktuelle innstillingen.



- **Lysstyrke:** Justerer svart/hvitt-intensiteten.
- **Kontrast:** Justerer kontrasten.
- **Farge:** Justerer fargemetningen.
- **Fargetemp.:** Justerer fargetonen (rødt fremheves eller grønt fremheves).
- **Dimmer:** Justerer lysstyrken på displayet.
- Når du trykker [Kamera], byttes til skjermbildet for bildeinnstillinger for ryggekameraet.
- Hvis du trykker [Kilde] mens du justerer ryggekamerabildet, kommer du tilbake til det forrige skjermbildet.
- Innstillingene for **Lysstyrke** og **Kontrast** lagres separat når bilens hovedlys er av (dag) og når bilens hovedlys er på (natt).

## Tilpasse preferanser

Disse byttes automatisk avhengig av om bilens hovedlys er på eller av.

- Innstillingene for **Dimmer** lagres separat når bilens hovedlys er av (dag) og når bilens hovedlys er på (natt). **Dimmer** byttes automatisk bare verdien for natt er lavere enn verdien for dag.
- Farge** kan ikke justeres for kilden uten et videodisplay eller navigasjonskartdisplay.
- Innstillingen kan lagres separat for skjermbildene nedenfor og videobildet.
  - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (musikk)/**SD** (lyd)/**USB** (lyd)/**Bluetooth Audio/EXT1** (audio), **EXT2** (lyd) / skjermbilde for kilde av (for AVIC-F20BT)
  - **AM/FM/CD/ROM/iPod** (musikk)/**SD** (lyd)/**USB** (lyd) /**Bluetooth Audio** skjermbilde for kilde av (for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT)
  - **AV1** og **iPod** (video)
  - **DVD-V** og **DivX**
  - **SD** (video) og **USB** (video)
  - **AV2** (video) og **EXT1** (video), **EXT2** (video) (for AVIC-F20BT)
  - **AV2** (video) (for AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT)
  - Ryggekamerabildet
  - Kartskjermbildet
- På enkelte ryggekameraer er det ikke mulig å justere bildet.
- På grunn av LCD-skjermens egenskaper kan det hende du ikke kan justere skjermen ved lave temperaturer.

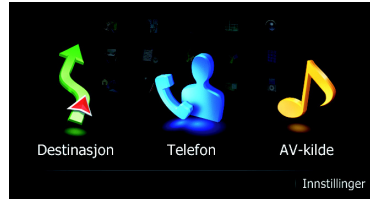
### 3. Trykk **[+]** eller **[-]** for å justere den aktuelle innstillingen.

Hvert trykk på **[+]** eller **[-]** øker eller reduserer den aktuelle innstillingen.

### 4. Trykk **[↶]** for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

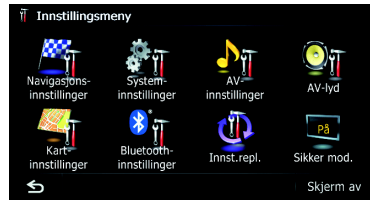
## Vise skjermbildet “AV-systeminnstillinger”

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



Skjermbildet “Innstillingsmeny” vises.

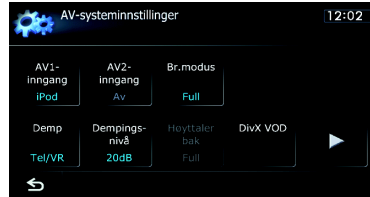
### 3. Trykk **[AV-innstillinger]**.



“AV-systeminnstillinger”-menyen vises.

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

AVIC-F20BT



AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT



“**Br.modus**” kan justeres bare når du velger en AV-kilde med video.

- Trykk **[↶]**.

Returnerer til forrige skjermbilde.

## Angi videoinngang 1 (AV1)

Du kan skifte denne innstillingen i henhold til komponenten som er tilkoblet.

- Denne innstillingen brukes på minikontaktinngangen.

### 1. Vis skjermbildet "AV-systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "AV-systeminnstillinger"" på side 134 for detaljer.

### 2. Trykk [AV1-inngang].

Hvert trykk på [AV1-inngang] endrer innstillingen på følgende måte:

- **iPod:** iPod tilkoblet med USB-grensesnittkabelen for iPod (CD-IU50V)
  - **Video:** Ekstern videokomponent
  - **Av:** Ingen videokomponent kobles til.
- Bruk **AV1-inngang** ved tilkobling av CD-IU50V (selges separat) via den eksterne videokomponenten.

## Angi videoinngang 2 (AV2)

Du kan skifte denne innstillingen i henhold til komponenten som er tilkoblet.

- Denne innstillingen brukes på RCA-innganger (AUDIO INPUT and VIDEO INPUT) på baksiden av systemet.

### 1. Vis skjermbildet "AV-systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "AV-systeminnstillinger"" på side 134 for detaljer.

### 2. Trykk [AV2-inngang].

Hvert trykk på [AV2-inngang] endrer innstillingen på følgende måte:

- **Av:** Ingen videokomponent kobles til.
- **EXT:** Ekstern Pioneer-enhet tilkoblet med RCA-videokabel (for AVIC-F20BT)
- **Video:** Ekstern videokomponent

## Endre bredskjermmodus

### 1. Vis skjermbildet "AV-systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "AV-systeminnstillinger"" på side 134 for detaljer.

### 2. Trykk [Br.modus].

Hvert trykk på [Br.modus] endrer innstillingen på følgende måte:

#### • Full (full)

Et 4:3 bilde forstørres bare i horisontal retning, slik at du kan se et 4:3 TV-bilde (normalt bilde) uten å miste noe av det.

#### • Kino (kino)

Bildet forstørres i samme forhold som Full eller Zoom i horisontal retning og med et middels forhold mellom Full og Zoom i vertikal retning – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder), hvor bildeteksten kommer utenfor rammen.

#### • Zoom (zoom)

Et 4:3 bilde forstørres i samme forhold både vertikalt og horisontalt – ideelt for bilder med kinostørrelse (bredskjermbilder).

#### • Normal (normal)

Et 4:3 bilde vises normalt, og fordi proporsjonene er de samme som på det normale bildet, gir det ingen følelse av misforhold.

- Det kan lagres forskjellige innstillinger i minnet for hver videokilde.
- Den samme innstillingen brukes automatisk for følgende gruppering.
  - **DVD-V** og **DivX**
  - **AV1** og **AV2**
  - **EXT1** og **EXT2** (for AVIC-F20BT)
- Når en video vises i en bredskjermmodus som ikke stemmer med det originale høyde/bredde-forholdet, kan den vises feil.
- Husk at det kan føre til en krenkelse av rettigheter som utgiveren er beskyttet av via opphavsretten, hvis dette systemet brukes til kommersiell eller offentlig visning.
- Navigasjonskartet og ryggekameraets bilde vises alltid med **Full**.

## Stille inn utgangen bak

Utgangen bak for dette navigasjonssystemet kan brukes til tilkobling av en høyttaler med fulltoneutgang eller en subwoofer. Hvis du endrer **Høyttaler bak** til **Subw.**, kan du koble en bakre høyttalerledning direkte til en subwoofer uten å bruke en ekstra forsterker. Til å begynne med er navigasjonssystemet innstilt for tilkobling av høyttalere med fulltoneutgang (**Full**).

- Både utgang for høyttalere bak og RCA-utgang bak slås på/av samtidig i denne innstillingen. (Når du bruker produktet uten

RCA-utgang bak, brukes innstillingen bare på ledninger til høyttalere bak.)

- "Høyttaler bak" kan angis bare når kilden er angitt til "Av".

## 1. Vis skjermbildet "AV-systeminnstillinger".

- ➔ Se "Vise skjermbildet "AV-systeminnstillinger"" på side 134 for detaljer.

## 2. Trykk [Høyttaler bak].

Hvert trykk på [Høyttaler bak] endrer innstillingene på følgende måte:

- **Full**  
Når det ikke er koblet noen subwoofer til utgangen bak, velger du "Full".
- **Subw.**  
Når det er koblet noen subwoofer til utgangen bak, velger du "Subw."

## Velge når lydemping/signalsvekking skal aktiveres

Du kan dempe AV-kildevolumet eller svekke utsignalet. Denne innstillingen er ugyldig for dempingssignal som mottas fra MUTE-ledningen (ledning for demping) som er koblet til navigasjonsenheten. (Selv om denne innstillingen er "Av", vil navigasjonssystemet dempe eller svekke lydkildevolumet når det sendes et signal gjennom MUTE-ledningen.)

## 1. Vis skjermbildet "AV-systeminnstillinger".

- ➔ Se "Vise skjermbildet "AV-systeminnstillinger"" på side 134 for detaljer.

## 2. Trykk [Demp].

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

AVIC-F20BT

- **Guide/Tlf/SS:** Volumet dempes eller svekkes i henhold til følgende:
  - Når navigasjonssystemet avgir stemmeveiledning.
  - Når du bruker en mobiltelefon via Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop).
  - Når stemmegjenkjenningsmodusen er aktivert.
- **Tel/VR:** Volumet dempes eller svekkes i henhold til følgende:

- Når du bruker en mobiltelefon via Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop).
- Når stemmegjenkjenningsmodusen er aktivert.

- **Av:** Volumet endres ikke.

AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT, AVIC-F9220BT

- **Guide/Tlf:** Volumet dempes eller svekkes i henhold til følgende:

- Når navigasjonssystemet avgir stemmeveiledning.
- Når du bruker en mobiltelefon via Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop).

- **Tlf:** Volumet dempes eller signalet svekkes når du bruker en mobiltelefon via Bluetooth-teknologi (ringer opp, snakker, innkommende anrop).

- **Av:** Volumet endres ikke.

- Når den aktuelle handlingen er over, går AV-kildevolumet tilbake til det normale.

## Velge nivået for lydemping/signalsvekking

Du kan velge nivået for lydemping/signalsvekking for "Demp". Denne innstillingen gjelder også hvis dempingssignal mottas fra MUTE-ledningen (ledning for demping) som er koblet til navigasjonsenheten.

- Denne typen er ikke tilgjengelig når AV-kilden er "Av".

## 1. Vis skjermbildet "AV-systeminnstillinger".

- ➔ Se "Vise skjermbildet "AV-systeminnstillinger"" på side 134 for detaljer.

## 2. Trykk [Dempingsnivå].

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

- **20dB:** Volumet blir 1/10.
- **10dB:** Volumet blir 1/3.
- **Alle:** Volumet blir 0.
- Når du velger "Alle", er det ikke mulig å utføre lydjusteringer mens lyden er slått av.
- Når du velger "20dB" eller "10dB", er det ikke mulig å utføre lydjusteringer mens signalet er svekket.

- Når den aktuelle handlingen er over, går AV-kildevolumet tilbake til det normale.
- Selv om det mottas et dempingssignal fra **MUTE**-ledningen til navigasjonssystemet, kan ikke stemmeveiledning dempes eller svekkes.

## Slå på/av automatisk PI-søk

Navigasjonssystemet kan bruke automatisk programidentifisering (PI) til å søke etter en annen stasjon med det samme programmet, også når en forhåndsinnstilling hentes frem.

### 1. Vis skjermbildet “AV-systeminnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “AV-systeminnstillinger”” på side 134 for detaljer.

### 2. Trykk [Automatisk PI].

Når du trykker [Automatisk PI], byttes det mellom “På” og “Av”.

## 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 “AV-systeminnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “AV-systeminnstillinger”” på side 134 for detaljer.

### 2. Trykk [FM-trinn].

Hver gang du trykker [FM-trinn], skifter FM-søketrikket mellom 50 kHz og 100 kHz mens **AF** eller **TA** er på.

- Ved manuelt kanalsøk blir søketrikket fremdeles 50 kHz.

## Vise DivX VOD-registreringskoden

For å spille DivX VOD-innhold (video på forespørsel) på dette navigasjonssystemet må du først registrere navigasjonssystemet hos din leverandør av DivX VOD-innhold. Det gjør du ved å generere en DivX VOD-registreringskode som du sender til leverandøren din.

- Denne funksjonen er tilgjengelig når den valgte ruten er **CD**, **ROM**, **DivX** eller **DVD-V**.

### 1. Vis skjermbildet “AV-systeminnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “AV-systeminnstillinger”” på side 134 for detaljer.

### 2. Trykk [DivX VOD].

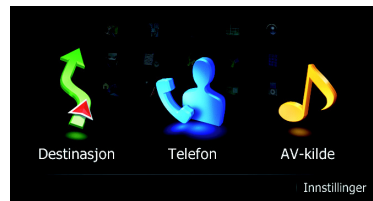
Den 8-sifrede registreringskoden vises.

- Noter deg koden. Du trenger den for å registrere deg hos en DivX VOD-leverandør.

## Vise skjermbildet “AV-lydinnstillinger”

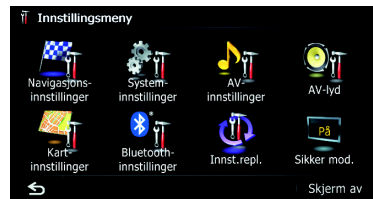
### 1. Trykk HOME-tasten for å vise skjermbildet “Toppmeny”.

### 2. Trykk [Innstillinger].



Skjermbildet “Innstillingsmeny” vises.

### 3. Trykk [AV-lyd].



Skjermbildet “AV-lydinnstillinger” vises.

- Du kan utføre endringer i følgende situasjoner:
  - AV-kilde er “Av”.
  - Under lyd demping/signalsvekking
- Du kan ikke velge “SLA” når FM-mottakeren er valgt som AV-kilde.

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



- Trykk **[↩]**.  
Returnerer til forrige skjermbilde.

## Justere balanse

Du kan velge en innstilling for dempingsfilter/ balanse som gir et ideelt lydbilde i alle bilsetene som er i bruk.

### 1. Vis skjermbildet “AV-lydinnstillinger”.

↪ Se “Vise skjermbildet “AV-systeminnstillinger”” på side 134 for detaljer.

### 2. Trykk [FAD/BAL].

Når “Subw.” er valgt i “Høytaler bak”, vises “Balanse” i stedet for “FAD/BAL”, og høytalerbalansen foran/bak kan ikke justeres.

↪ Se “Stille inn utgangen bak” på side 135 for detaljer.

### 3. Trykk [▲] eller [▼] for å justere høytalerbalansen foran/bak.

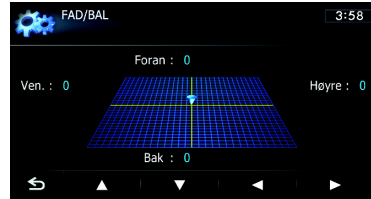
Hver gang du trykker [▲] eller [▼], flytter balansen for høytalerne foran/bak lenger frem eller tilbake.

“Foran:15” to “Bak:15” vises mens balansen for høytalerne foran/bak beveger seg fra de fremre til de bakre høytalerne.

Innstilling av “Foran:” og “Bak:” til “0” er riktig når det brukes bare to høytalere.

### 4. Trykk [◀] eller [▶] for å justere balansen for venstre/høyre høytaler.

Hver gang du trykker [◀] eller [▶], flytter balansen for venstre/høyre høytaler lenger til venstre eller høyre.



“Ven.: 15” til “Høyre: 15” vises etter hvert som balansen for venstre/høyre høytalere beveger seg fra venstre til høyre.

## Bruke equalizeren

Med equalizeren kan du etter behov justere utjevningen slik at den tilpasses kjøretøyets akustiske egenskaper.

