



BRUKERHÅNDBOK



AVN726EE

In-Car Audio Visual Navigation



R·D·S

USB

WMA

MP3



Vi setter pris på at du kjøpte denne mottakeren.
Vennligst les gjennom denne håndboken for riktig bruk.
Vi anbefaler at du etter å ha lest brukerhåndboken
oppbevarer denne håndboken på en sikker plass for
fremtidig referanse.

FUJITSU TEN

Symbolene som beskrives nedenfor finner du i denne instruksjonshåndboken, samt på selve innretningen for å sikre riktig og sikker bruk og unngå skader på personer eller eiendom. Vær sikker på at du forstår betydningen av disse symbolene før du leser resten av denne håndboken.

Forholdsregler for bruk

De følgende symbolene vil komme forut for informasjon som er nyttig for å forebygge skade på hovedenheten, samt for å sikre problemfri drift.

ADVARSEL

Dette skiltet indikerer en situasjon der feil håndtering ved å ikke ta hensyn til skiltet kan føre til døden eller alvorlig personskade.

FORSIKTIG

Dette skiltet indikerer en situasjon der feil håndtering ved å ikke ta hensyn til skiltet kan føre til personskade eller kun skade på eiendom.

VIKTIG

Følg dette rådet for å forhindre feilfunksjoner eller skade på hovedenheten.

Utfør den indikerte handlingen i tilfelle feilfunksjon.

OBS

Nyttig informasjon for problemfri drift av hovedenheten.

KONTROLLER

Fakta som må huskes på ved betjening av hovedenheten.

- Vennligst les alle materialer, slik som håndbøker og garantier, som medfølger produktet. ECLIPSE vil ikke være ansvarlig for utilfredsstillende produktytelse på grunn av at disse instruksjonene ikke ble fulgt.
- Endringer på produktspesifikasjonene kan føre til forskjeller mellom innholdet i denne brukerhåndboken og produktets funksjoner.

FORSIKTIG

Det er en mulighet for at berøringsbryterne ikke fungerer korrekt hvis kondens har utviklet seg på innsiden av disse. I et slikt tilfelle må ikke disse bryterne brukes før kondensen er borte.

Før bruk

1. Sikkerhetsregler.....	14
2. Vise dette dokumentet.	19
3. Om denne mottakeren.....	20
Kontrollnavn og operasjoner	20
Panelknapper	20
Berøringsbryter.....	21
Om betjening med berøringsbrytere	21
Slå strømmen PÅ eller AV	22
Slå på strømmen	22
Slå av lyden.....	22
Sette inn/ta ut en disk	23
Sette inn disk.....	23
Ta ut en disk.....	24
Justere displayvinkelen	25
Om åpningen for “SD-minnekort”	26
Om modi for denne mottakeren	27
Starte hver modus	28
Navigasjonsskjerm	28
Lydoperasjonsskjerm	28
Om skjermdisplay.....	28
Bruksbetingelser for denne mottakeren	29
4. Innstillinger for hovedenheten	30
Kamerainnstilling	30
Innstilling av veiledningstone	31
Innstilling av fargemønster.....	31
Innstilling av knappebelysning	32
Innstilling av navigasjonsstemmeeffekt.....	33
Innstilling av VTR-inngang	33
Skjermjustering og -innstilling.....	34
Justering av bildekvalitet på skjermdisplay	34
Bytte mellom nattbilde og dagbilde.	35
Skjule skjermen	35
Justering av bildekvalitet	35

Lysstyrke	35
Fargebalanse (gjelder kun for videoskjermen)	35
Fargetetthet (gjelder kun for videoskjermen)	35
Innstilling av ESN (Eclipse Security Network)	36
Innstillingsskjermdisplay for ESN	36
Betjening av ESN-sikkerhet	37
Låse opp ESN-sikkerhetslåsen	37
Kansellere ESN-sikkerheten	38
Stille inn visningen til en sikkerhetsindikator	38

5. Bluetooth handsfiredrift

Bruk av Bluetooth handsfree	39
Handsfree skjermdisplay	39
Registrere en mobiltelefon	39
Registrere fra en mobiltelefon	40
Registrere ved å søke etter en mobiltelefon på denne mottakeren.	40
Slette registreringen av mobiltelefon	41
Tilkoble en mobiltelefon	42
Kansellere en mobiltelefontilkobling	42
Foreta et anrop	43
Tast inn telefonnummeret for å foreta anropet.	43
Ringe fra anropshistorikken	43
Ringe fra telefonboken	44
Motta et anrop	45
Avslutte en samtale (avvise en samtale)	45
Justere volumet på ringetonen	45
Justere talevolumet	45
Handsfree-innstillinger	46
Innstillinger for Auto Answer	46
Innstillinger for Ringtone	46
Innstillinger for Auto Connect	46
Innstilling av PIN-kode	47

Komme i gang

1. Om GPS-navigasjon	48
Før bruk av GPS-navigasjonen	48
Enkel modus og avansert modus	48
Vise navigasjonsskjerm	48
Skjermbrytere og andre operasjoner	48

Bruk

1. Navigasjonsoversikt	50
Navigasjonsmeny	50
Skjerm for innstilling av navigasjonsdetaljer	50
Innstillingsmeny	50
Hurtigmeny	52
Rutemeny	53
Forvaltningsmeny	53
Brukerdataforvaltning	54
Kartskjerminnstillinger	54
Ruteplanleggingsalternativ	55
Veityper som brukes til ruteplanlegging:	56
Ruteberegningsmetoder:	56
Navigasjonsinnstillinger	57
Regionale innstillinger	57
Innstillinger for klokkeslett og tidszoner	58
Varslingsinnstilling	58
Menyinnstillinger	59
Banelogginnstillinger	59
TMC-innstillinger	60
Innstilling for sikkerhetsmodus	60
Trippinformasjonsskjerm	60
Trippdatamaskinskjerm	63
Skjermjustering og -innstilling	63
Dagskjerm og nattskjerm	63
Skjermfarge i tunneler	63
Voluminnstillinger	64
Kartvisning	64
Aktuell plasseringsvisning	64
Markørmeny	66
Posisjonsmeny	68
Kontrollere informasjonen for nærområdet	68
Kartmenyoperasjoner	69
Kartskjermstatusinformasjon og skjule operasjon	71
Bruke markøren (ved valgt posisjon)	76
Aktuell plass- og rutesporing	76
Returnerer til vanlig kartskjerm	77
Posisjonsbestemmelse (markør)	77
Vise opprinnelig posisjon i markørmenyen	78

Bytte til ønsket skala	78
Aktivere smart zoom	78
Fininnstille Smart Zoom	78
Kjørebanevisning.....	79
Bruke logger	79
Registrere den kjørte banen (opprette en banelogg)	80
Simulere en banelogg på kartet	80
Endre fargen på en banelogg	81
Lagre rute.....	81
Laste lagret rute	82
Kartskjerm	82
Om veier.....	86
3D-gjenstandstyper	86
Forvalte fasilitetsinformasjon	86
Programvisning	88
Ruteredigering.....	89
Ruteinformasjonsskjerm	89
Fasilitetsinformasjon, lagring og revidering	91
Lagre POler.....	91
Forvalte POler.....	91
Forvalte lagrede søkekriterier	91
Bruke tastaturskjermen	92

Navigasjonsveiledning

1. Navigasjonsveiledning.....	93
Målinnstilling.....	93
Stille inn fra kartrulling	93
Stille inn etter adresse	94
Taste inn adresse.....	94
Skrive inn adresser for repeterende husnummertildeling	95
Taste inn adresse uten å kjenne distriktet eller forstaden	96
Velge fra kryss.....	97
Velge fra bysenter	98
Velge fra postnummer	99
Taste inn hurtigadresse.....	100
Innstilling fra favoritter	100
Innstilling fra fasilitetsinformasjon.....	100
Velge fra fasilitetsinformasjon	100
Velg fra lagret fasilitetsinformasjonssøkekriterier.....	102

Stille inn fra historikk	102
Stille inn fra koordinater	102
Søkemeny	103
Vis rute (i overensstemmelse med skjermen)	103
Trafikk	103
Rutesøk og avansert søk	104
Opprette flere mål (legge til mellompunkter)	104
Opprette flere mål (legge til nytt mål)	105
Sletter et mellompunkt fra ruten	106
Omvei-meny	106
Om målhistorikk	106
Forvalte historikk	106
Slette målhistorikk	106
Slette den aktive ruten	106
Forvalte lagrede ruter	107
Forvalte banelogger	107
Demonstrasjon (demo)	108
Vise en rutedemonstrasjon	108
2. Lagre plasseringer	109
Forvalte favoritter	109
3. Dette gjør du når	110
Om GPS satellittkvalitet og status	110
Om hastighetsadvarsler	111
Om veisikkerhetskameraer	111
Lagre veisikkerhetskameraer	111
Kameraadvarsel	112
Typer veisikkerhetskamera	112
Retninger på veisikkerhetskamera	113

Ekstrafunksjoner

1. Operasjoner for ryggespeilkamera	114
Bildetaking med ryggekameraet	115
Når kameraet er stilt på AUTO	115
Når kameraet er stilt på MANUAL	115

Dette gjør du når...

1. Visning av tilkoblingsstatusinformasjon	117
Visning av tilkoblingsstatusinformasjon	117
2. Nøyaktighet og feil.....	118
Om målingsnøyaktighet	118
Om GPS satellittkvalitet og status	118
Om feil i aktuell plasseringsvisning	119
Om korrigering av kjøretøyets posisjonsdeteksjon med kartsamsvar	119
Om nøyaktighet på aktuell posisjonsvisning og ruteveiledning	119
Om vei- og plass-navn-data.....	121
Om ruteveiledning	121

Komme i gang

1. Før bruk	123
Om disker	125

Bruk

1. Bytte lydkilde	128
Bytte lydkilde	128
Visning av lydoperasjonsskjerm.....	128
Stoppe lydmodus	128
2. Kildeoperasjonsskjerm	129
3. Volumjustering	131
Hovedvolumjustering.....	131
4. Justere lydkvaliteten	132
Visning av lydinnstillings skjerm.....	132
Justere lydbalanse	132
Sub-Woofer-innstillinger	133
Innstilling av subwoofernivået	133

Bytte fasen	134
Stiller inn lavt passfilter	134
Stille inn lydstyrke	134
Stille inn kildevolumkontroll	135
Justere lyd kvaliteten	136
Justere lyd kvaliteten	136
Lagre lyd kvaliteten	136
Bruk en forhåndsinnstilt lyd kvaliteten	137
5. Skjerminnstillinger	138
Bytte mellom skjermmodi	138

Andre operasjoner

1. Om fjernkontroll	139
Fjernkontrolloperasjoner	139
Forholdsregler for bruk	139
Om rengjøring	139
Fjernkontroll	139
Skifte batterier	140

Lydoperasjoner

1. Bruke radioen	141
Bruke radioen	141
Lytte på radioen	141
Still inn en ønsket stasjon	141
Manuell innstilling	141
Automatisk innstilling	142
Velge fra forhåndsinnstilt bryter	142
Velge et radiobånd	142
Lagre en stasjon i minnet	142
Manuell lagring	142
Automatisk lagring	143
Vise tekstinformasjonen	144
Betjene RDS (Radio Data system)	144
Innstilling av AF (Alternative Frequency)	145