## Hente frem equalizerkurver

Det finnes sju lagrede equalizerkurver som du enkelt kan hente frem når du vil bruke dem. Her er en liste over equalizerkurvene:

### Equalizerkurve

**S.bass** er en kurve der bare lave toner forsterkes.

**Kraftig** er en kurve der lave og høye toner forsterkes.

**Naturlig** er en kurve der lave og høye toner forsterkes litt.

**Vokal** er en kurve der midtområdet, som er taleområdet, blir forsterket.

**Flat** er en flat kurve der ingen toner forsterkes.

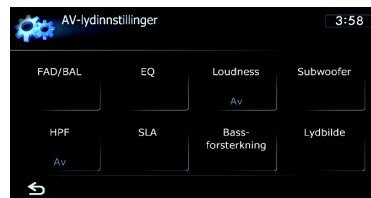
**Tilp.1** er en innstilling der du lager din egen equalizerkurve. Det kan lages en separat egendefinert kurve for hver kilde.

**Tilp.2** er en innstilling der du lager din egen equalizerkurve. Hvis du velger denne kurven, brukes effekten på alle AV-kilder.

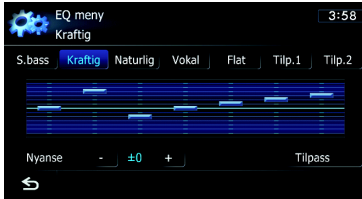
### 1. Vis skjermbildet “AV-lydinnstillinger”.

↪ Se “Vise skjermbildet “AV-lydinnstillinger”” på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [EQ].



### 3. Trykk på equalizeren du ønsker.



## Justere effekten for en forhåndsinnstilte equalizerkurve

Du kan justere effekten for forhåndsinnstilte equalizerkurver.

Følgende equalizerkurver kan justeres:

- **S.bass**
- **Kraftig**
- **Naturlig**
- **Vokal**

### 1. Vis skjermbildet “AV-lydinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “AV-lydinnstillinger”” på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [EQ].

### 3. Trykk på equalizeren du ønsker.

### 4. Trykk [+] eller [-] ved siden av “Nyanse”.

- Hvert nivå kan justeres innenfor et område fra **-6 til +6**.
- Hvis “**Naturlig**” er valgt, kan hvert nivå kan justeres innenfor et område fra **-4 til +6**.

## Justere equalizerkurver

Du kan justere innstillingene for den valgte equalizerkurven slik du ønsker. Justeringer kan utføres med en 7-bånds, grafisk equalizer.

## Forskjellen mellom “Tilp.1” og “Tilp.2”

- Det kan lages en egen **Tilp.1**-kurve for hver kilde. Hvis du foretar justeringer når en av kurvene **S.bass**, **Kraftig**, **Naturlig**, **Vokal**, **Flat** eller **Tilp.1** er valgt, vil innstillingene for equalizerkurve lagres i **Tilp.1**.
- Det kan lages en **Tilp.2**-kurve felles for alle kilder. Hvis du foretar justeringer når **Tilp.2**-kurven er valgt, oppdateres **Tilp.2**-kurven.
- Den justerte **Tilp.1**-kurven lagres for hver kilde som velges, men én kurve deles for følgende kilder.
  - **CD, ROM, DVD-V** og **DivX**
  - **AM** og **FM**

- **EXT1** og **EXT2** (for AVIC-F20BT)
- **AV1** og **AV2**
- **SD** og **USB**

- Det kan angis en forskjell i kildevolumnivået mellom **iPod** and **USB**.
- Når “**Flat**” velges, får lyden ingen supplement eller korreksjoner. Det kan være nyttig for å kontrollere equalizerkurvenes effekt ved å skifte vekselvis mellom “**Flat**” og en innstilt equalizerkurve.

### 1. Vis skjermbildet “AV-lydinnstillinger”.

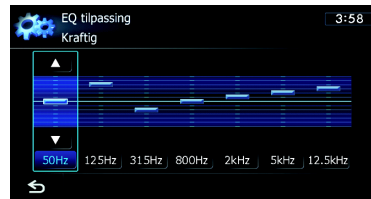
⇒ Se “Vise skjermbildet “AV-lydinnstillinger”” på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [EQ].

### 3. Trykk en av tastene for å velge en kurve du vil bruke som basis for tilpassingen.

### 4. Trykk [Tilpass].

### 5. Trykk på frekvensen du vil justere nivået for.



### 6. Trykk [▲] eller [▼] for å justere equalizerbåndets nivå.

Hver gang du trykker [▲] eller [▼], økes eller reduseres equalizerbåndets nivå.

## Justere loudness

Loudness kompenserer for urenheter i lyden ved lave og høye frekvensområder når volumet er lavt.

### 1. Vis skjermbildet “AV-lydinnstillinger”.

⇒ Se “Vise skjermbildet “AV-lydinnstillinger”” på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [Loudness].

Hver gang du trykker [Loudness], velges nivået i følgende rekkefølge:

**Av – Lav – Middels – Høy**

## Bruke subwooferutgangen

Navigasjonssystemet er utstyrt med en subwooferutgangsfunksjon som kan slås på eller av.

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når "Subwoofer" er "Av".

### 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "AV-lydinnstillinger"" på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [Subwoofer].

### 3. Trykk [På] for å slå på subwooferutgangen.

Trykk [Av] hvis du vil slå av subwooferutgangen.



### 4. Trykk [Bakover] eller [Normal] for å velge fasen til subwooferutgangen.

### 5. Trykk [+] eller [-] ved siden av "Nivå" for å justere utgangsnivået.

"+6" til "-24" vises på displayet når nivået økes eller reduseres.

### 6. Trykk [◀] eller [▶] ved siden av "Frekvens (Hz)" for å velge en grensefrekvens.

Hver gang du trykker [◀] eller [▶], velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:

**50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz**

Bare lavere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, sendes ut fra subwooferen.

## Bruke høypassfilteret

Når du ikke vil at lave toner i frekvensområdet til subwooferutgangen skal komme ut fra de fremre eller bakre høyttalerne, aktiverer du HPF (høypassfilteret). Da kommer bare høyere frekvenser enn de som finnes i det valgte området, ut av de fremre eller bakre høyttalerne.

### 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "AV-lydinnstillinger"" på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [HPF].

Hver gang du trykker [HPF], velges grensefrekvensene i følgende rekkefølge:

**Av – 50Hz – 63Hz – 80Hz – 100Hz – 125Hz**

## Justere kildenivåer

**SLA** (justering av kildenivå) lar deg justere volumnivået for hver kilde for å hindre store endringer i volumet når du bytter kilde.

Innstillingen er basert på volumnivået til FM-mottakeren, som forblir uforandret.

### 1. Sammenlign volumnivået på FM-mottakeren med nivået på kilden du vil justere.

### 2. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "AV-lydinnstillinger"" på side 137 for detaljer.

### 3. Trykk [SLA].

### 4. Trykk [+] eller [-] for å justere kildevolumet.

"+8dB" til "-8dB" vises i displayet når kildevolumet økes eller reduseres.

Følgende AV-kilder settes automatisk til samme volum for kildenivå.

- CD, ROM og DivX
- SD og USB
- AV1 og AV2
- EXT1 og EXT2 (for AVIC-F20BT)

Det kan angis en forskjell i kildevolumnivået mellom iPod and USB.

## Forsterke bassen (Bassheving)

Du kan forsterke basslyder som ofte dempes av støy fra kjøringen.

### 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "AV-lydinnstillinger"" på side 137 for detaljer.

### 2. Trykk [Bassforsterkning].

### 3. Trykk [+] eller [-] for å endre området fra 0 to 6.

## Angi simulering av lydombgivelser

Du kan velge en effekt blant ulike simulerte lydombgivelser, for eksempel Music Studio

eller Dynamic Theatre. Du kan også justere effekten for en lytteposisjon.

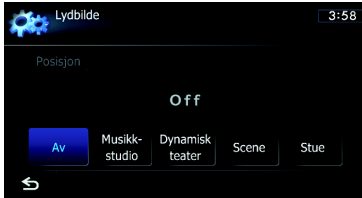
### Angi en lydombgivelse du vil bruke

#### 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "AV-lydinnstillinger"" på side 137 for detaljer.

#### 2. Trykk [Lydbilde].

#### 3. Trykk på lydombgivelsen du vil bruke.



- Innstillingen "Stue", som forsterker toner i midtområdet, har nesten ingen effekt ved høyt volum.
  - Når du angir lydombgivelsen til et annet alternativ enn "Av", vil innstillingen for høypassfilteret (HPF) endres til "Av".
- ⇒ Se "Bruke høypassfilteret" på side 140 for detaljer.

### Justere en posisjonseffekt

Du kan velge en lytteposisjon som du vil gjøre til sentrum for lydeffektene.

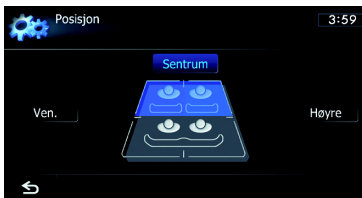
#### 1. Vis skjermbildet "AV-lydinnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "AV-lydinnstillinger"" på side 137 for detaljer.

#### 2. Trykk [Lydbilde].

#### 3. Trykk [Posisjon].

#### 4. Trykk på ønsket posisjon.



## Replikere innstillingene

Du kan importere innstillinger du har utført i det separat tilgjengelige verktøyprogrammet navigate FEEDS, til navigasjonssystemet.

#### 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 og ta ut SD-minnekort" på side 13 for detaljer om operasjonen.

#### 3. Trykk HOME-tasten for å vise skjermbildet "Toppmeny".

#### 4. Trykk [Innstillinger].

Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.

#### 5. Trykk [Innst.repl.].

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

#### 6. Trykk [Ja].

Oppdateringen starter.

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

#### 7. Trykk [OK].

Navigasjonssystemet startes på nytt.

## Angi sikker modus

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

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

#### 2. Trykk [Innstillinger].

Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.

#### 3. Trykk [Sikker mod.].

Hver gang du trykker tasten, endres denne innstillingen.

- **På** (standard):  
Aktiverer funksjonen for sikker modus.
- **Av**:  
Deaktiverer funksjonen for sikker modus.

### Slå av skjermen

---

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

1. **Trykk HOME-tasten for å vise skjermbildet "Toppmeny".**
2. **Trykk [Innstillinger].**  
Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.
3. **Trykk [Skjerm av].**  
Skjermen er slått av.  
 Trykk hvor som helst på skjermen for å slå den på igjen.

# Betjene navigasjonssystemet med stemmen

- Denne funksjonen er tilgjengelig bare for AVIC-F20BT.

## Sikre forsvarlig kjøring

### ⚠ OBS!

For sikkerhets skyld må du så langt som mulig unngå å vise skjermbildet i stemmestyringen når du kjører.

Stemmestyring er tilgjengelig når "Talespråk" er angitt til følgende språk:

- UK English/UK English :TTS
  - Español/Español :TTS
  - Deutsch/Deutsch :TTS
  - Français/Français :TTS
  - Italiano/Italiano :TTS
  - Nederlands/Nederlands :TTS
- ⇒ Se "Velge språket" på side 128 for detaljer.

## Grunnleggende om stemmestyring

Ditt Pioneer-navigasjonssystem bruker den nyeste stemmegjenkjenningsteknologien. Du kan bruke stemmekommandoer til å betjene mange av dets funksjoner. Dette kapitlet beskriver hvordan du kan bruke stemmekommandoer, og hvilke kommandoer systemet godtar.

Du kan bruke stemmekommandoer til å betjene følgende funksjoner:

- Søke etter et sted ved bruk av adresse
- Angi ruten til et valgt POI
- Handsfree-telefonering
- Bytte AV-kilde

## Forløp ved stemmestyring

Du kan starte stemmestyringen når som helst, selv om kartskjermbildet vises eller AV betjenes. (Enkelte funksjoner er ikke tilgjengelig.) De grunnleggende trinnene ved stemmestyring er beskrevet nedenfor.

### 1. Bytt skjermbildet til kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening.



### 2. Trykk -tasten for å aktivere stemmestyring.



### 3. Si en kommando i mikrofonen etter pipelyden.


Når kommandoen gjenkjennes, viser navigasjonssystemet de neste alternativene på skjermen, og i noen tilfeller uttales de.




### 4. Gjenta om nødvendig forrige trinn.

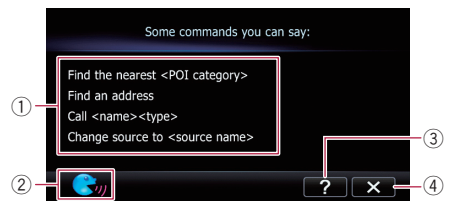


### 5. Den forespurte handlingen blir utført.

- Det kan hende stemmestyring ikke blir tilgjengelig før ett minutt etter at systemet er startet.
- Stemmestyring aktiveres 30 sekunder etter at kartskjermbildet har blitt åpnet. Hvis -knappen ikke reagerer, viser du skjermbildet med ansvarsfraskrivelsen, og deretter trykker du [OK]. Kartskjermbildet vises.

## Starte stemmestyring

- Trykk -tasten mens kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening vises. Skjermbildet for stemmestyring vises.




- ① Hjelpemeny for stemmegjenkjenning:

# Betjene navigasjonssystemet med stemmen

Viser en liste over kommandoer for stemmestyring.

## ② Indikator for stemmestyringstilstand:

Når  vises, kan navigasjonssystemet gjenkjenne talekommandoer.

## ③ :

Trykk for å lytte til en kort instruksjon om bruk.

## ④ :

Trykk for å avbryte stemmestyring. Du kan når som helst avbryte stemmestyringsfunksjonene ved å si **“Cancel”**. Når du avbryter stemmestyringen, går displayet tilbake til skjermbildet som ble vist før skjermbildet for stemmestyring ble vist.

## Bruke stemmestyring

### Søke etter et sted ved bruk av adresse


I dette eksempelet vil du søke etter et sted ved å bruke adressen, og angi stedet som destinasjon.

- Området som er tilgjengelig for adressesøk, avhenger av innstillingen [Talespråk] slik det er angitt i tabellen nedenfor.

Talespråk	Tilgjengelig søkeområde
UK English UK English :TTS	Storbritannia
Español Español :TTS	Spania
Deutsch Deutsch :TTS	Tyskland
Français Français :TTS	Frankrike
Italiano Italiano :TTS	Italia
Nederlands Nederlands :TTS	Nederland

- Si nummeret du vil velge. Hvis du vil velge oppføringen ved siden av “1”, sier du **“Number 1”**.
- Hvis det er flere elementer som tilsvarer navnet du oppga, vises listeskjermbildet. I dette tilfellet trykker du i listen på elementet du vil velge.

1. Trykk **MODE**-tasten for å vise kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening.

2. Trykk -tasten for å aktivere stemmestyring.

Det vises en liste over kommandoer for stemmestyring. Etter en melding angir lydsignalet at systemet er klart til å motta stemmekommandoen din. Si en kommando etter dette lydsignalet.

3. Si **“I need directions”**.

Det vises en melding som ber deg velge å søke etter adresse eller etter POI.

4. Si **“Find an address”**.

En melding ber om den neste kommandoen.

5. Si navnet på byen du vil angi som destinasjon.

6. Si navnet på gaten du vil angi som destinasjon.

7. Si husnummeret du vil angi som destinasjon.

Navigasjonssystemet angir ruten til destinasjonen, og kartet over omgivelsene vises.


- Hvis du sier **“Just go there”**, angir navigasjonssystemet ruten til den aktuelle byen eller gaten.

### Søke etter et POI i nærområdet

I dette eksempelet vil du søke etter et POI ved å bruke adressen, og angi stedet som destinasjon.

- Si nummeret du vil velge. Hvis du vil velge oppføringen ved siden av “1”, sier du **“Number 1”**.
- Hvis det er flere elementer som tilsvarer navnet du oppga, vises listeskjermbildet. I dette tilfellet trykker du i listen på elementet du vil velge.

1. Trykk **MODE**-tasten for å vise kartskjermbildet eller skjermbildet for AV-betjening.

2. Trykk -tasten for å aktivere stemmestyring.

Det vises en liste over kommandoer for stemmestyring. Etter en melding angir lydsignalet at systemet er klart til å motta

stemmekommandoen din. Si en kommando etter dette lydsignalet.

**3. Si "I need directions".**

Det vises en melding som ber deg velge å søke etter adresse eller etter POI.

**4. Si "Point of interest".**

Listen over POI-kategorier vises.

**5. Si kategorien du vil angi som destinasjon.**


Listen med de aktuelle kandidatene med nummer vises.

**6. Si nummeret du vil velge.**

Navigasjonssystemet angir ruten til destinasjonen, og kartet over omgivelsene vises.

### Ringe til en oppføring i "Kontakter"

Her beskrives en metode som kan brukes når du vil ringe til en oppføring med navnet "Nancy", og et eksempel på bruk.

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

**2. Si "Call Nancy" for å foreta et anrop.**

Det vises en melding som ber deg bekrefte at du vil ringe.

**3. Si "Yes".**

Oppringing starter.

## Tilgjengelige grunnleggende stemmekommandoer

Navigasjonssystemet kan også gjenkjenne ordene i listen nedenfor.

Termer skrevet i kursiv er stemmekommandoer.

### Grunnleggende kommandoer

#### Stemmekommandoer og handlinger

*Back* → Det forrige skjermbildet åpnes.

*Cancel* → Avbryter stemmestyringen.

*Help* → Gir en kort instruksjon om bruk med tale.

*Next page*, *Previous page* → Bytter siden.

*Last page*, *First page* → Bytter til første eller siste side.

### Stemmestyring for AV-kilden

#### Valg av AV-kilde

#### Stemmekommandoer og handlinger

*Change Source to DISC* → Bytter AV-kilden til **Plate**.

*Change Source to FM* → Bytter AV-kilden til **FM**.

*Change Source to AM* → Bytter AV-kilden til **AM**.

*Change Source to SD* → Bytter AV-kilden til **SD**.

*Change Source to USB* → Bytter AV-kilden til **USB**.

*Change Source to iPod* → Bytter AV-kilden til **iPod**.

*Change Source to Bluetooth Audio* → Bytter AV-kilden til **Lyd**.

### Innebygd DVD-stasjon, ekstern lagringsenhet (USB, SD)

#### Stemmekommandoer og handlinger

*Shuffle play* → Spiller alle sanger i tilfeldig rekkefølge.

*Pause* → Stopper midlertidig sporet eller filen som spilles for øyeblikket.

*Resume* → Fortsetter avspilling av sporet eller filen som spilles for øyeblikket.

*Next song* → Spiller neste spor eller fil.

*Previous song* → Spiller forrige spor eller fil, eller går til starten av sporet eller filen som for øyeblikket spilles.

# Betjene navigasjonssystemet med stemmen

## Stemmekommandoer relatert til handsfree-telefonering

- Du kan foreta en telefonsamtale med stemmeoppringing hvis en mobiltelefon med Bluetooth trådløsteknologi blir paret med navigasjonssystemet.
- Når det står <oppføringens navn> i oversikten nedenfor, sier du navnet på oppføringen lagret i "Kontakter".
- Når det står <telefonnummer> i oversikten nedenfor, sier du det ønskede telefonnummeret.

### Stemmekommandoer og handlinger

*Call <oppføringens navn>* → Ringer opp oppføringen (\*1).

*Call <oppføringens navn> General* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer det generelle telefonnummeret for oppføringen (\*2).

*Call <oppføringens navn> Mobile* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer mobiltelefonnummeret for oppføringen (\*2).

*Call <oppføringens navn> Home* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer hjemmetelefonnummeret for oppføringen (\*2).

*Call <oppføringens navn> Office* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer kontortelefonnummeret for oppføringen (\*2).

*Call <oppføringens navn> Other* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer annet telefonnummer for oppføringen (\*2).

*Call <telefonnummer>* → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Ringer telefonnummeret.

*Make a call* → Si telefonnummeret du vil ringe → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Systemet begynner å ringe nummeret.

*Make a call* → Si navnet på oppføringen lagret i "Kontakter" som du vil ringe → Viser en melding for bekreftelse av at det skal ringes → Si Yes → Systemet begynner å ringe nummeret (\*1).

*Find the nearest* → Viser kategorilisten → Si navnet på kategorien du vil angi som destinasjon → Viser listen over kandidater med nummer → *Show me details for <nummeret du vil velge>* → *Call* → Oppringing starter.

(\*1) Hvis oppføringen har data om flere telefonnumre, kan valglisten åpnes. Hvis det skjer, sier du telefonnummertypen.

(\*2) Hvis det ikke finnes noe tilsvarende type i oppføringen, kan systemet foreslå andre telefonnumre i oppføringen. Hvis det skjer, sier du telefonnummertypen.

## Tips for stemmestyring

Hvis dine stemmekommandoer skal gjenkjennes og tolkes riktig, må du sørge for at betingelsene for stemmegjenkjenning er gode.

### Lukk kjøretøyets vinduer

Vær oppmerksom på at vind gjennom kjøretøyets vinduer eller annen støy fra utsiden av kjøretøyet kan forstyrre stemmestyringen.

### Plasser mikrofonen riktig

For å få optimalt oppfangning av lyden, må mikrofonen festes i passende avstand direkte foran føreren.

## Lag en pause før du sier en kommando

Hvis du snakker for tidlig, kan stemmegjenkjenningen mislykkes.

### Uttal kommandoene tydelig

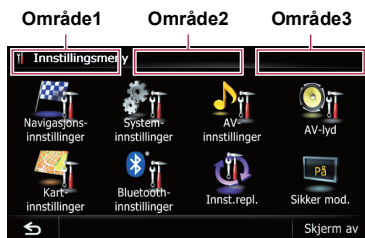
Snakk sakte, nøyaktig og klart.

### Stille inn tyverisikringsfunksjonen

Du kan angi et passord for navigasjonssystemet. Hvis sikkerhetsledningen brytes etter at passordet er angitt, ber navigasjonssystemet om passordet ved neste oppstart.

#### Bestemme passordet

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise skjermbildet "Toppmeny".
2. Trykk [**Innstillinger**].  
Skjermbildet "Innstillingsmeny" vises.
  - Dette kan også gjøres fra skjermbildet med snarveismenyen.
3. Trykk **Område1** fulgt av **Område2**, og trykk deretter **Område3**.



4. Trykk [**Angi passord**].  
Skjermbildet for innstilling av passordet åpnes.
5. Skriv inn passordet du vil bruke.
  - 5 til 16 tegn kan brukes i et passord.
6. Trykk [**OK**].
7. Skriv inn passordet på nytt for å bekrefte innstillingen.
8. Trykk [**OK**].  
Passordbeskyttelse brukes.
  - Hvis du vil endre passordet som er angitt, skriver du inn det gjeldende passordet og deretter det nye passordet.

#### Skrive inn passordet

I skjermbildet for innlegging av passord må du skrive inn det gjeldende passordet. Hvis du oppgir feil passord tre ganger, låses

skjermbildet, og operasjoner med berøringspaneltastene deaktiveres.

1. Skriv inn passordet.
2. Trykk [**OK**].  
Meldingen "Enheten er låst fordi feil passord har blitt oppgitt tre ganger. Slå tenningen av og på, og skriv inn passordet ditt." vises hvis du oppgir riktig passord, og navigasjonssystemet låses opp.

#### Slette passordet

Det gjeldende passordet kan slettes.

1. Trykk **HOME**-tasten for å vise skjermbildet "Toppmeny".
2. Trykk [**Innstillinger**] på "Toppmeny".
3. Trykk **Område1** fulgt av **Område2**, og trykk deretter **Område3**.
4. Trykk [**Slett passord**].  
Skjermbildet for innstilling av passordet åpnes.
5. Skriv inn det gjeldende passordet.
6. Trykk [**OK**].
7. Trykk [**Ja**].  
Det vises en melding om slettingen, og det gjeldende passordet slettes.

#### Glemt passord

Kontakt nærmeste autoriserte Pioneer-servicestasjon.

### Tilbakestille navigasjonssystemet til standard- eller fabrikkinnstillingene

Du kan tilbakestille innstillinger eller registrert innhold til standard- eller fabrikkinnstillingene. Du kan tilbakestille brukerdata på flere måter, og situasjonene og innholdet som tilbakestilles, er forskjellig for hver metode. Informasjon om hvilket innhold som slettes i hver metode finner du i listen som presenteres nedenfor.

#### Metode 1: Ta ut batteriet i kjøretøyet

Det setter systemet til samme tilstand som når navigasjonssystemet avinstalleres.

### Metode 2: Fabrikkinnstillinger

Dette sletter enkelte elementer på "Navigasjonsinnst."-menyen.

⇒ Se "Fabrikkinnstillinger" på side 151 for detaljer.

### Metode 3: Trykk [Slett brukerinformasjon] i skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling"" på side 151 for detaljer.

### Metode 4: Trykk [Tilbakestill] i skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling"" på side 151 for detaljer.

## Angi elementer for sletting

Elementene som slettes varierer avhengig av tilbakestillingsmetoden. Elementene oppført i tabellen nedenfor, tilbakestilles til standard- eller fabrikkinnstillingene.

□ Nesten alle elementene som ikke er oppført nedenfor, beholdes. Enkelte elementer som tilbakestilles til standardinnstillingene, blir imidlertid ikke oppført hvis innstillingsverdien lett kan gjenopprettes av brukeren, for eksempel siste målestokk, siste status til skjermbildet for AV-operasjoner osv.

— : Innstillingen blir beholdt.

✓: Innholdet i innstillingen slettes og tilbakestilles til standard- eller fabrikkinnstillingene.

Navigasjonsfunksjoner		Metode 1	Metode 2	Metode 3	Metode 4
Kartfunksjon	Visningsmodus og innstilling for målestokk på kartet	—	—	✓	✓
	Kartets retning	—	—	✓	✓
	Siste markøroposisjon på kartskjermbildet	—	✓	✓	✓
Ruteinnstilling	Gjeldende rute	✓	—	✓	✓
	Veiledningsstatus for gjeldende rute	—	—	✓	✓
	Posisjonsinformasjon for kjøretøyet	—	—	✓	✓
	<b>Valg</b>	—	✓	✓	✓
Annet	Tastatur	—	✓	✓	✓
	Innlærte data brukt i <b>Lærer rute</b>	✓	—	✓	✓
<b>Destinasjon</b>	Punkt registrert i <b>Favoritter</b>	—	—	✓	—
	<b>Logg</b>	—	—	✓	—
<b>Kartinnstillinger</b>	<b>Visningsmod.</b>	—	—	✓	✓
	Andre innstillinger	—	✓	✓	✓
<b>Navigasjonsinnst.</b>	<b>Status 3D-kalibrering</b>	—	—	—	—
	<b>Kjørelogginnstillinger</b>	—	—	✓	—
	<b>Demomodus</b>	✓	✓	✓	✓
	<b>Angi Hjem</b>	—	—	✓	—
	<b>Endre nåværende posisjon</b>	—	—	✓	✓
	Andre innstillinger	—	✓	✓	✓
<b>Systeminnstillinger</b>	<b>Programspråk, Talespråk</b>	—	—	✓	✓
	<b>Tid</b>	—	—	✓	✓
	<b>Ryggekamera</b>	✓	—	—	—
	Andre innstillinger	—	✓	✓	✓
<b>Bluetooth-innstillinger</b>	Alle innstillinger (*1)	—	✓	✓	✓
<b>Telefonmeny</b>	Alle innstillinger (*1)	—	✓	✓	✓
Andre funksjoner	Tyverisikringspassord	—	—	—	—

(\*1) Alle lagrede data for fem brukere slettes.

## Andre funksjoner

Lydfunksjoner		Metode 1	Metode 2	Metode 3	Metode 4
Volum		✓	—	—	—
<b>AV-innstillinger</b>	—	✓	✓	✓	—
	Andre innstillinger	✓	—	—	—
<b>AV-lyd</b>	Alle innstillinger	✓	—	—	—
<b>CD, ROM, DVD-V, DivX, FM, AM, Lyd</b>	Alle innstillinger (*2)	✓	—	—	—
<b>SD, USB</b>	Alle innstillinger (*2)	✓	—	✓	—
Andre funksjoner	<b>Bildeinnstilling</b>	✓	—	—	—
	<b>Tilt</b>	✓	—	—	—

(\*2) Alle innstillinger inkludert innstillingene i **"Funksjon"**-menyen slettes.

### Fabrikkinnstillinger

Les "Angi elementer for sletting" på side 150 før du utfører denne handlingen.

#### 1. Vis skjermbildet "Systeminnstillinger".

⇒ Se "Vise skjermbildet "Systeminnstillinger"" på side 127 for detaljer.

#### 2. Trykk [Fabrikkinnstillinger].

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

#### 3. Trykk [Ja].

### Vise skjermbildet "Velg elementer for tilbakestilling"

Les "Angi elementer for sletting" på side 150 før du utfører denne handlingen.

#### 1. Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på parkeringsbrems.

#### 2. Slå tenningsbryteren av og deretter på.

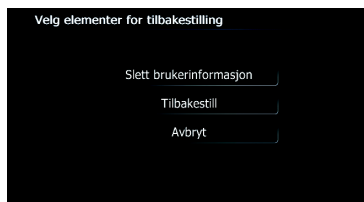
Navigasjonssystemet starter på nytt, og velkomstskjermbildet vises.

#### 3. Trykk og hold **MODE**-tasten og **TRK**-tasten (◀) mens velkomstskjermbildet vises.

Brukere av AVIC-F20BT: Trykk **MODE**-tasten og **TRK**-tasten (◀◀).

Skjermbildet "**Velg elementer for tilbakestilling**" vises.

#### 4. Trykk [Slett brukerinformasjon] eller [Tilbakestill].



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

#### 5. Trykk [Ja].

Det registrerte innholdet slettes.

## Feilsøking

Hvis du har problemer med å bruke navigasjonssystemet, kan du slå opp i denne delen. De mest vanlige problemene er oppført nedenfor, sammen med sannsynlige årsaker og løsninger. Hvis du ikke finner noen løsning på problemet her, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

### Problemer med navigasjonsskjermbildet



Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Strømforsyningen slås ikke på. Navigasjonssystemet fungerer ikke.	Ledninger og kontakter er galt tilkoblet.	Undersøk én gang til at alle koblinger er i orden.
	Sikringen er gått.	Rett opp årsaken til at sikringen er gått, og bytt deretter sikring. Vær påpasselig med å bruke en sikring av samme størrelse.
	Støy og andre faktorer fører til at den innebygde mikroprosessoren fungerer feil.	Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til Acc off. Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen.
Du kan ikke plassere kjøretøyet på kartet uten en merkbar posisjonsfeil.	GPS-antennen har en uegnet plassering.	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Kontroller om nødvendig GPS-signalmottaket og GPS-antennens plassering.
	Hindringer blokkerer signalene fra satellittene.	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Kontroller om nødvendig GPS-signalmottaket og GPS-antennens plassering, eller fortsett kjøringen til mottaket blir bedre. Hold antennen ren.
	Satellittene har en uegnet posisjon i forhold til kjøretøyet.	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Fortsett kjøringen til mottaket blir bedre.
	Signaler fra GPS-satellittene er endret for å redusere nøyaktigheten. (GPS-satellitter drives av USAs forsvarsdepartement, og den amerikanske regjering forbeholder seg retten til å forvrengte posisjoneringsdata av militære årsaker. Dette kan føre til store posisjoneringsfeil.)	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Vent til mottaket blir bedre.
	Hvis en biltelefon eller mobiltelefon brukes nær GPS-antennen, kan GPS-mottaket mistes midlertidig.	Signalkvaliteten fra GPS-satellittene er dårlig, noe som medfører nedsatt posisjoneringspresisjon. Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna GPS-antennen.