REG (Regionale) innstillinger	145
Innstilling av TP (Traffic Program)/TA (Traffic Announcement) for å motta trafikkinformasjon	146
Mottak av trafikkinformasjon.....	146
Mottak av trafikkinformasjon når TP er stilt PÅ	146
Mottak av trafikkinformasjon når både TP og TA er stilt PÅ.....	147
[When the AUDIO SOURCE is FM radio] (Når lydkilden er FM-radio).....	147
Når lydkilden er ikke er FM-radio	147
EON (Enhanced Other Network)-system	147
Mottak av nødsendinger	147
Innstilling for lydveiledningsvolum	147
Stille inn PTY (programtype)	148
2. Bruke CD-spillere	149
Bruke CD-spillere	149
Lytte på en CD	149
Velg spor som skal avspilles.....	149
Hurtig fremover/bakover.....	150
Finne ønsket spor.....	150
Gjenta samme spor	150
Spille av i tilfeldig rekkefølge	150
3. Bruke MP3/WMA-spiller	151
Bruke MP3/WMA-spiller	151
Spille MP3/WMA-fil	151
Velge ønsket mappe.....	152
Velge fra en mappeliste.....	152
Velg fra linkede mapper	153
Velge en ønsket musikkfil.....	153
Velge fra filnavnbryter	153
Velg fra linkede filer.....	154
Hurtig fremover/bakover.....	154
Finne en ønsket musikkfil.....	154
Gjenta en musikkfil.....	155
Spille av i tilfeldig rekkefølge	155
Om MP3/WMA	156
Om MP3 filstandarder som kan spilles.....	156

Om WMA filstandarder som kan spilles	156
Om ID3/WMA tags	157
Støttede medietyper	157
Om diskformater	157
Om filnavn	158
Multisesjoner	159
Om avspilling av MP3/WMA	159
Om MP3/WMA avspillingstidvisning	159
Opprette og avspille MP3/WMA-filer	159
Nedlasting fra MP3/WMA musikknettsider på Internett	159
Omdanne en musikk-CD til MP3/WMA-filer	160
Skrive MP3/WMA-filer på en CD-R/RW-plate	160
Avspilling av CD-R/RW	160
4. Bruke USB musikkfilspilleren	161
Bruke USB musikkfilspilleren	161
Avspille USB-musikkfiler	161
Velge ønsket mappe	162
Velge fra en mappeliste	162
Velg fra linkede mapper	162
Velge en ønsket musikkfil	163
Velge fra filnavnbryter	163
Velg fra linkede filer	163
Hurtig fremover/bakover	164
Finne en ønsket musikkfil	164
Gjenta en musikkfil	164
Tilfeldig avspilling av musikkfiler	165
Om USB-innretninger	165
Om USB-minnestandarder som kan spilles	165
Støttede MP3 filstandarder	165
ID3-merker	165
Format på USB-minnet	166

Visuelle operasjoner

1. Før bruk av DVD-spilleren.....	167
Fordeler ved Digital Versatile Disc (DVD)	167
Multilydfunksjon.....	167
Multivinkelfunksjon	167
Displayfunksjoner for teksting	167
Disker.....	168
Typer diskere som kan spilles	168
Regionskode for diskere som kan spilles	168
Merke som finnes på disken.....	169
Diskkonfigurasjon	169
Produkter som er utstyrt med Macrovision	170
Driftsflyt.....	170
2. Bruke DVD-spilleren	171
Bruke DVD-spilleren.....	171
Se en DVD-video.....	171
Videooperasjoner	172
Spille av en video	172
Hurtig fremover/bakover.....	172
Gå hurtig fremover eller bakover ved bruk av panelbryter	172
Gå hurtig fremover eller bakover ved bruk av berøringsbrytere.....	172
Sette en video på pause.....	172
Stoppe en video	173
Diskmenyoperasjoner	173
Finne ønsket video	173
Finne etter kapittel.....	173
Finne med tittelnummer.....	174
Finne etter kapittelnummer.....	174
Endre berøringsbryterdisplay	175
Skjule berøringsbryter	175
Flytte berøringsbryterdisplay	175
Endre skjermvisning og lydmodus.....	176
Endre vinkelen.....	176
Endre språk på teksting.....	176
Endre lydpråk	177
Bytte DVD-innstillingsvisning	178

DVD-spillerinnstilling	179
Spesifisere lydpråk	180
Oppgi koden	180
Spesifisere språk på teksting	181
Oppgi koden	181
Spesifisere menyspråket	182
Oppgi koden	182
Stille visningen for multivinkelmerket	183
Spesifisere foreldrekontrollnivået	183
Bytte videoutgang	184
Språkkodeliste	185
3. Bruke VTR	186
Bruke VTR	186
Spille VTR	186
Endre VTR-innstillings skjermen	187
4. Bruke DivX-spillere	188
Bruke DivX-spillere	188
Avspille DivX	189
Videoperasjoner	189
Hurtig fremover/bakover	189
Sette en video på pause	189
Velg mappe som skal vises	190
Velge fra en mappeliste	190
Velg fra kontinuerlig mappe	190
Velg fil som skal vises	190
Velge fra filnavnbryter	190
Velg fra linkede filer	191
Hurtig fremover/bakover	191
Gjenta en videofil	191
Spille av i tilfeldig rekkefølge	192
Endre språk på teksting	192
Endre lydpråk	193
Vise DivX VOD-kode	194
Forsiktig-visning ved avspilling av VOD-leiefil	195
Bytte videoutgang	195
Om DivX	196