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Du kan ikke plassere kjøretøyets posisjon på kartet uten en merkbar posisjonsfeil.	Noe dekker GPS-antennen.	Ikke dekk GPS-antennen med spraymaling eller bilvoks, fordi dette kan blokkere mottak av GPS-signaler. Ansamling av snø kan også svekke signalene.
	Signaler fra kjøretøyets hastighetspuls registreres ikke riktig.	Kontroller at kablene er riktig tilkoblet. Rådfør deg om nødvendig med forhandleren som installerte systemet.
	Navigasjonssystemet er kanskje ikke montert sikkert i kjøretøyet.	Kontroller at navigasjonssystemet er sikkert montert, og rådfør deg eventuelt med forhandleren som installerte systemet.
	Navigasjonssystemet er montert med en stor vinkel som overskrider begrensningene for installeringsvinkelen.	Kontroller installeringsvinkelen. (Navigasjonssystemet må installeres innenfor den tillatte installeringsvinkelen. Hvis du vil vite mer, kan du se i installasjonshåndboken.)
Angivelse av kjøretøyets posisjon er feiljustert etter en U-sving eller etter rygging.	Angivelse av kjøretøyets posisjon er feiljustert etter en U-sving eller etter rygging.	Kontroller om signalinngangsledningen for reversgiret (fiolett) er riktig tilkoblet. (Navigasjonssystemet fungerer riktig uten at ledningen er tilkoblet, men posisjoningspresisjonen vil bli påvirket negativt.)
	Angivelse av kjøretøyets posisjon er feiljustert etter en U-sving eller etter rygging.	Kontroller om signalinngangsledningen for reversgiret (fiolett) er riktig tilkoblet. (Navigasjonssystemet fungerer riktig uten at ledningen er tilkoblet, men posisjoningspresisjonen vil bli påvirket negativt.)
"Øko-rapport" er ikke tilgjengelig.	Navigasjonssystemet kan ikke oppnå tidligere data for gjennomsnittlig drivstofforbruk, så "Øko-rapport" kan ikke vises.	Kjør omtrent 10 km på en vei uten hindringer. Parker deretter kjøretøyet på et trygt sted, slå av navigasjonssystemet, og slå på navigasjonssystemet igjen.
Kartfargen bytter ikke automatisk mellom dagtid og nattid.	"Dag/natt-display" angis til "Dag".	Se på innstillingen "Dag/natt-display", og kontroller at "Automatisk" er valgt. (Side 126)
	Den oransje/hvite ledningen ikke er tilkoblet.	Kontroller tilkoblingen.
Skjermen er for lys.	Justeringen av bildekvaliteten for displayet er ikke riktig.	Juster bildekvaliteten. (Side 133)
Displayet er meget dempet.	Kjøretøyets lys er slått på, og "Automatisk" er valgt i "Dag/natt-display".	Les om innstillingen "Dag/natt-display", og velg eventuelt "Dag". (Side 126)
	Justeringen av bildekvaliteten for displayet er ikke riktig.	Juster bildekvaliteten. (Side 133)
Det produseres ingen lyd fra AV-kilden. Volumnivået vil ikke bli høyere.	Volumnivået er lavt.	Juster volumnivået.
	Signalsvekking eller dempefunksjonen er på.	Slå av signalsvekking eller dempefunksjonen.
Volumet for navigasjonsveiledning og pipesignaler kan ikke endres.	En høyttalerledning er koblet fra.	Kontroller tilkoblingen.
	VOL-tasten (+/-) brukes til å stille volumet.	Still volumet opp eller ned med [Volum] i "Systeminnstillinger"-menyen. (Side 129)
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

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Det er ikke noe bilde.	Parkeringsbremsledningen er ikke koblet til.	Koble til parkeringsbremsledningen, og sett på parkeringsbremsen.
	parkeringsbremsen er ikke satt på.	Koble til parkeringsbremsledningen, og sett på parkeringsbremsen.
	Baklyset på LCD-panelet er slått av.	Slå på baklyset. (Side 142)
Bildet på bakdisplayet forsvinner.	Kildeplaten som det lyttes til med navigasjonssystemet, er utløst.	Bytt kilde før platen løses ut. Dette problemet kan oppstå når enkelte tilkoblingsmetoder brukes.
	Det er et problem med bakdisplayet, for eksempel feil på tilkoblingen av kabler.	Kontroller bakdisplayet og tilkoblingene til det.
	Det er valgt en AV-kilde som ikke kan vises på bakdisplayet.	Velg riktig AV-kilde.
Ingenting vises, og berøringspaneltastene kan ikke brukes.	Innstillingen for ryggekameraet er feil.	Velg riktig innstilling for ryggekameraet.
	Girspaken ble satt i [R] når ryggekameraet ikke var koblet til.	Velg riktig polaritetsinnstilling for "Ryggekamera". (Side 131)
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 131)
Den eksterne lagringsenheten (USB, SD) kan ikke brukes.	USB-lagringsenheten har blitt tatt ut umiddelbart etter at den er satt inn.	Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til Acc off. Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen.

## Problemer med AV-skjermen

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Det er ikke mulig å spille av CD eller DVD.	Platen er satt inn med feil side ned.	Sett inn platen med etikettsiden opp.
	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platen er sprukket eller skadet på annen måte.	Sett inn en vanlig, rund plate.
	Filene på platen er i et format som ikke støttes.	Kontroller filformatet.
	Plateformatet kan ikke spilles av.	Skift ut platen.
	Platen som er satt inn, er en type som systemet ikke kan spille av.	Kontroller hvilken platetype som er satt inn. (Side 164)
Skjermen dekkes med en varselmelding, og videoen kan ikke vises.	Parkeringsbremsledningen er ikke koblet til, eller parkeringsbremsen er ikke trukket til.	Koble til parkeringsbremsledningen riktig, og sett på parkeringsbremsen.
	Parkeringsbremssperren er aktivert.	Parker kjøretøyet på et trygt sted, og sett på parkeringsbrems.
Det sendes ikke ut video fra tilkoblet utstyr.	"AV1-inngang" eller "AV2-inngang" har feil innstilling.	Korriger innstillingene. (Side 113)
Det sendes ikke ut video fra tilkoblet iPod.	Tilkoblingen med USB-grensesnittkabelen for iPod er feil.	Koble til både siden med USB-pluggen og RCA-kabelen. (Hvis bare én av tilkoblingene er utført, fungerer ikke iPoden riktig.) (Side 17)
Det hoppes over lyden eller videoen.	Navigasjonssystemet er ikke skikkelig festet.	Fest navigasjonssystemet skikkelig.

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Ingen lyder produseres. Volumnivået vil ikke bli høyere.	Kablene er ikke koblet riktig til. Systemet spiller av stillbilde, bilde-for-bilde eller i sakte kino med DVD-Video. Systemet er midlertidig stanset eller utfører hurtigspoling fremover eller bakover under avspilling av platen.	Koble kablene riktig. Det er ingen lyd under avspilling av stillbilde eller bilde-for-bilde eller i sakte kino med DVD-Video. Når du spiller et annet medium enn musikk-CD (CD-DA), er det ingen lyd ved hurtigspoling frem eller tilbake.
Displayet viser  , og det er ikke mulig å bruke enheten.	Handlingen er ikke kompatibel med videoens konfigurasjon.	Denne handlingen er ikke mulig. (DVD-platen som spilles støtter ikke denne vinkelen, lydssystemet, tekstingsspråket osv.)
Bildet stoppes (pause), og navigasjonssystemet kan ikke brukes.	Det er ikke mulig å lese av dataene under avspilling av platen.	Trykk  en gang, og start avspillingen igjen.
Bildet er strukket ut med feil høyde/bredde-forhold.	Det er brukt feil høyde/bredde-forhold for displayet.	Velg riktig innstilling for dette bildet. (Side 135, Side 91)
Det vises en melding om tilgangssperring, og DVD-avspilling er ikke mulig.	Tilgangssperring er slått på.	Slå av tilgangssperringen eller endre nivået. (Side 92)
Tilgangssperringen for DVD-avspilling kan ikke avbrytes.	Kodenummeret er feil.	Oppgi riktig kodenummer. (Side 92)
Avspilling skjer ikke med innstillingene som er valgt for lydsspråket og tekstingsspråket i "DVD/DivX-oppsett".	DVD-platen som spilles av, støtter ikke tale eller teksting på det språket du har valgt i "DVD/DivX-oppsett".	Det er ikke mulig å skifte til et språk hvis språket som velges i "DVD/DivX-oppsett", ikke er spilt inn på platen. (Side 91)
Bildet er meget uskarpt/fordreid og mørkt under avspilling.	Platen inneholder et signal for å hindre kopiering. (Noen plater kan ha dette.)	I og med at navigasjonssystemet er kompatibelt med kopieringsbeskyttelsessystemet, kan bildet, når det spilles av en plate som har et signal som hindrer kopiering, få horisontale striper eller andre forstyrrelser når det vises på noen displayer. Dette betyr ikke at navigasjonssystemet fungerer feil.
iPod kan ikke brukes.	iPoden har fryst.  Det har oppstått en feil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble til iPoden på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod.</li> <li>• Oppdater iPod-programvareversjonen.</li> <li>• Koble til iPoden på nytt med USB-grensesnittkabelen for iPod.</li> <li>• 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.</li> <li>• Oppdater iPod-programvareversjonen.</li> </ul>

## Problemer med telefonskjermbildet

Symptom	Årsak	Tiltak (referanse)
Oppringing er ikke mulig fordi berøringspanelastene for oppringing ikke er aktive.	Telefon er utenfor dekningsområdet.  Tilkoblingen mellom mobiltelefonen og navigasjonssystemet kan ikke opprettes nå.	Prøv på nytt når telefonen kommer innenfor dekningsområdet.  Utfør tilkoblingsprosessen.

## Hvis skjermbildet fryser ...

Parker kjøretøyet på et trygt sted, og slå av motoren. Slå tenningslåsen tilbake til Acc off. Start deretter motoren på nytt, og slå på strømtilførselen til navigasjonssystemet igjen.

## Meldinger og tiltak ut fra disse

Følgende meldinger kan vises av navigasjonssystemet. Se i tabellen nedenfor for å identifisere problemet, og foreta det korrigerende tiltaket som er foreslått.

Det finnes tilfeller der du kan få se andre feilmeldinger enn de som er vist her. Hvis det skjer, følger du instruksjonene på skjermen.

### Meldinger for navigasjonsfunksjoner

Melding	Årsak	Tiltak (referanse)
<b>Beregning av rute var ikke mulig.</b>	Ruteberegning har mislyktes på grunn av en feilfunksjon fra kartdata, programvare eller maskinvare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endre destinasjonen.</li> <li>• Rådfør deg med den lokale Pioneerforhandleren hvis denne feilmeldingen vedvarer.</li> </ul>
<b>Beregning av rute var ikke mulig. Dest. for langt unna.</b>	Destinasjonen er for langt unna.	Angi en destinasjon som er nærmere startpunktet.
<b>Beregning av rute var ikke mulig. Destinasjonen er for nær.</b>	Destinasjonen er for nærme.	Angi en destinasjon som er lenger unna startpunktet.
<b>Beregning av rute var ikke mulig. Navigering ikke mulig i nærheten av destinasjonen eller startpunktet.</b>	Destinasjonen, ett eller flere etappemål eller startpunktet ligger i et område der det ikke finnes noen veier (f.eks. på et fjell), og dette gjør det umulig å beregne ruten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angi en destinasjon og eventuelle etappemål på veier.</li> <li>• Angi destinasjonen på nytt etter at du har kjørt kjøretøyet til en vei.</li> </ul>
<b>Det er ikke mulig å beregne ruten til reisemålet.</b>	Destinasjonen eller ett eller flere etappemål ligger på en isolert øy eller lignende uten ferge, og dette gjør det umulig å beregne ruten. Hvis det ikke finnes en vei som kan knyttes til startpunktet eller destinasjonen, vises denne meldingen.	Endre destinasjonen.
<b>Kan ikke lage ruteprofilen.</b>	I sjeldne tilfeller kan det hende det oppstår en ruteberegningsfeil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv på nytt.</li> <li>• Rådfør deg med den lokale Pioneerforhandleren hvis denne feilmeldingen vedvarer.</li> </ul>
<b>Det finnes ingen bildemappe. Lag en /Pictures/-mappe og lagre JPEG-filene i denne mappen.</b>	Du kan ikke laste bildet fordi "Pictures"-mappen ikke finnes på den eksterne lagringsenheten som er satt inn.	Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 130)
	"Pictures"-mappen finnes på SD-minnekortet, men det er ingen innlastbare data i mappen.	Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 130)
<b>Feil i lesing av data.</b>	Kan av en eller annen årsak ikke lese dataene.	Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 130)
<b>Filen er ødelagt.</b>	Dataene er skadet, eller det ble prøvd å angi en bildefil som ikke var i laget i samsvar med spesifikasjonene for velkomstskjermbildet.	Bruk riktige data og lagre dem riktig. (Side 130)

Melding	Årsak	Tiltak (referanse)
<b>Tilkobling mislyktes.</b>	Mobiltelefonens Bluetooth-trådløsteknologi er slått av.	Aktiver Bluetooth-trådløsteknologien på måltelefonen.
	Mobiltelefonen er parett (tilkoblet) en annen enhet.	Avbryt paringen (tilkoblingen), og prøv på nytt.
	Avvisning ble mottatt fra mobiltelefonen.	Bruk måltelefonen, og godta tilkoblingsforespørselen fra navigasjonssystemet. (Kontroller i tillegg tilkoblingsinnstillingene på mobiltelefonen.)
	Finner ikke måltelefonen.	Kontroller om mobiltelefonen er aktivert og om avstanden til telefonen er for stor.
<b>Finner ingen tilgjengelige telefoner.</b>	Ingen tilgjengelig telefon finnes i omgivelsene når systemet søker etter mobiltelefoner med Bluetooth trådløsteknologi som kan tilkobles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktiver Bluetooth-trådløsteknologien på måltelefonen.</li> <li>• Kontroller om mobiltelefonen er aktivert og om avstanden til telefonen er for stor.</li> </ul>
<b>Registrering mislyktes.</b>	Mobiltelefonens Bluetooth-trådløsteknologi er slått av under registreringen.	La måltelefonens Bluetooth-trådløsteknologi være slått på under registreringen.
	Avvisning av mobiltelefonen ble mottatt.	Bruk måltelefonen, og godta registreringsforespørselen fra navigasjonssystemet. (Kontroller i tillegg tilkoblingsinnstillingene på mobiltelefonen.)
	Registreringen mislyktes av en eller annen grunn.	Prøv å registrere på nytt, og hvis registreringen fremdeles mislykkes, prøv du å registrere med mobiltelefonen.

## Meldinger for lydfunksjoner

Når det oppstår problemer med avspilling av en AV-kilde, viser displayet en feilmelding. Se i tabellen nedenfor for å identifisere problemet, og foreta det korrigerende tiltaket som er foreslått. Hvis feilen vedvarer, noterer du deg feilmeldingen og tar kontakt med forhandleren din eller nærmeste Pioneer-servicesenter.

Meldingene i “( )” vil vises på bakdisplayet.

### Innebygd DVD-stasjon

Melding	Årsak	Tiltak (referanse)
<b>Lesefeil (ERROR-02-XX)</b>	Skitten	Rengjør platen.
	Riper i platen	Skift ut platen.
	Platen er satt inn med feil side ned	Kontroller at platen er riktig satt inn.
<b>Avspillingsfeil. Ta ut platen.</b>	Elektrisk eller mekanisk feil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift ut platen.</li> <li>• Still ACC til av og deretter til på igjen.</li> </ul>
<b>Regionskoden er ikke i samsvar. (DIFFERENT REGION DISC)</b>	Platen har ikke samme sonenummer som navigasjonssystemet.	Erstatt DVD-Video-platen med en som har riktig sonenummer.
<b>Uleselig plate</b>	Denne typen plater kan ikke spilles av i navigasjonssystemet.	Erstatt platen med en som navigasjonssystemet kan spille av. (Side 168, Side 179)

Melding	Årsak	Tiltak (referanse)
<b>Avspillingsfeil på grunn av feil temperatur. Ta ut platen. (THERMAL PROTECTION IN MOTION)</b>	Temperaturen i navigasjonssystemet er utenfor det normale driftsområdet.	Vent til enhetens temperatur kommer innenfor de normale grensene for drift.
<b>Feilen er ikke definert (ERROR-FF-FF)</b>	Udefinert feil	Still ACC til av og deretter til på igjen.
<b>Sporene som ikke kan spilles, blir hoppet over. (FILE SKIPPED)</b>	Filer som er beskyttet av DRM (Digital Rights Management).	Det hoppes over de beskyttede filene.
<b>Ikke alle spor kan spilles av. (PROTECTED DISC)</b>	Alle filene på platen som er satt inn, er sikret med DRM.	Skift ut platen.
<b>Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)</b>	Avspillingsinnstillingene for VOD kan av en eller annen grunn ikke lagres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv på nytt.</li> <li>• Kontakt forhandleren din hvis meldingen vises ofte.</li> </ul>
<b>Godkjenningsfeil (AUTHORIZATION ERROR)</b>	Enheden er ikke i samsvar med enheten som er registrert hos VOD-leverandøren. VOD-innhold kan ikke spilles av.	Kontroller om denne enheten er registrert hos VOD-leverandøren.
<b>Ikke avspillbar fil HD (FILE NOT PLAYABLE-HIGH DEF)</b>	HD (High Definition) DivX-video kan ikke spilles.	Lag en som er spillbar, og prøv på nytt.

## SD/USB/iPod

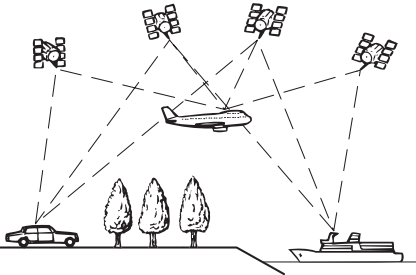
Melding	Årsak	Tiltak (referanse)
<b>Sporene som ikke kan spilles, blir hoppet over.</b>	Filer som er beskyttet av DRM (Digital Rights Management).	Det hoppes over de beskyttede filene.
<b>Ikke alle spor kan spilles av.</b>	Denne typen filer kan ikke spilles av på denne enheten.	Bytt den med en fil som kan spilles. (Side 168, Side 179)
<b>Ikke alle spor kan spilles av.</b>	Alle filene på den eksterne lagringsenheden som er satt inn, er sikret med DRM.	Lagre spillbare filer.
<b>Ikke alle spor kan spilles av.</b>	Ingen av filene kan spilles av på denne enheten.	Bytt den med en fil som kan spilles. (Side 168, Side 179)
<b>USB-flash-stasjon frakoblet pga spenningsbeskyttelse. Ikke koble flash-stasjonen til enheten. Start på nytt for å aktivere USB.</b>	Det er en kortslutning i USB-kontakten eller USB-kabelen.	Undersøk om USB-kontakten eller USB-kabelen er klemt fast i noe eller er skadet.
	Den tilkoblede bærbare USB-lagringsenheden bruker mer enn 500 mA strøm (maksimalt tillatt strømforgbruk).	Koble fra USB-lagringsenheden, og ikke bruk den. Sett tenningsbryteren til av og deretter til ACC eller på. Koble deretter til den kompatible USB-lagringsenheden.
	Det er en kortslutning i USB-grensesnittkabelen for iPod.	Undersøk om USB-grensesnittkabelen for iPod eller USB-kabelen er klemt fast i noe eller er skadet.
<b>Godkjenning mislyktes. iPod kan ikke brukes.</b>	iPoden er ikke kompatibel med navigasjonssystemet.	Bruk en iPod som er en kompatibel versjon.
	Kommunikasjonsfeil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koble fra kabelen fra iPoden. Når hovedmenyen for iPod vises, kobler du til kabelen igjen.</li> <li>• Kontakt forhandleren din hvis meldingen vises ofte.</li> </ul>

## Posisjoneringsteknologi

### Posisjonering med GPS

GPS (Global Positioning System) bruker et nettverk av satellitter som kretser rundt jorden. Hver satellitt, som sirkler i en høyde på 21 000 km, sender kontinuerlig ut radiosignaler som gir informasjon om tidspunkt og posisjon. Det sikrer at signaler fra minst tre av dem kan mottas i alle åpne områder på jordoverflaten.

Presisjonen til GPS-informasjonen avhenger av hvor godt mottaket er. Når signalene er sterke og mottaket godt, kan GPS bestemme breddegrad, lengdegrad og høyde slik at nøyaktig posisjon kan gis i tre dimensjoner. Hvis signalkvaliteten er dårlig, kan imidlertid bare to dimensjoner, breddegrad og lengdegrad, bestemmes, og feilmarginene i posisjoneringen er noe større.



### Posisjonering med utregning

Den innebygde sensoren i navigasjonssystemet beregner også posisjonen. Den gjeldende posisjonen måles ved å registrere kjørelengden med hastighetspuls, svingretningen med gyrosensoren og hellingen av veien med G-sensoren.

Den innebygde sensoren kan dessuten beregne endringer i høyde, og korrigerer for avvik i kjørelengden som skyldes kjøring langs svingete veier eller i helling.

Hvis du bruker navigasjonssystemet med tilkobling av hastighetspuls, blir systemet mer nøyaktig enn hvis hastighetspuls ikke er tilkoblet. Du bør derfor koble til

hastighetspuls uten feil for å få mest mulig nøyaktig posisjonering.

- Plasseringen av hastighetsregistreringskretsen varierer avhengig av kjøretøyets modell. Hvis du vil vite mer, kan du kontakte en autorisert Pioneer-forhandler eller en faglært person.
- Enkelte kjøretøytyper sender ikke ut hastighetssignal når hastigheten er bare noen få kilometer i timen. Hvis det er tilfelle, kan den gjeldende posisjonen av kjøretøyet vises feil i en trafikkork eller på en parkeringsplass.

### Samvirkning mellom posisjonering med GPS og utregning

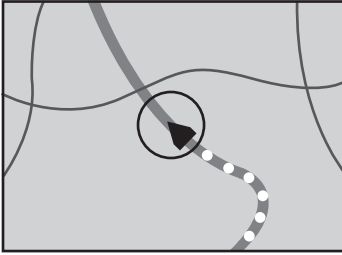
For å få størst mulig presisjon sammenligner navigasjonssystemet GPS-data med den beregnede posisjonen som beregnes fra dataene fra den innebygde sensoren. Hvis det over en lengre periode bare er tilgjengelig data fra den innebygde sensoren, vil imidlertid posisjoneringsfeilene gradvis oppsamles til dem beregnede posisjonen blir usikker. Når GPS-signaler er tilgjengelige, vil disse derfor sammenlignes med dataene fra den innebygde sensoren og brukes til å korrigere disse slik at presisjonen forbedres.

- Hvis du bruker kjettinger på hjulene om vinteren eller setter på reservedekket, kan feilene plutselig øke på grunn av forskjeller i hjulets diameter. Initialiser sensorstatusen, og det kan gjenopprette presisjonen til det normale.

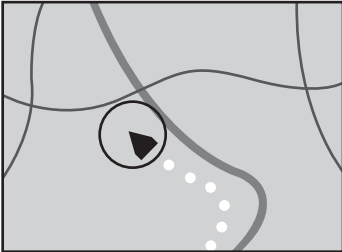
➔ Se "Slette status" på side 117 for detaljer.

### Karttilordning

Som nevnt er posisjoneringssystemene som brukes av navigasjonssystemet, utsatt for visse feil. Beregningene fra dem kan noen ganger plassere deg på et sted på kartet der det ikke finnes noen vei. I denne situasjonen forstår systemet at kjøretøyet bare kjører på veier, og kan korrigere posisjonen ved å justere den til en vei i nærheten. Dett kalles karttilordning.



Med karttilordning



Uten karttilordning

## Håndtere store feil

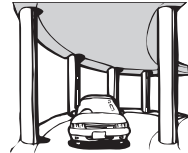
Posisjoneringsfeil holdes på et minimum ved å kombinere GPS, utregning og karttilordning. I enkelte situasjoner vil imidlertid disse funksjonene ikke fungere riktig, og feilen kan bli større.

### Når posisjonering med GPS ikke er mulig

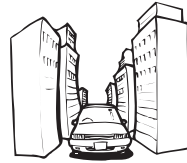
- GPS-posisjonering deaktiveres hvis det ikke kan mottas signaler fra mer enn to GPS-satellitter.
- Under enkelte kjøreforhold kan det hende signalene fra GPS-satellittene ikke når kjøretøyet. I dette tilfellet er det umulig for systemet å bruke GPS-posisjonering.



I tunneler eller lukkede parkeringshus



Under opphøyde veier eller lignende konstruksjoner



Når du kjører i et område med høye bygninger



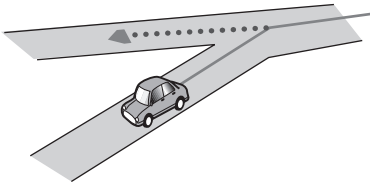
Når du kjører i et område med tett skog eller høye trær

- Hvis en biltelefon eller mobiltelefon brukes nær GPS-antennen, kan GPS-mottaket mistes midlertidig.
- Ikke dekk GPS-antennen med spraymaling eller bilvoks fordi dette kan blokkere mottak av GPS-signaler. Ansamling av snø kan også svekke signalene, så hold antennen ren.
- Hvis GPS-signalet ikke har blitt mottatt i løpet av en lengre tidsperiode, kan bilens faktiske posisjon og merket for gjeldende posisjon på kartet avvike mye eller ikke være oppdatert. I slike tilfeller vil presisjonen gjenopprettes straks GPS-mottaket gjenopprettes.

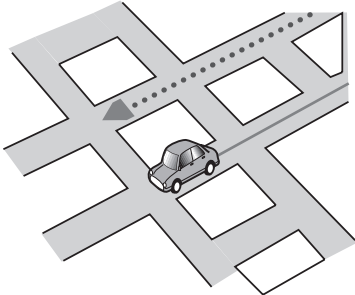
## Tilstander som kan føre til merkbare posisjonsfeil

Av ulike årsaker, for eksempel tilstanden til veien du kjører på og mottaksstatusen til GPS-signalet, kan den aktuelle posisjonen til kjøretøyet være forskjellig fra posisjonen vist på kartskjermen.

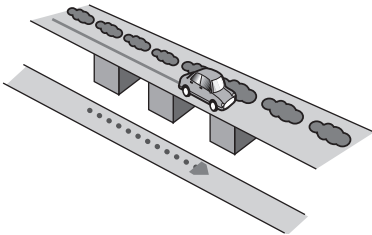
- Hvis du foretar en liten sving.



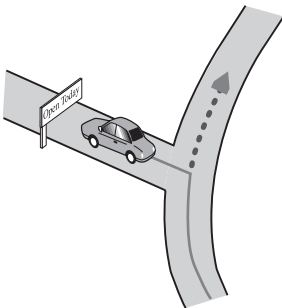
- Hvis det er en parallell vei.



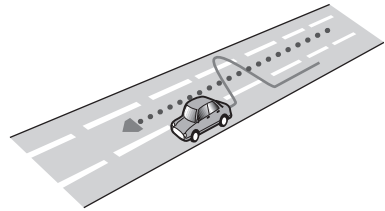
- Hvis det er en annen vei i nærheten, for eksempel en opphøyd motorvei.



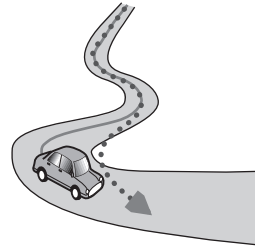
- Hvis du bruker en nylig åpnet vei som ikke finnes på kartet.



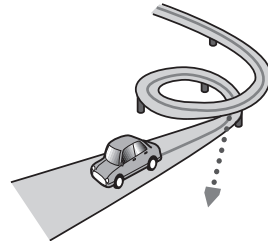
- Hvis du kjører i sikksakk.



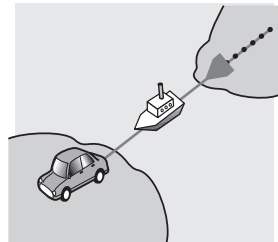
- Hvis veien har serier med hårnålsvinger.



- Hvis det er en sløyfe eller et lignende veisystem.

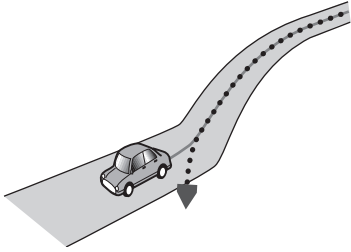


- Hvis du tar en ferge.

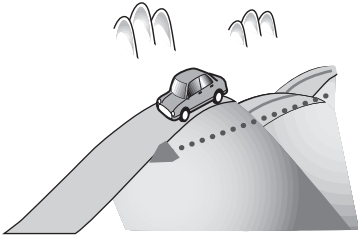


## Tillegg

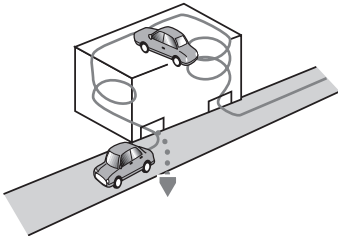
- Hvis du kjører på en lang rett vei eller en svakt svinget vei.



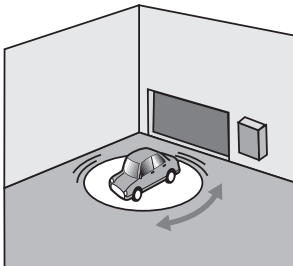
- Hvis du er på en bratt fjellvei med store høydeforskjeller.



- Hvis du kjører inn på eller ut fra et parkeringshus eller en lignende struktur med spiralrampe.



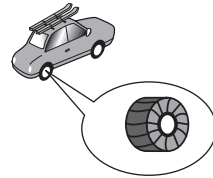
- Hvis du snur kjøretøyet på en vei der du kan snu, eller lignende konstruksjon.



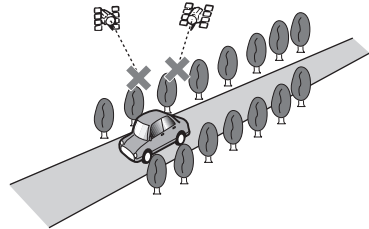
- Hvis hjulene på kjøretøyet spinner, for eksempel på snø eller på grusvei.



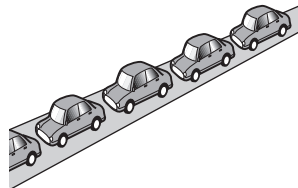
- Hvis du setter på kjettinger eller bytter dekkene til dekk med en annen størrelse.