Slik betjenes bærbare lydinnretninger

1. Bruke iPod[®]-spilleren.....	197
Bruke iPod-spilleren.....	197
Lytte til iPod.....	197
Hurtig fremover/bakover.....	198
Velge en ønsket musikk- eller videofil.....	198
Finne en ønsket musikkfil.....	198
Vise listen over avspillinger.....	199
Innstilling til iPod videomodus.....	200
Velg videofil som skal vises fra listen.....	200
Sette på pause.....	201
Repetisjon av den samme musikkfilen.....	201
Tilfeldig avspilling av musikkfiler.....	202
Lytte vilkårlig fra listen som spilles.....	202
Lytte til et album vilkårlig.....	202
Lytte til alle musikkfiler vilkårlig.....	203
2. Bruke Bluetooth Audio.....	204
Bruke Bluetooth Audio.....	204
Registrering av mobile innretninger.....	204
Registrering fra den mobile innretningen.....	204
Registrere ved å søke etter en mobil innretning på denne mottakeren.....	205
Tilkobling av den mobile innretningen.....	207
Kansellere en mobil innretningstilkobling.....	207
Lytte til mobile innretningen.....	208
Stopp avspillingen.....	208
Velge ønsket musikk.....	209
Hurtig fremover/bakover.....	209
Gjenta samme spor.....	209
Spille av i tilfeldig rekkefølge.....	209

Andre

1. Om rattbryterne.....	210
Manuell innstilling av rattbryterfunksjonene.....	210
Kompatibilitet med rattbryterne.....	212

Referanse

1. Nødvendig informasjon.....	214
Hvis følgende meldinger vises.....	214
Når du tror det finnes en feilfunksjon.....	216
2. Ordliste	218
3. Spesifikasjoner	219

Sikkerhetsregler

ADVARSEL

- Dette systemet skal ikke modifiseres for noen annen bruk enn slik som spesifisert i dette dokumentet. Det skal dessuten ikke avvikes fra de installasjonsprosedyrene som er beskrevet her. Eclipse skal ikke holdes ansvarlig for skader som omfatter, men som ikke er begrenset til, alvorlig personskade, døden eller skade på eiendom som følger av installasjoner som gjør det mulig med utilsiktet betjening.
- Hovedenheten krever en 12 V DC strømforsyning. Hovedenheten skal ikke installeres i noe kjøretøy som ikke har et 12 V strømsystem med jordtilkoblet negativ side. Enhver annen installasjonsbruk enn den tilsluttede kan forårsake alvorlig skade på hovedenheten, samt elektrisk sjokk eller personlig skade.
- Denne hovedenheten skal aldri installeres der den vil forstyrre sikker drift av kjøretøyet.
- Blokker aldri førerens sikt. Hovedenheten skal ikke installeres der den kan forstyrre betjeningen av bremsene, styringen eller noen sikkerhetssystemer, slik som sikkerhetsbelter og kollisjonsputer.
- Før det drillles hull i kjøretøyet for installering, må du bekrefte plasseringene på rør, tanker, elektrisk kabling og andre systemer og komponenter i kjøretøyet for å unngå at det ikke oppstår noen forstyrrelse eller kontakt. I tillegg må du også ta rustforebyggende og lekkasjeforebyggende tiltak i området som drillles. Ellers kan det føre til brann eller elektrisk sjokk.
- Ved installering av hovedenheten, ikke fjern eller endre eksisterende festeinnretninger på kjøretøyet, inkludert mutre, bolter, skruer, klemmer og monteringer. Eksisterende kabling på kjøretøyet, inkludert elektriske jordinger og reimer, skal aldri løsnes, flyttes eller endres. Endring av eksisterende kjøretøyskomponenter kan gjøre kjøretøyet utrygt å betjene.
- Før installasjon skal den negative (-) batteriterminalen fjernes for å forhindre elektriske sjokk, elektrisk overslag, branner og skade på kjøretøyets kabling og hovedenheten du installerer.
- Sikre kablingen med ikke-strømførende tape eller plastforbindelser, slik at kablene ikke forstyrrer kjøretøyets betjening, inkludert bremspedalen, girspaken og styringen. Plasser kablene slik at de ikke vil gnis mot, skures eller skades av bevegelige kjøretøyskomponenter, inkludert elektriske seter.
- For å unngå skade på hovedenheten og kjøretøyet, inkludert brann, skal det aldri forsynes strøm til en installert hovedenhet på en måte som vil overbelaste kapasiteten på en eksisterende kjøretøyskrets. La aldri en strømledning eller -kobling være uisolert. Installer alltid medfølgende sikringer, kretsbytere og releer.
- Kollisjonsputer er en avgjørende del av et sikkerhetssystem. Installer aldri hovedenheten på en måte som vil endre kablingen til kollisjonsputene eller forstyrre kollisjonsputeutløsningen. Kollisjonsputene må fungere riktig i tilfelle en ulykke.
- Når installeringen er fullført, skal alle kjøretøyets elektriske systemer kontrolleres for å sikre at de virker riktig, inkludert lys, horn, bremselys og nødblind.
- For din egen beskyttelse skal du aldri bruke en elektrisk drill uten å bruke sikkerhetsbriller. Avfall eller ødelagte drillbiter kan forårsake alvorlige øyeskader, inkludert blindhet.
- Bruk elektrisk tape til å isolere endene på alle kabler, selv om de ikke brukes. Riktig isolering forhindrer lysbuer, sjokk og brann.
- Noen innretninger krever bruk av batterier. Installer aldri hovedenheten på steder der små barn har tilgang til batterier. Hvis et batteri svelges, søk umiddelbar legehjelp.
- Når kjøretøyet er i bevegelse, skal du aldri ta øynene av veien for å foreta justeringer på hovedenheten. For å unngå ulykker skal du holde øynene på veien. Ikke mist konsentrasjonen på kjøringen når du bruker eller foretar justeringer på hovedenheten.