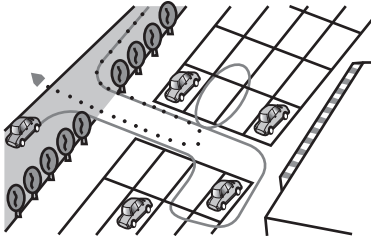
- Hvis trær eller andre hindringer blokkerer GPS-signalene i en lengre periode.



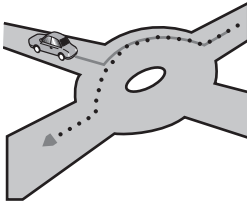
- Hvis du kjører svært sakte, eller med mye start og stopp, for eksempel ved trafikkork.



- Hvis du kjører inn på veien etter å ha kjørt rundt en stor parkeringsplass.



- Når du kjører rundt i en rundkjøring.



- Når du begynner å kjøre like etter at du har startet motoren.

## 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 trafikkskiltene når du kjører. Det kan også hende at det finnes trafikkreguleringer systemet ikke kjenner til.

- Den beregnede ruten er et eksempel på en rute til destinasjonen som er valgt av navigasjonssystemet med hensyn til typen gater eller trafikkreguleringer. Den er ikke nødvendigvis en optimal rute. (I noen tilfeller vil du kanskje ikke kunne angi de gatene du vil kjøre. Hvis du må kjøre en bestemt gate, angir du et etappemål for denne gaten.)
- Hvis destinasjonen er for langt unna, kan det forekomme tilfeller der ruten ikke kan angis. (Hvis du vil angi en lang rute over flere områder, må du angi etappemål langs veien.)
- Under stemmestyring annonseres svinger og kryss for motorveien. Noen av dem vil kanskje bli forsinket eller ikke bli annonsert hvis du passerer svinger, kryss og andre veiledningspunkter raskt etter hverandre.
- Det kan hende at veiledningen dirigerer deg vekk fra en motorvei og deretter tilbake igjen.
- I noen tilfeller kan ruten kreve at du kjører i motsatt retning av din aktuelle retning. I slike tilfeller får du beskjed om å snu. Dette må skje på en trygg måte og i overensstemmelse med de gjeldende trafikkreglene.
- I noen tilfeller kan en rute starte på motsatt side av en jernbanestrekning eller elv i forhold til din aktuelle posisjon. Hvis dette skjer, må du kjøre mot destinasjonen en stund og deretter forsøke å beregne ruten på nytt.
- Hvis det er en trafikkork lengre fremme, kan det hende det ikke foreslås en omkjøring hvis det er bedre å velge ruten med trafikkorken enn å bruke omkjøringen.
- Det kan forekomme tilfeller der startpunkt, etappemålet og destinasjonspunktet ikke er på den uthevede ruten.
- Antall rundkjøringsutganger som vises i skjermbildet, kan være forskjellig fra det virkelige antall veier.

### Utheving av rute

- Når ruten er angitt, vises er uthevet med skarp farge på kartet.
- De umiddelbare omgivelsene til startpunkt og destinasjonen utheves kanskje ikke, og det samme gjelder for

områder med meget komplisert veisystem. Som resultat kan ruten se ut som om den er beskåret på displayet, men stemmestyringen vil fortsette.

## Funksjon for å automatisk lage ny rute

- Hvis du avviker fra den angitte ruten, vil systemet omberegne ruten fra dette punktet slik at du fremdeles er på vei til destinasjonen.
- Det kan hende funksjonen ikke fungerer under bestemte forhold.

## Håndtere og vedlikeholde plater

Enkelte grunnleggende forholdsregler er nødvendige ved håndtering av plater.

### Innebygd stasjon og vedlikehold

- Bruk kun vanlige, fullstendig sirkelformede plater. Ikke bruk plater med andre former.



- Ikke bruk plater som er sprukket, opprisset, vridd eller på annen måte skadet. Disse kan skade den innebygde stasjonen.
- Ikke berør plateoverflaten på innspillingssiden.
- Oppbevar plater i etuiene når de ikke er i bruk.
- Unngå å oppbevare plater på steder med meget høy temperatur, inkludert direkte solskinn.
- Fest ikke merkelapper på og skriv ikke på platenes overflater, og la det ikke komme kjemikalier på dem.
- Hvis du skal rengjøre en plate, tørker du av den fra sentrum og utover med en myk klut.



- Kondens kan midlertidig påvirke den innebygde stasjonen ytelse. La den

tilpasse seg høyere temperaturer i cirka én time. Tørk også av eventuelle fuktige plater med en myk klut.

- Det kan hende plater ikke kan spille av på grunn av plateegenskaper, plateformat, innspilt program, avspillingsmiljø, lagringsforhold og så videre.
- Humpete veier kan forstyrre avspillingen av plater.
- Les forholdsreglene for platene før du bruker dem.

### Omgivelsesforhold ved avspilling av plater

- Ved svært høye temperaturer vil en temperatursperre beskytte dette produktet ved å automatisk slå det av.
- Selv om produktet har en utforming som gir varsom håndtering av plater, kan det oppstå små skraper på plateoverflaten som ikke påvirker den aktuelle operasjonen, som et resultat av mekanisk slitasje, omgivelsesforhold eller håndtering av platen. Dette er ikke et tegn på at produktet fungerer feil. Betrakt det som normal slitasje.

## Plater som kan spilles

### DVD-Video og CD

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

#### DVD-Video



#### CD



- Kondens kan midlertidig påvirke den innebygde stasjonen ytelse. La den

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

## AVCHD-innspilte plater

Denne enheten er ikke kompatibel med plater spilt inn med AVCHD-formatet (Advanced Video Codec High Definition). Ikke bruk AVCHD-plater. Det er ikke sikkert platen kan støtes ut etter at den er satt inn.

## Spille DualDisc-plater

- DualDisc-plater er tosidige plater med en skrivbar CD for lyd på én side og en skrivbar DVD for video på den andre.
- Det er mulig å spille av DVD-siden med dette navigasjonssystemet. I og med at CD-siden av DualDisc-plater ikke er fysisk kompatibel med den generelle CD-standarden, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av med navigasjonssystemet.
- Hvis en DualDisc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen.
- Store riper kan føre til avspillingsproblemer med navigasjonssystemet. I noen tilfeller kan en DualDisc-plate kile seg fast i plateåpningen slik at den ikke støtes ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke DualDisc-plater med navigasjonssystemet.
- Kontakt produsenten for å få mer informasjon om DualDisc-plater.

## Dolby Digital

Denne produktet vil nedmikse Dolby Digital-signaler internt, og lyden vil sendes ut av stereoanlegget.

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



## DTS-lyd

DTS-lydformatet kan ikke sendes ut, så du må velge et lydspor som ikke bruker DTS-lydformatet.

DTS er et registrert varemerke for DTS, Inc.

## Detaljert informasjon om spillbare medier

### Kompatibilitet

#### **Felles merknader om platekompatibilitet**

- Det kan hende noen av funksjonene i dette produktet ikke er tilgjengelig for enkelte plater.
- Det garanteres ikke kompatibilitet med alle plattetyper.
- Det er ikke mulig å spille av DVD-ROM-/DVD-RAM-plater.
- Avspilling av plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys eller høy temperatur eller avhengig av lagringsforholdene i kjøretøyet.

#### **DVD-Video-plater**

- DVD-Video-plater som har inkompatible sonenumre, kan ikke spilles på denne DVD-stasjonen. Regionnummeret for spilleren finnes på produktets kabinett.

#### **DVD-R-/DVD-RW/DVD-R DL-plater (DL = Dual Layer)**

- Ikke avsluttede plater som er spilt inn med Video-formatet (Video-modus), kan ikke spilles av.
- Plater som er spilt inn med Video Recording-formatet (VR-modus), kan ikke spilles av.
- DVD-R DL-plater (Dual Layer) som er spilt inn med Layer Jump-innspilling, kan spilles av.
- Hvis du vil ha detaljert informasjon om innspillingsmodus, kan du ta kontakt med produsenten av mediet, opptakerne eller skriveprogramvaren.

#### **CD-R-/CD-RW-plater**

- Ikke avsluttede plater kan ikke spilles.
- Det kan være umulig å spille plater som er spilt inn på en CD-opptaker for musikk eller

på en PC, på grunn av striper og smuss på platen eller smuss eller fukt på innsiden av linsen til den innebygde stasjonen.

- Avspilling av plater spilt inn på en datamaskin kan være umulig avhengig av innspillingsenheten, skriveprogramvaren, deres innstillinger og andre miljøfaktorer.
- Pass på at du spiller inn i riktig format. (Hvis du vil ha flere detaljer, kan du ta kontakt med produsenten av mediet, optakerne eller skriveprogramvaren.)
- Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er spilt på en CD-R-/CD-RW-plate ikke kan vises med dette produktet (når det gjelder lyddata (CD-DA)).
- Les forholdsreglene som følger med CD-R-/CD-RW-platene før du bruker dem.

## Felles merknader om eksterne lagringsenheter (USB, SD)

- Ikke oppbevar den eksterne lagringsenheten (USB, SD) på steder med høye temperaturer.
- Avhengig av typen ekstern lagringsenhet (USB, SD) du bruker, kan det hende navigasjonssystemet ikke gjenkjenner lagringsenheten eller at filene ikke spilles av riktig.
- Tekstinformasjonen i enkelte lyd- og videofiler kan vises feil.
- Filutvidelse må brukes riktig.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du starter avspilling av lydfiler på en ekstern lagringsenhet (USB, SD) med komplekse mapphierarkier.
- Operasjonene kan variere avhengig av hvilken type ekstern lagringsenhet (USB, SD) du bruker.
- Det kan hende enkelte musikkfiler ikke kan spille av fra SD eller USB på grunn av filegenskaper, filformat, innspilt program, avspillingsmiljø, lagringsforhold og så videre.

## Kompatibilitet for USB-lagringsenheter

- Hvis du vil se detaljer om kompatibilitet for USB-lagringsenheter med dette navigasjonssystemet, kan du se "Tekniske data" på side 179.

Protokoll: bulk

- Du kan ikke koble til en USB-lagringsenhet til navigasjonssystemet via en USB-hub.
- Partisjonert USB-minne er ikke kompatibelt med navigasjonssystemet.
- Fest USB-lagringsenheten godt fast under kjøring. La ikke USB-lagringsenheten falle i gulvet slik at den kan bli fastklemt under bremse- eller gasspedalen.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
- Enkelte USB-lagringsenheter som er koblet til navigasjonssystemet, kan produsere støy i radioen.
- Ikke koble til andre enheter enn USB-minneenheter.

## Rekkefølgen av lydfilene i USB-minnet

For USB-minne er rekkefølgen forskjellig fra den i USB-minneenheter.

## SD-minnekort og SDHC-minnekort

- Hvis du vil se detaljer om kompatibilitet for SD-minnekort med dette navigasjonssystemet, kan du se "Tekniske data" på side 179.

## Retningslinjer for håndtering og annen informasjon

- Dette systemet er ikke kompatibelt med Multi Media Card (MMC).
- Opphavsrettbeskyttede filer kan ikke spilles.

## Merknader spesielt for DivX-filer

- Bare DivX-filer som er lastet fra nettstedet for DivX-partnere, er garantert riktig operasjon. Det er ikke sikkert uautoriserte DivX-filer fungerer riktig.
- DRM-leiefiler kan ikke brukes før avspillingen er startet.
- Navigasjonssystemet samsvarer med en DivX-filvisning på opptil 1590 minutter og 43 sekunder. Søkeoperasjoner utover denne tidsgrensen er forhindret.
- Avspilling av DivX VOD-filer krever at ID-koden for navigasjonssystemet oppgis til DivX VOD-leverandøren. Se "Vise DivX VOD-registreringskoden" på side 137 hvis du vil vite mer om ID-koden.
- Spiller alle versjoner av DivX-video (inkludert DivX 6) med standard avspilling av DivX-mediefiler.

- Flere detaljer om DivX finner du på følgende nettsted:  
<http://www.divx.com/>

### **DivX-tekstingsfiler**

- Tekstingsfiler i Srt-format med filtypen ".srt" kan brukes.
- Det kan brukes bare én tekstingsfil for hver DivX-fil. Flere tekstingsfiler kan ikke tilknyttes hverandre.
- Tekstingsfiler som har navn med samme tegnstreng som DivX-filen har før filtypen, tilordnes DivX-filen. Tegnstrengene før filtypen må være nøyaktig like. Hvis det er bare én DivX-fil og én tekstingsfil i en enkelt mappe, tilordnes imidlertid filene til hverandre selv om navnene ikke er like.
- Tekstingsfilen må være lagret i samme mappe som DivX-filen.
- Opptil 255 tekstingsfiler kan brukes. Hvis det er flere tekstingsfiler enn dette, gjenkjennes ikke disse.
- Navnet på tekstingsfilen kan ha opptil 64 tegn, inkludert filtypen. Hvis det brukes mer enn 64 tegn i filnavnet, er det ikke sikkert tekstingsfilen gjenkjennes.
- Tegnkoden for tekstingsfilen kan være i samsvar med ISO-8859-1. Bruk av andre tegn enn ISO-8859-1 kan føre til at tegnene vises feil.
- Tekstingen kan vises feil hvis de viste tegnene i tekstingsfilen inkluderer kontrollkode.
- For materialer som bruker høy overføringshastighet kan det hende teksten og videoen ikke er fullstendig synkronisert.
- Hvis det er programmert at flere tekster skal vises innen kort tid, for eksempel 0,1 sekund, er det ikke sikkert de vises til riktig tidspunkt.

## Tabell over mediekompatibilitet

### Generelt

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringseenhet	SD-minnekort
Filsystem	ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo og Joliet	ISO9660 nivå 1, ISO9660 nivå 2, Romeo, Joliet og UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Maksimalt antall mapper	700		300	
Maksimalt antall filer	999	3 500	2 500	
Filtyper som kan spilles	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, WMV, MPEG-4	
<b>Merknader:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimal avspillingstid for lydfil lagret på en ekstern lagringseenhet (USB, SD): 7,5 t (450 minutter)</li> </ul>				

### MP3-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringseenhet	SD-minnekort
Filtype	.mp3			
Bithastighet	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens	16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)	8 kHz til 48 kHz		
ID3-kode	ID3 Tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3	ID3 Tag ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4		
<b>Merknader:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver. 2.x av ID3 Tag blir prioritert når både ver. 1.x og ver. 2.x finnes.</li> <li>• Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende: MP3i (MP3 interaktiv), mp3 PRO, m3u-spilleliste</li> </ul>				

### WMA-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringseenhet	SD-minnekort
Filtype	.wma			
Bithastighet	5 kbps til 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens	8 kHz til 48 kHz			
<b>Merk:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice</li> </ul>				

## WAV-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringsenhet	SD-minnekort
Filtype			.wav	
Format			Lineær PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Samplingsfrekvens	WAV-filer på CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R DL kan ikke spilles.		LPCM: 16 kHz til 48 kHz IMA-ADPCM: 22.05 kHz og 44,1 kHz	
Kvantiseringsbiter			LPCM: 8 biter og 16 biter MS ADPCM: 4 biter	
<b>Merk:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Samplingsfrekvensen som vises i displayet, kan være avrundet.</li> </ul>				

## AAC-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringsenhet	SD-minnekort
Filtype	.m4a			
Bithastighet	8 kbps til 320 kbps (CBR)			
Samplingsfrekvens	8 kHz til 44,1 kHz		8 kHz til 48 kHz	
<b>Merknader:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigasjonssystemet spiller av AAC-filer kodet av iTunes.</li> </ul>				

## DivX-kompatibilitet

Media	CD-R/-RW	DVD-R/-RW/-R DL	USB-lagringsenhet	SD-minnekort
Filtype	.avi/.divx		DivX-filer på eksterne lagringsenheter (USB, SD) kan ikke spilles.	
Profil (DivX-versjon)	Home Theater ver. 3.11 / ver. 4.x / ver. 5.x / ver. 6.x			
Kompatibel lydkodek	MP3, Dolby Digital			
Bithastighet (MP3)	8 kbps til 320 kbps (CBR), VBR			
Samplingsfrekvens (MP3)	16 kHz til 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz for ettertrykk)			
Maksimal bildestørrelse	720 × 576 piksler.			
Maksimal filstørrelse	4 GB			
<b>Merknader:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med følgende:</li> <li>• DivX Ultra-format, DivX-filer uten videodata, DivX-filer kodet med LPCM (lineær PCM) lydkodek</li> <li>• Avhengig av sammensetningen av filinformasjonen, som antall lyddataflyter, kan det være en liten forsinkelse når avspilling av platen begynner.</li> <li>• Hvis en fil inneholder mer enn 4 GB, stopper avspillingen før slutten nås.</li> <li>• Enkelte spesialoperasjoner kan være forhindret på grunn av sammensetningen av DivX-filer.</li> <li>• Det kan hende filer med høye overføringshastigheter ikke spilles av riktig. Standard overføringshastighet er 4 Mbps for CD-plater og 10,08 Mbps for DVD-plater.</li> </ul>				

## Kompatibilitet for videofiler (USB, SD)

Filtype		.avi	.mp4, .m4v		.wmv
Format		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatibel videokodek		MPEG-4	MPEG-4	H.264	WMV
Kompatibel lydkodek		Lineær PCM (LPCM), IMA-ADPCM MP3	AAC	AAC	WMA
Anbefalte videospesifikasjoner	Bildestørrelse: QVGA (320 piksler x 240 piksler)	Bithastighet: 768 kbps Bildefrekvens: 30 bps	Bithastighet: 768 kbps Bildefrekvens: 30 bps	Bithastighet: 384 kbps Bildefrekvens: 30 bps	Bithastighet: 384 kbps Bildefrekvens: 30 bps
Maksimal bithastighet:	Bildestørrelse: WQVGA (400 piksler x 240 piksler)	Bithastighet: 2 Mbps Bildefrekvens: 30 bps	Bithastighet: 2 Mbps Bildefrekvens: 30 bps	Bithastighet: 1 Mbps Bildefrekvens: 30 bps	Bithastighet: 768 kbps Bildefrekvens: 30 bps
	Bildestørrelse: VGA (640 piksler x 480 piksler)	Bithastighet: 1 Mbps Bildefrekvens: 30 bps	Bithastighet: 1 Mbps Bildefrekvens: 30 bps	Bithastighet: 576 kbps Bildefrekvens: 30 bps	Bithastighet: 576 kbps Bildefrekvens: 30 bps
Maksimal filstørrelse		2 GB			
Maksimal avspillingstid		150 minutter			

### Felles merknader

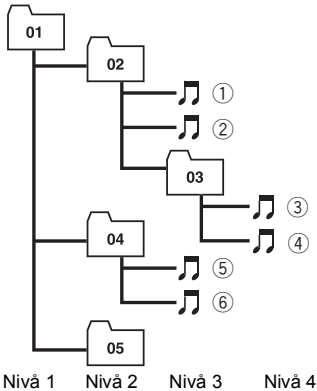
- Avhengig av programmet som brukes til å kode WMA-filer, kan navigasjonssystemet fungere feil.
- Avhengig av hvilken versjon av Windows Media™ Player som brukes til å kode WMA-filer, kan det hende at albumnavnet og annen tekst ikke vises riktig.
- Det kan oppstå en liten forsinkelse når du spiller av lydfiler som er kodet med billedata.
- Navigasjonssystemet er ikke kompatibelt med dataoverføring med pakkeskriving.
- Navigasjonssystemet kan gjenkjenne opptil 32 tegn fra det første tegnet, inkludert filtypen og mappenavnet. Avhengig av visningsområdet prøver navigasjonssystemet å vise dem med redusert skriftstørrelse. Antall tegn som kan vises, varierer imidlertid i henhold til bredden av hvert tegn og av visningsområdet.
- Mappevalgsekvensen eller andre operasjoner kan endres avhengig av kodingen eller skriveprogramvaren.
- Uavhengig av lengden av tomme biter mellom sangene på originalinnspillingen spilles plater med komprimert lyd av med en kort pause mellom melodiene.

## Eksempel på et hierarki

Figuren nedenfor viser et eksempel på lagstrukturen på en plate. Tallene på figuren viser rekkefølgen som mappenumrene tilordnes i og som de spilles av i.

📁 : Mappe

🎵 : Fil



### Merknader

- Dette produktet tilordner mappenumrene. Brukeren kan ikke tilordne mappenumre.
- Hvis det finnes en mappe som ikke inneholder noen spillbar fil, vil selve mappen vises i mappelisten, men du vil ikke kunne se eventuelle filer i mappen. (Det vises en tom liste.) Det hoppes også over disse mappene uten at mappenummeret vises.

## Bluetooth



Bluetooth er en radioforbindelsesteknologi med kort rekkevidde, som er utviklet som erstatning for kabler for mobiltelefoner, bærbare datamaskiner og andre enheter. Bluetooth bruker frekvensområdet 2,4 GHz og overfører tale og data med hastigheter på opptil 1 megabit per sekund. Bluetooth ble lansert i 1998 av en spesialinteressegruppe (SIG) som består av Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba og IBM, og utvikles for

øyeblikket av nesten 2000 selskaper over hele verden.

- **Bluetooth**<sup>®</sup>-ordmerket og -logoer er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og eventuell bruk av slike merker av Pioneer Corporation er under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører de respektive eierne.

## SD- og SDHC-logoen



SD-logoen er et varemerke.



SDHC-logoen er et varemerke.



microSD-logoen er et varemerke.



microSDHC-logoen er et varemerke.

## WMA/WMV



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

## DivX



DivX er et komprimeringsformat for digital video laget med DivX-videokodek fra DivX, Inc. Denne enheten kan spille DivX-videofiler innspilt på CD-R-/CD-RW-/CD-ROM- og DVD-R-/DVD-RW-/DVD-ROM-plater. Med samme terminologi som brukes på DVD-Video, kalles individuelle DivX-videofiler "titler". Når du gir navn til filer/titler på en CD-R-/CD-RW- eller DVD-R-/DVD-RW-plate før brenning, må du merke deg at de som standard blir spilt av i alfabetisk rekkefølge.

□ DivX® er et registrert varemerke for DivX, Inc. og brukes under lisens.

**OM DIVX-VIDEO:** DivX® er et digitalt videoformat opprettet av DivX, Inc. Dette er en offisiell DivX Certified-enhet som spiller DivX-video. Gå til [www.divx.com](http://www.divx.com) for å få mer informasjon og laste ned programvareverktøy for konvertering av filer til DivX-video.

**OM DIVX VOD (VIDEO-ON-DEMAND):** Denne DivX® Certified-enheten må registreres for å kunne spille DivX VOD-innhold (Video-on-Demand). Se under DivX VOD-delen i "Vise DivX VOD-registreringskoden" på side 137 om hvordan du genererer registreringskoden. Gå til [vod.divx.com](http://vod.divx.com) med denne koden for å fullføre registreringsprosessen og finne ut mer om DivX VOD.

→ Se "Vise DivX VOD-registreringskoden" på side 137 for detaljer.

## AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering som brukes med MPEG-2 og MPEG-4. Flere forskjellige programmer kan brukes til å kode AAC-filer, men filformatene og filtypene avhenger av programmet som brukes til kodingen. Denne enheten spiller av AAC-filer kodet av iTunes versjon 7,7.

## Detaljert informasjon om iPoder som kan kobles til

### ⚠ OBS!

- Pioneer tar ikke på seg noe ansvar for data som mistes fra en iPod, selv om dataene mistes mens navigasjonssystemet brukes.
- Ikke la iPoden ligge i direkte sollys over en lengre tidsperiode. Hvis enheten ligger for lenge i sterkt lys, kan høy temperatur føre til at iPoden slutter å virke.
- Ikke oppbevar iPoden på steder med høy temperatur.
- Fest iPoden godt fast under kjøring. La ikke iPoden falle i gulvet slik at den kan bli fastklemt under 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 tilfredsstillers 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 tilfredsstillers 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 179.
- Ikke bruk LCD-skjermen ved høyere eller lavere driftstemperatur enn det som er angitt, fordi det kan føre til at skjermen ikke virker normalt og at den skades.
- LCD-skjermen står utsatt til for å kunne sees så tydelig som mulig inne i bilen. Vær vennlig ikke å trykke hardt på displayet, da kan det bli ødelagt.
- Skyv ikke for hardt på LCD-skjermen, da det kan medføre riper i den.
- Ikke berør LCD-skjermen med annet enn fingrene når du bruker funksjonene på berøringspanelet. LCD-skjermen kan lett skrapes opp.

### LCD-skjerm (display med flytende krystaller)

- Hvis LCD-skjermen er nær en dyse for et klimaanlegg, må du sørge for at luft fra anlegget ikke blåser på den. Varme fra varmeanlegget kan forårsake sprekker i LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleanlegget kan gjøre at det danner seg fuktighet inne i navigasjonsenheten, 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.

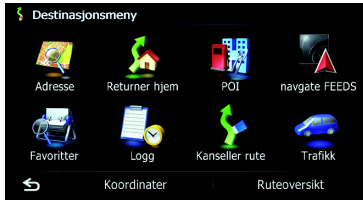
### Lysdiodebaklys (LED-baklys)

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 bildeetterlepet og reduserer bildekvaliteten. Bildekvaliteten forbedres når temperaturen øker.
- Levetiden for lysdiodebaklyset er mer enn 10 000 timer. Den kan imidlertid reduseres hvis skjermen brukes ved høye temperaturer.
- På slutten av lysdiodebaklysets levetid blir skjermen mattere og bildet blir ikke synlig lenger. Hvis det skjer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicesenter.

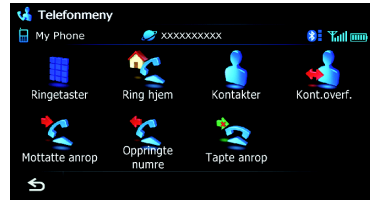
## Displayinformasjon

### Destinasjonsmeny



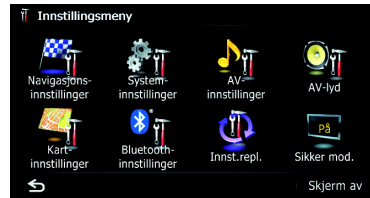
	Side
Adresse	29
Returner hjem	32
POI	
Bensinstasjon	33
Parkeringsområde	
Minibank	
Hotell eller motell	
Stav navnet	33
Nær meg	33
Nær destinasjon	34
Omkring tettsted	34
navigate FEEDS	35
Favoritter	34, 42
Logg	35, 45
Kanseller rute	41
Trafikk	46
Koordinater	35
Ruteoversikt	39

### Telefonmeny



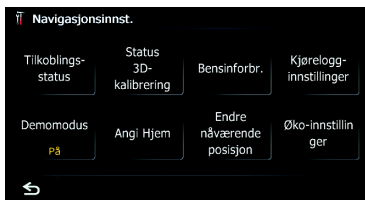
	Side
Ringetaster	55
Ring hjem	55
Kontakter	56
Kont.overf.	58
Mottatte anrop	56
Oppringte numre	56
Tapte anrop	56

### Innstillingsmeny



	Side
Navigasjonsinnstillinger	116
Systeminnstillinger	127
AV-innstillinger	134
AV-lyd	137
Kartinnstillinger	121
Bluetooth-innstillinger	59
Innst.repl.	141
Sikker mod.	141

## Navigasjonsinnst.-menyen



	Side
<b>Tilkoblingsstatus</b>	116
<b>Status 3D-kalibrering</b>	117
<b>Bensinforbr.</b>	118
<b>Kjørelogginnstillinger</b>	119
<b>Demomodus</b>	120
<b>Angi Hjem</b>	120
<b>Endre nåværende posisjon</b>	120
<b>Øko-innstillinger</b>	121

## Systeminnstillinger-menyen



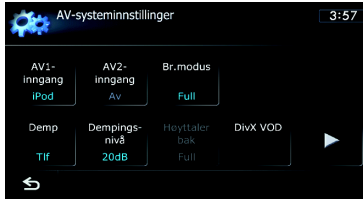
	Side
<b>Regionale innstillinger</b>	
<b>Programspråk, Talespråk</b>	128
<b>Tid</b>	128
<b>km/mile</b>	129
<b>Gjennomsnittshastighet</b>	129
<b>Volum</b>	129
<b>Velkomstbilde</b>	130
<b>Ryggekamera</b>	131
<b>Skjermkalibrering</b>	131
<b>Farge på belysning</b>	132
<b>Serviceinfo</b>	132
<b>Fabrikkinnstillinger</b>	148

## Kartinnstillinger-menyen



	Side
<b>Vist informasjon</b>	
<b>Nærbilde</b>	122
<b>Bykart</b>	122
<b>Bykartgrense</b>	122
<b>Vis fartsgrense</b>	122
<b>Vis trafikkhendelse</b>	123
<b>Bluetooth tilkoblet</b>	123
<b>Gjeldende gatenavn</b>	123
<b>Favorittikon</b>	123
<b>3D-landmerke</b>	123
<b>Vis manøver</b>	124
<b>Vis Økomåler</b>	124
<b>Valg av hurtigtilgang</b>	126
<b>Vis POI</b>	124
<b>Visningsmod.</b>	126
<b>Dag/natt-display</b>	126
<b>Veil. i AV-visning</b>	126
<b>Veifarge</b>	126

## AV-systeminnstillinger-menyen



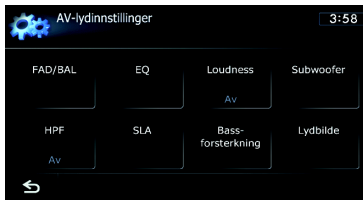
	Side
AV1-inngang	135
AV2-inngang	135
Br.modus	135
Demp	136
Dempingsnivå	136
Høytaler bak	135
DivX VOD	137
Automatisk PI	137
FM-trinn	137

## Bluetooth-innstillinger-menyen



	Side
Tilkobling	53
Registrering	50
Navn på enhet	59
Passord	59
Bluetooth på/av	60
Ekkokompensasjon	60
Preferanse autom svar	60
Avvis alle anrop	60
Tøm minne	60
Firmware oppdatering	61

## AV-lydinnstillinger-menyen



	Side
FAD/BAL (Balanse)	138
EQ	138
Loudness	139
Subwoofer	140
HPF	140
SLA	140
Bassforsterkning	140
Lydbilde	140

## Ordliste

### AAC

AAC er en forkortelse for Advanced Audio Coding og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering som brukes med MPEG-2 og MPEG-4.

### Høyde/bredde-forhold

Dette er forholdet mellom høyden og bredden på en TV-skjerm. Et vanlig display har et høyde/bredde-forhold på 4:3. Bredskjermdisplayer har et forhold på 16:9, som gir et større bilde med bedre tilstedeværelse og stemning.

### Bithastighet

Dette er overført datavolum i biter per sekund, eller forkortet bps. Jo høyere hastighet, desto mer informasjon er tilgjengelig for å reproducere lyden. Ved bruk av samme kodemetode (som f.eks. MP3), blir lyden bedre jo høyere bithastighet som brukes.

### Innebygd sensor

Den innbygde sensoren som setter systemet i stand til å beregne kjøretøyets posisjon.

### CD-DA

Dette brukes om en generell musikk-CD (kommersielt utgitt lyd-CD). I bruksanvisningen brukes dette ordet noen ganger for å skille mellom data-CD-plater (som inkluderer filer med komprimert lyd) og vanlige musikk-CD-plater.