- Føreren skal ikke se på skjermen ved kjøring. Hvis du gjør dette, kan det føre til en ulykke.
- Ikke plasser fremmedlegemer i innsettingsåpningen for disk eller iPod/USB-inngangsterminalen. Dette kan føre til brann eller elektrisk sjokk.
- Ikke demonter eller endre denne hovedenheten. Hvis du gjør dette, kan det føre til en ulykke, brann eller elektrisk sjokk.
- Ikke la vann eller fremmedlegemer komme inn i de indre delene av denne hovedenheten. Hvis du gjør dette, kan det føre til røyk, brann eller elektrisk sjokk.
- Skal ikke brukes når hovedenheten ikke fungerer riktig (skjermen er ikke tent, eller det kommer ingen lyd). Hvis du gjør dette, kan det føre til en ulykke, brann eller elektrisk sjokk.
- Skift alltid ut sikringer med sikringer som har identisk kapasitet og egenskaper. Bruk aldri en sikring som har høyere kapasitet enn den opprinnelige sikringen. Hvis det brukes feil sikringstype, kan dette føre til brann eller alvorlig skade.
- Hvis fremmedlegemer eller vann kommer inn i hovedenheten, kan det komme ut røyk eller en merkelig lukt. Hvis dette skjer, stopp bruken av hovedenheten umiddelbart, og ta kontakt med forhandleren. Hvis du fortsetter å bruke hovedenheten under disse betingelsene, kan det føre til ulykker, brann eller elektrisk sjokk.
- Føreren skal ikke skifte disk eller iPod/USB-minne under ved kjøring. Hvis du gjør dette, kan det føre til en ulykke. Du må først stoppe eller parkere bilen på et trygt sted, og deretter kan du gå videre med å fjerne eller sette inn en disk og/eller en iPod/USB-enhet.
- Plastposer og emballasje kan forårsake kvelning og død. Oppbevar disse gjenstandene utilgjengelig for spedbarn og barn. Plasser aldri poser eller emballasje over noen persons hode eller munn.
- Se til å parkere kjøretøyet på et trygt sted, og aktiver parkeringsbremsen før du ser på DVD eller video. Av sikkerhetsmessige årsaker vil kun lyden på DVDer eller videoer være aktivert når kjøretøyet er i bevegelse.

Sikkerhetsregler

FORSIKTIG

- Kabling og installering av denne hovedenheten krever ekspertise og erfaring. Profesjonell installasjon anbefales. Forhør deg med forhandleren din eller en profesjonell installasjonsekspert. Feil kabling kan skade hovedenheten eller forstyrre sikker drift av kjøretøyet.
- Bruk kun spesifiserte tilbehørsdeler. Bruk av andre deler kan forårsake skade på hovedenheten og medføre at deler løsner eller faller av eller flyr av hovedenheten.
- Ikke installer hovedenheten på steder der den kan bli utsatt for duggkondens (rundt klimanleggets slange osv.) eller på steder der den kan komme i kontakt med vann, høye fuktighetsnivåer, støv eller oljet røyk. Hvis vann, fuktighet, støv eller oljet røyk kommer inn i denne hovedenheten, kan det føre til røykutvikling, branner eller feilfunksjoner.
- Skal ikke installeres på steder som er utsatt for direkte sollys eller der den kan treffes direkte av varm luft fra varmeapparatet. Dette kan øke den indre temperaturen på denne hovedenheten, noe som kan føre til branner og feilfunksjoner.
- Ikke forhindre luftstrømningen til varmeutslippet eller lufteåpningene på denne hovedenheten. Hvis luftstrømmen forhindres, vil dette føre til at innsiden av hovedenhetens overoppheves, slik at det kan føre til branner.
- Tilkoble som spesifisert i installasjonsanvisningen. Hvis tilkoblingen ikke er riktig, kan det føre til branner eller ulykker.
- Installer kablingen på en slik måte at kabler ikke vil klemmes av bevegelige deler, slik som f.eks. seteskinner og skrudeler i kjøretøyets karosseri. Ulykker, branner og sjokk kan være resultatet ved frakobling og elektriske kortslutninger.
- Installer kablingen på en måte at kablene ikke kommer i berøring med metalldele. Kablingen kan skades ved berøring av metalldele, noe som fører til brann og sjokk.
- Unngå all kontakt med varme overflater ved kabling av hovedenheten. Høye temperaturer kan skade kabling, forårsake kortslutninger, elektriske overslag og branner.
- Når plasseringen av installasjonen endres for denne hovedenheten, vennligst forhør deg med forhandleren der du kjøpte den av sikkerhetsmessige årsaker. Ekspertise er nødvendig ved fjerning og installering.
- Hold volumet på et fornuftig nivå, slik at du kan høre lydene utenfra kjøretøyet, inkludert varsellyder, stemmer og sirener. Hvis du ikke gjør dette, kan det oppstå en ulykke.
- Vær forsiktig, slik at hendene og fingrene dine ikke klemmes når du justerer hellingsvinkelen eller lukker displayet. Dette kan føre til skader.
- Ikke plasser hendene eller fingrene dine i innsetningsåpningen for disketter eller iPod/USB-inngangsterminalen.
Dette kan føre til skader.
- Ikke berør varme deler av hovedenheten. Dette kan føre til brann.
- Volumet skal stilles til et moderat nivå for å unngå hørselskade når hovedenheten slås på.
- Ikke bruk når lyden som avgis er forvrenget.
- Denne hovedenheten bruker usynlig laserlys. Ikke demonter eller endre denne hovedenheten. Hvis det oppstår problemer, ta kontakt med forhandleren der du kjøpte hovedenheten. Endring på denne hovedenheten kan føre til eksponering overfor laserstråling (som kan skade synet), eller føre til en ulykke, brann eller elektriske sjokk.

- Hvis hovedenheten faller ned eller frontpanelet skades, slå av strømmen til hovedenheten og ta kontakt med forhandleren. Hvis enheten brukes i denne tilstanden, kan det føre til branner eller elektrisk sjokk.
- Et "LASERPRODUKT KLASSE 1"-merke er festet oppå denne enheten.