### Kapittel

DVD-Video-titler deles inn i kapitler som nummereres på samme måte som kapitlene i en bok. I plater som har kapitler, kan du raskt finne en bestemt scene med funksjonen for kapitellsøk.

### Gjeldende sted

Kjøretøyet nåværende posisjon. Din gjeldende posisjon vises på kartet ved hjelp av en rød trekant.

### Destinasjon

Et sted som du velger som endepunkt for kjøreturen.

### DivX

DivX er en populær medieteknologi laget av DivX, Inc. DivX-mediefiler inneholder høyt komprimert video med høy visuell kvalitet som opprettholder en relativt liten filstørrelse. DivX-filer kan også inkludere avanserte mediefunksjoner som menyer, teksting og alternative lydspor. Mange DivX-mediefiler er tilgjengelig for nedlasting online, og du kan lage dine egne med personlig innhold ved hjelp av brukervennlige verktøy fra DivX.com.

### DivX Certified

DivX Certified-produkter er offisielt testet av utviklerne av DivX og kan garantert spille av alle versjoner av DivX-video, inkludert DivX 6.

### Favoritter

Et sted du ofte oppsøker (for eksempel arbeidsstedet ditt eller en slektnings adresse), som du kan registrere slik at det blir raskere å bruke når du angir en rute.

### GPS

Global Positioning System (globalt posisjoneringssystem). Et nettverk av satellitter som leverer navigasjonssignaler til mange forskjellige formål.

### 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.

### Hjemsted

Ditt registrerte hjemsted.

### ID3-kode

Dette er en metode for å bygge inn sporrelatert informasjon i en MP3-fil. Denne innebygde informasjonen kan være sportittelen, artistnavnet, albumtittelen, musikktypen, utgivelsesåret, kommentarer og andre data. Innholdet kan fritt redigeres ved hjelp av programvare for ID3 Tag-redigering. Selv om kodene (tags) er begrenset til et antall tegn, kan informasjonen vises mens sporet spilles av.

## ISO 9660-format

Dette er den internasjonale standarden for formatlogikken til DVD/CD-ROM-mapper og -filer. For ISO9660-formatet, er det forskrifter for følgende to nivåer:

- **Nivå 1:**  
Filnavnet er i 8.3-format (navnet består av opptil åtte tegn, store bokstaver på en halv byte i det engelske alfabetet, talltegn på en halv byte og understrek “\_”, og en filtypeangivelse på opptil tre av disse tegnene).
- **Nivå 2:**  
Filnavnet kan ha opptil 31 tegn (inkludert skilletegnet (.) og filtypen). Hver mappe inneholder mindre enn åtte hierarkier.
- **Utvidede formater**  
**Joliet:**  
Filnavn kan ha opptil 64 tegn.  
**Romeo:**  
Filnavnene kan ha opptil 128 tegn.

## JPEG

Forkortelse for Joint Photographic Experts Group, som er en internasjonal komprimeringsstandard for stillbilder.

## MP3

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3. Det er en lydkomprimeringsstandard fastsatt av en arbeidsgruppe (MPEG) i ISO (International Organization for Standardization). Med MP3 er det mulig å komprimere lyddata til 1/10 av størrelsen på en vanlig plate.

## MPEG

Forkortelse for Moving Pictures Experts Group, som er en internasjonal komprimeringsstandard for videobilder.

## Multivinkel

I vanlige TV-programmer overføres det, selv om flere kameraer brukes samtidig til å spille inn scener, bare bilder fra ett kamera om gangen til TVen. Noen DVD-plater inneholder scener som er tatt fra flere vinkler, slik at du kan velge hvilken vinkel du skal se scenen fra.

## Multilyd (flerspråklig tale)

Noen videoer har tatt opp tale på flere forskjellige språk eller spilt inn lyd på flere spor. Det kan for eksempel spilles inn tale på

opptil åtte språk på en enkelt DVD-Video-plate, slik at du selv kan velge språket du vil bruke.

## Multi-session (flere sesjoner)

Multi-session (flere sesjoner) er en innspillingsmetode som tillater at ekstra informasjon spilles inn senere. Når det spilles inn data på en CD-ROM, CD-R, CD-RW osv., behandles alle dataene fra begynnelsen til slutten som en enkelt enhet eller sesjon. Multi-session er en metode for å spille inn mer enn to sesjoner på én plate.

## Multiteksting

Det kan for eksempel spilles inn teksting på opptil 32 språk på en enkelt DVD-Video-plate, slik at du selv kan velge språket du vil bruke.

## Pakkeskriving

Dette er et generelt begrep for en metode for skriving av individuelle filer til en CD-R-plate osv. når det er nødvendig for en fil, akkurat som med filer på disketter eller harddisker.

## Tilgangssperring

Noen DVD-Video-plater med voldelige scener eller scener beregnet på voksne, har en tilgangssperring som hindrer at barn får se slike scener. Hvis du angir nivået for tilgangssperring på enheten, vil det ved avspilling av slike plater ikke være mulig å spille av scener som ikke passer for barn, eller slike scener hoppes over.

## Telefonbok

En adresseliste på brukerens telefon refereres samlet til som en “telefonbok”. Avhengig av mobiltelefonen kan telefonboken gis et navn som for eksempel “Kontakter”, “Forretningskort” eller noe annet.

## POI (Point Of Interest = interessant område)

Steder som er lagret i dataene, som for eksempel jernbanestasjoner, forretninger, restauranter og fornøylesparker.

## Sonenummer

DVD-spillere og DVD-plater inneholder sonenumre som angir hvilket område de ble kjøpt i. Avspilling av en DVD er ikke mulig hvis den ikke har det samme sonenummeret som DVD-spilleren.

## Ruteangivelse

Prosessen som utføres for å finne den ideelle ruten til et bestemt sted. Ruten angis automatisk av systemet så snart du angir en destinasjon.

## Angitt rute

Ruten markert av systemet til destinasjonen. Den er uthevet med skarp farge på kartet.

## Tittel

DVD-Video-plater har meget stor datakapasitet, noe som gjør at flere videoer kan spilles inn på en enkelt plate. Hvis en av platene for eksempel inneholder tre forskjellige videoer, deles de inn i tittel 1, tittel 2 og tittel 3. Dette gjør at du kan bruke funksjonen for tittelsøk samt andre funksjoner.

## Sporlogg

Navigasjonssystemet logger ruter du passerer hvis sporlogging er aktivert. En registrert rute kalles en "sporlogg". Det er praktisk når du vil kontrollere en rute som er tilbakelagt, eller hvis du kjører tilbake langs en komplisert rute.

## VBR

VBR er en forkortelse for Variable Bit Rate (variabel bithastighet). Vanligvis er CBR (Constant Bit Rate = konstant bithastighet) mer brukt. Men ved fleksibel justering av bithastigheten i henhold til behovene for lydkomprimering, er det mulig å oppnå komprimering som prioriterer lydkvalitet.

## Stemmeveiledning

Anvisninger som gis av en navigeringsstemme når du blir veiledet.

## Etappemål

Et sted som du velger å oppsøke før destinasjonen. En reise kan bygges opp av flere etappemål og destinasjonen.

## WMA

WMA er en forkortelse for Windows Media™ Audio, som er en lydkomprimeringsteknologi som er utviklet av Microsoft Corporation.

## Tekniske data

### Generelt

Nominell strømkilde ..... 14,4 V likestrøm  
(tillatt spenningsområde:  
12,0 V til 14,4 V likestrøm)

Jordingssystem ..... Negativ type

Maksimalt strømforbruk ..... 10,0 A

Mål (B x H x D):

AVIC-F20BT

DIN

Kabinett ..... 188 mm x 118 mm x 157 mm

Nese ..... 170 mm x 96 mm x 25 mm

D

Kabinett ..... 178 mm x 100 mm x 165 mm

Nese ..... 170 mm x 96 mm x 17 mm

AVIC-F920BT

DIN

Kabinett ..... 188 mm x 118 mm x 157 mm

Nese ..... 170 mm x 96 mm x 20 mm

D

Kabinett ..... 178 mm x 100 mm x 165 mm

Nese ..... 170 mm x 96 mm x 11 mm

AVIC-F9210BT

D

Kabinett ..... 178 mm x 100 mm x 155 mm

Nese ..... 220 mm x 133 mm x 21 mm

AVIC-F9220BT

D

Kabinett ..... 178 mm x 100 mm x 155 mm

Nese ..... 227 mm x 120 mm x 22 mm

Vekt:

AVIC-F20BT ..... 2,97 kg

AVIC-F920BT ..... 2,51 kg

AVIC-F9210BT ..... 2,24 kg

AVIC-F9220BT ..... 2,25 kg

NAND flashminne ..... 4 GB

### Navigasjon

GPS-mottaker:

System ..... L1, C/Acode GPS

SPS (Standard Positioning Service)

Mottakssystem ..... 30-kanals, flerkanals  
mottakssystem

Mottaksfrekvens ..... 1 575,42 MHz

Følsomhet ..... -140 dBm (typ)

Posisjonsoppdateringsfrekvens ..... Omtrent én  
gang per sekund

GPS-antenne:

Antenne ..... Flat mikrostripantenne/  
høyredreid sirkulær polarisasjon

Antennekabel ..... 3,55 m

Mål (B x H x D) ..... 33 mm x 15 mm x 36 mm  
 Vekt ..... 73,7 g

## Display

Skjermstørrelse / høyde/bredde-forhold:

AVIC-F20BT ..... 7 tommer bred / 16:9  
 AVIC-F920BT ..... 6,1 tommer bred / 16:9  
 AVIC-F9210BT ..... 6,1 tommer bred / 16:9  
 AVIC-F9220BT ..... 6,1 tommer bred / 16:9

Nyttbart displayområde:

AVIC-F20BT ..... 159 mm x 84 mm  
 AVIC-F920BT ..... 138 mm x 73 mm  
 AVIC-F9210BT ..... 138 mm x 73 mm  
 AVIC-F9220BT ..... 138 mm x 73 mm

Piksler ..... 384 000 (800 x 480)

Visningsmetode ..... TFT med aktiv matrise

Bakgrunnslys ..... LED

Fargesystem ..... PAL/NTSC-kompatibelt

Tolerabelt temperaturområde:

Strøm på ..... -10 °C til +60 °C  
 Strøm av ..... -20 °C til +80 °C

Innstilling av vinkel

AVIC-F20BT ..... 0° til 22°  
 AVIC-F920BT ..... 0°  
 AVIC-F9210BT ..... 0°  
 AVIC-F9220BT ..... 0°

## Lyd

Maks. utgangseffekt ..... 50 W x 4  
 50 W x 2 kan./4 Ω  
 + 70 W x 1 kan./2 Ω  
 (for subwoofer)

Kontinuerlig utgangseffekt ..... 22 W x 4  
 (50 Hz til 15 kHz,  
 5 %THD, 4 Ω belastning,  
 begge kanaler)

Belastningsimpedans ..... 4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for  
 1 kan.] tillatt)

Utgangsnivå (maks):

AVIC-F20BT ..... 4,0 V  
 AVIC-F920BT ..... 2,2 V  
 AVIC-F9210BT ..... 2,2 V  
 AVIC-F9220BT ..... 2,2 V

Utgangsnivå impedans:

AVIC-F20BT ..... 100 ohm  
 AVIC-F920BT ..... 1 kohm  
 AVIC-F9210BT ..... 1 kohm  
 AVIC-F9220BT ..... 1 kohm

Equalizer (7-bånds, grafisk equalizer):

Frekvens ..... 50 Hz/125 Hz/315 Hz/800 Hz/  
 2 kHz/5 kHz/12,5 kHz  
 Økning ..... ±12 dB

Loudnesskurve:

Lav ..... +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)

Middels ..... +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)  
 Høy ..... 11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)  
 (volum: -30 dB)

HPF:

Frekvens ..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz  
 Helling ..... -12 dB/okt.

Subwoofer:

Frekvens ..... 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz  
 Helling ..... -18 dB/okt.  
 Økning ..... -24/+6 dB  
 Fase ..... Normal/revers

Basheving:

Økning ..... 0 dB til +12 dB

## DVD-stasjon

System ..... DVD-Video, CD, MP3, WMA,  
 AAC, DivX system

Plater som kan brukes ..... DVD-Video, DVD-R(DL),  
 DVD-RW, CD-ROM,  
 CD-DA, CD-R/RW

Regionnummer ..... 2

Signalformat:

Samplingsfrekvens ..... 44,1 kHz/48 kHz/96 kHz  
 Antall kvantiseringsbiter ..... 16 biter/20 biter/  
 24 biter; lineær

Frekvensrespons ..... 5 Hz til 44 000 Hz  
 (med DVD, ved samplingsfrekvens på 96 kHz)

Signal/støy-forhold ..... 97 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk)  
 (CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A-nettverk))

Dynamisk område ..... 95 dB (1 kHz)  
 (CD: 94 dB (1 kHz))

Forvrengning ..... 0,008 % (1 kHz)

Utgangsnivå:

Video ..... 1,0 Vp-p / 75 Ω (±0,2 V)  
 Audio ..... 1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Antall kanaler ..... 2 (stereo)

MP3-dekodingsformat ..... MPEG-1 og 2 Audio Layer 3

WMA-dekodingsformat ..... Ver. 9.0 L3

AAC-dekodingsformat ..... MPEG-4 AAC  
 (bare kodet av iTunes): .m4a

DivX-dekodingsformat ..... Home Theater ver.3.11,  
 ver.4.X, ver.5.X, ver.6.X:  
 .avi, .divx

## USB

USB-standardspes. .... USB 2.0 High Speed

Maks. strømtilførsel ..... 500 mA

Filsystem ..... FAT16, FAT32

USB-klasse ..... Mass Storage Class

Dekodingsformat ..... MP3/WMA/AAC/WAVE  
 H.264/MPEG4/WMV

## SD (AVIC-F20BT)

SD-minnekort, SDHC-minnekort

Kompatibelt fysisk format .....	Versjon 2.00
Maks. kapasitet minne .....	16 GB
Filsystem .....	FAT16, FAT32
Dekodingsformat .....	MP3/WMA/AAC/WAVE/ H.264/MPEG4/WMV

## SD (AVIC-F920BT, AVIC-F9210BT og AVIC-F9220BT)

microSD-kort, microSDHC-kort

Kompatibelt fysisk format .....	Versjon 2.00
Maks. kapasitet minne .....	16 GB
Filsystem .....	FAT16, FAT32
Dekodingsformat .....	MP3/WMA/AAC/WAVE H.264/MPEG4/WMV

## Bluetooth

Versjon .....	Bluetooth 2.0+EDR
Utgangseffekt .....	+4 dBm maks. (effektklasse 2)

## FM-mottaker

Frekvensområde .....	87,5 MHz til 108,0 MHz
Nyttbar følsomhet .....	9 dBf (0,8 $\mu$ V / 75 $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)
Signal/støy-forhold .....	72 dB (IEC-A-nettverk)
Forvrengning .....	0,3 % (ved 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (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 .....	25 $\mu$ V (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold .....	62 dB (IEC-A-nettverk)

## LW-mottaker

Frekvensområde .....	153 kHz til 281 kHz
Nyttbar følsomhet .....	28 $\mu$ V (S/N: 20 dB)
Signal/støy-forhold .....	62 dB (IEC-A-nettverk)

## RDS-TMC-mottaker

Nominell strømkilde .....	13,8 V likestrøm (tillatt spenningsområde: 10,0 V til 14,5 V likestrøm)
Jordingssystem .....	Negativ type
Maksimalt strømforbruk .....	60 mA
Mål (B 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**