- I overensstemmelse med det europeiske direktivet 2002/96/EC (= WEEE, vedrørende avfallshåndtering av elektrisk og elektronisk utstyr), må dette produktet, som er merket med en søppelkasse med et kryss over, ikke kastes sammen med husholdningsavfall i EUs medlemsstater.

WEEE: Waste Electrical and Electronic Equipment

Ved avhending av dette produktet i en EU-medlemsstat, skal det bortskaffes på riktig måte ifølge lovene i dette landet, for eksempel ved å returnere det til distributøren.

WEEE har potensielle virkninger på miljøet og menneskelig helse som en følge av tilstedeværelsen av farlige stoffer. Du kan hjelpe til med å eliminere disse virkningene og forbedre gjenbruk/resirkulering/andre former for gjenbruk gjennom ditt samarbeid.



Sikkerhetsregler

VIKTIG

- Når det er mye vibrasjon - for eksempel ved kjøring på dårlig vei - kan hovedenheten bli ubrukelig, idet den ikke er i stand til å lese data fra disken.
 - Ved kalde temperaturer kan det samle seg kondens på linsen for avlesing av CDer og DVDer, umiddelbart etter å ha slått PÅ varmeapparatet. Vent i omtrent 1 time for å la kondensen fordampe, slik at enheten kan fungere som normalt.
Ta kontakt med butikken der du kjøpte enheten hvis normal drift ikke gjenopprettes etter flere timer.
 - Hvis denne mottakeren brukes umiddelbart etter kjøp eller etter den er oppbevart frakoblet fra kjøretøyets batteri, kan det hende at den aktuelle plasseringen ikke vises nøyaktig. Vent en kort stund, og GPS-posisjoneringen vil korrigere vist posisjon.
 - Denne innretningen er et presisjonsteknikkstyr, og informasjonen som du tar opp på den etter kjøp kan gå tapt som følge av statisk elektrisitet, elektrisk støy, vibrasjon og andre påvirkninger. Det anbefales at du oppbevarer et separat arkiv med informasjonen du lagrer i hovedenheten.
 - Merk at følgende hendelser ikke er dekket av garantien.
 - ① Korrupsjon eller tap av data som lagres i hovedenheten ved kjøperen, som følge av svikt eller ukorrekt bruk av hovedenheten, eller alle tilknyttede problemer, eller på grunn av virkningene av elektrisk støy eller andre påvirkninger.
 - ② Korrupsjon eller tap av data som lagres i hovedenheten ved kjøperen som følge av kjøperens eller en tredjeparts feilbruk av hovedenheten.
 - ③ Korrupsjon eller tap av data som lagres i hovedenheten ved kjøperen som følge av svikt/ reparasjon av hovedenheten.
- * Vennligst merk at du ved å installere eller bruke hovedenheten anses som å ha godtatt punktene ovenfor.

Vise dette dokumentet.

Avsnittets tittel

En tittel er tildelt hvert avsnitt.

Elementets tittel

Et tall og en tittel er tildelt hvert element.

Operasjonens tittel

En tittel er tildelt hver operasjon

Tittel på detaljert operasjon

En tittel er tildelt hver detaljerte operasjon.

Fremgangsmåte for operasjonen

Beskriver operasjonen. Fortsett med operasjonen etter nummerrekkefølgen.

Operasjonsskjerm

En skjerm som viser operasjonen vil bli vist.

● Slik betjenes bærbar lydinnretninger


Bruke Bluetooth Audio

Bruke Bluetooth Audio

En Bluetooth-kompatibel bærbar audiospiller ("bærbar innretning" heretter) kan brukes som kilde for denne enheten ved bruk av Bluetooth wireless kommunikasjonsteknologi.

For å bruke en Bluetooth-støttet mobil innretning med denne innretningen, er det nødvendig å utføre Bluetooth-registrering og -tilkoblingsinnstillinger.

- Den Bluetooth-støttede mobile innretningen som skal tilkobles må være en mobil innretning som støtter den relevante Bluetooth-spesifikasjonen. For Bluetooth-spesifikasjonen som er støttet av denne mottakeren, se spesifikasjonen . (Se side 221)
- Bluetooth er en trådløs teknologi for korte avstander for sammenkobling av mobiltelefoner, datamaskiner og andre slike innretninger.

 **Bluetooth®**

Bluetooth® er et registrert varemerke som tilhører Bluetooth SIG, Inc.

OBS!

- Denne enheten kan brukes med Bluetooth-kompatible mobile innretninger.
- Se brukerhåndboken for den mobile innretningen om drift av Bluetooth.
- Tilkoblingsstatusen kan bli dårlig og driften med denne enheten er kanskje svak mulig for Bluetooth-audio avhengig av omgivelsesmiljøet.

Registrering av mobile innretninger


Registrere en mobil innretning på denne mottakeren. Mobile innretninger kan registreres på to måter, fra den mobile innretningen eller ved å søke etter den mobile innretningen på denne mottakeren. Lun en mobil innretning kan registreres til denne enheten.

VIKTIG

Ikke utfør registreringsdrift av den mobile innretningen mens du kjører. Utfør registreringsoperasjonen etter at du har stoppet kjøretøyet på et trygt sted.

Registrering fra den mobile innretningen

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Berør **Bluetooth Audio**.



204

KONTROLLER

I dette dokumentet beskrives hovedenheten generelt sett ved bruk av skjermene som vises når de ekstra innretningene tilkobles.

Navigasjon beskrives for det meste ved bruk av nord - oppover 1 skjerm.

Om bryterdisplay.

Når en panelknapp skal trykkes, vises navn på knapper som **NAVI** (**AV** , **▲** osv.).

Når en berøringsbryter skal trykkes, vises navn på bryterne som **○○○** eller **[○○○]**.

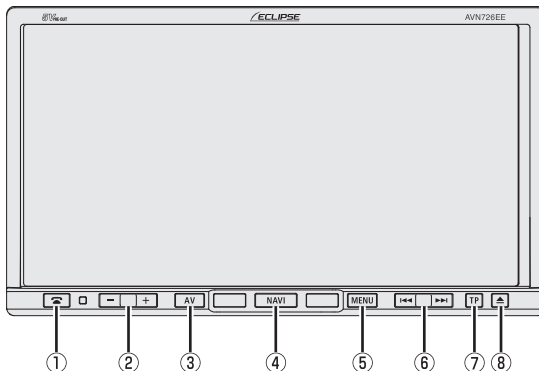
Om denne mottakeren

Kontrollnavn og operasjoner

Du kan betjene denne mottakeren ved å trykke på knappene (panelknappene) eller ved å berøre bryterne som vises på skjermen (berøringsbrytere).

■ Panelknapper

Trykk på hver panelknapp for å bruke den.



①	Telefonknapp	Trykk for å ringe med telefonen.
②	VOL-knapp	Trykk for å justere volumet på lyden.
③	AV-knapp	Trykk for å vise lydoperasjonsskjermene. Trykk for å justere skjermbildekvaliteten eller lysstyrken på skjermen. (Trykk i 1 sekund eller mer)
④	NAVI-knapp	Trykk for å vise navigasjonsmenyskjermen.
⑤	MENU-knapp	Trykk for å vise menyskjermen (audio/info).
⑥	TUNE/TRACK-knapp	For radiomodus: Trykk for å velge stasjon manuelt. Trykk for å velge stasjon automatisk. (Trykk i 1 sekund eller mer) For CD-, MP3/WMA-, USB- og iPod-modus: For å velge et spor eller en musikkfil. For å spole hurtig fremover eller tilbake i et spor eller en musikkfil. (Trykk i 1 sekund eller mer) For DVD-, DivX- og iPod-videomodus: Trykk for å velge videoer eller kapitler. For å spole hurtig fremover eller tilbake i videoer og kapitler. (Trykk i 1 sekund eller mer)
⑦	TP-knapp	Trykk kort for å bytte TP- eller TA-modus. Trykk for å koble ut lyden (trykk i 1 sekund eller mer).
	OPEN/TILT-knapp	Trykk for å åpne displayet eller justere vinkelen på skjermen.

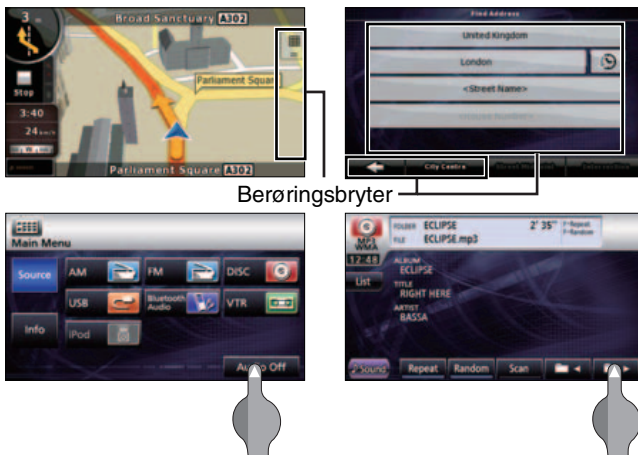
■ Berøringsbryter

Berør bryterne på skjermen for å betjene dem.

⚠ VIKTIG

Berør berøringsbryterne med fingeren din.

Hvis du betjener berøringsbrytere med spissen på harde gjenstander, slik som kulepenn eller mekaniske blyanter, kan skade skjermen.



Om betjening med berøringsbrytere

- Fortsett å berøre berøringsbryteren inntil et "pip" høres som reaksjon. (Når veiledningstonen er stilt PÅ.)
- For å beskytte skjermen, berør berøringsbryteren lett med fingeren din.
- Hvis det ikke gis noen reaksjon fra bryteren, fjern fingeren din fra skjermen og berør den på nytt.
- Deaktiverte berøringsbrytere har en nedtonet farge.
- Når bryterfunksjonen er aktivert, vil bryterne ha en sterkere farge igjen.

Om denne mottakeren

Slå strømmen PÅ eller AV

Ved tenning slås denne mottakere automatisk på og viser navigasjonsskjermen*. Når motoren slås av, slås denne mottakeren av.

* Navigasjonsskjermen viser din aktuelle plassering. Lydbetjeningskjermen viser skjermen for lyd-kilden som spilte ved siste bruk.

■ Slå på strømmen

Caution-skjermen vises automatisk. Etter at du har valgt et språk, berør [I Agree] for å vise navigasjonsskjermen.



■ Slå av lyden

- Berør **Audio Off** på menyskjermen (Hvis du befinner deg på navigasjonsskjermen, bytt til menyskjermen for å gjøre dette.)

📖 OBS!

- Slå av strømmen for lydanlegget når navigasjonsskjermen vises, bytt først til kildeskjermen,
- Når strømmen for lydanlegget slås av, berør kilden du ønsker å bytte til på kildeskjermen. For detaljer, se "Bytte lydkilde" på side 128.
- Du kan ikke slå av strømmen til navigasjonen.

Sette inn/ta ut en disk


Sett inn en CD i stasjonsåpningen når du vil lytte til musikk. Og når du vil se en film, sett inn en DVD i åpningen.

Sette inn disk

VIKTIG

Denne mottakeren kan spille 8 cm CDer og 8 cm DVDer. For å unngå diskproblemer, sett inn en disk uten å bruke en adapter.

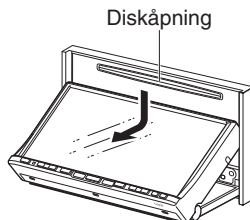
FORSIKTIG

- Det kan hende at du ikke er i stand til å åpne eller lukke displayet når girspaken står på P i en bil med automatisk girkasse eller 1/3/5 eller Ⓟ i en bil med manuell girkasse, eller en flaske eller en lignende gjenstand er plassert i koppholderen. For å åpne eller lukke displayet på en sikker måte, still girspaken til N (bil med automatisk girkasse) eller til nøytral posisjon (bil med manuell girkasse) på forhånd, eller tøm koppholderen. Se til at bilen ikke er i bevegelse ved å aktivere parkeringsbremsen og trække ned fotbremsen tilstrekkelig for å forhindre ødeleggelse eller skade.
- Ikke plasser en kopp eller boks på displayet når displayet er åpent. Dette kan i så fall skade displayet.
- Når en disk lastes, ikke trykk på **CLOSE** eller .

1 Trykk på .

2 Berør **DISC**.

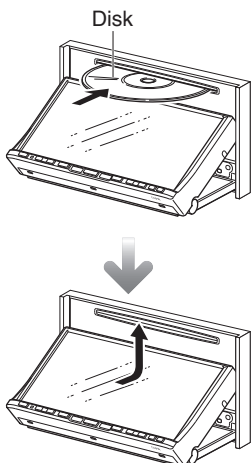
- Displayet vil åpnes for å avdekke innsettsåpningen.




Om denne mottakeren

3 Sett inn en disk i åpningen.

- Displayet vil lukkes automatisk når disken settes inn.
- Hold en DVD eller CD riktig (ved å sette inn fingeren i hullet i midten og holde diskens kant med en annen finger), vend diskens etikett oppover, og sett disken inn i åpningen.
- Når du setter en DVD inn i åpningen, vil filmen avspilles i DVD-modus.
- Når du setter en CD inn i åpningen, vil musikken avspilles eller MP3/WMA-avspillingen vil begynne.



OBS!

Trykk på  i et sekund eller mer for å åpne displayet.

■ Ta ut en disk

VIKTIG

- Når du tar ut en disk, bruk følgende bemerkninger.

Bil med automatisk girkasse (AT):

Det er vanskelig å ta ut en disk med girspaken i P-posisjonen, skift den til N-posisjonen. (Hvis bilen har en girspake på søylen, skift til P- eller N-posisjon.)

Bil med manuell girkasse (MT):

Det er vanskelig å ta ut disken når girspaken er i "1.", "3.", "5." eller "R"-posisjon, skift den til nøytral stilling.

- Se til at du IKKE lukker displayet når den utstøtte disken fortsatt er i åpningen. Hvis denne forholdsregelen ikke overholdes, kan denne mottakeren eller disken ripes opp.
- Ikke forsøk å lukke frontpanelet for hånd. Dette kan i så fall skade displayet.
- Ikke plasser en kopper, bokser eller andre gjenstander på displayet når det er åpent. Dette kan i så fall skade displayet.
- Tørk av og rengjør displayet umiddelbart hvis juice eller noen annen væske søles på det. Hvis et ikke rengjøres, kan displayet skades.
- For å beskytte displayet mot varme og støv, hold displayet lukket unntatt når du legger inn eller tar ut en disk.


1 Trykk på .

2 Berør **DISC**.

- Disken vil støtes ut automatisk.



3 Etter at du har fjernet disken, berør **CLOSE**.

- Trykk på  for å lukke displayet.

Justere displayvinkelen

Når skjermen skinner på grunn av utendørs sollys, kan du justere vinkelen på displayet.


FORSIKTIG

Ved justering av vinkelen, se til at du ikke klemmer fingrene dine. Ellers kan du skade deg selv, eller displayet kan svikte.


VIKTIG

- Ikke sett inn en disk når displayet er skråstilt. Hvis denne forholdsregelen ikke overholdes, kan denne mottakeren eller disken ripes opp.
- Ved justering av displayvinkelen, bruk følgende merknader.

Bil med automatisk girkasse (AT):

Juster displayvinkelen slik at det ikke står i veien ved skift av AT-spaken stillingen P  eller N. (Hvis girspaken brukes, ikke skråstill displayet.)

Bil med manuell girkasse (MT):

Juster displayvinkelen slik at det ikke står i veien ved skift av MT-spaken til stillingen 1/3/5 eller . (Hvis girspaken brukes, ikke skråstill displayet.)

Om denne mottakeren

1 Trykk på .

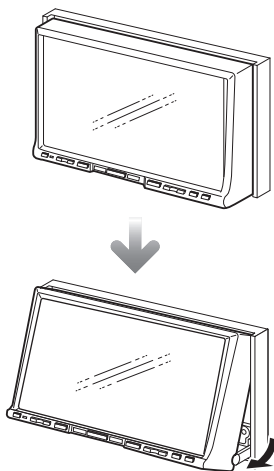
2 Berør  eller  av vinkeljusteringen.


●  :

Hver berøring returnerer displayet fra skråstilt tilstand med 1 trinn (5°). (Maksimalt 7 trinn, 35°)

●  :

Hver berøring skråstiller displayet med 1 trinn (5°). (Maksimalt 7 trinn, 35°)



3 Etter at du har justert vinkelen, trykk på .

 **OBS!**

- Du kan åpne displayet selv når det er skråstilt. Når du lukker displayet, går det tilbake til forhåndsinnstilt vinkel.
- Hvis du skråstiller displayet og vrir tenningsnøkkelen AV, vil displayet gå tilbake til oppreist posisjon. Men når du vrir tenningsnøkkelen til ACC- eller ON-posisjon, går displayet tilbake til forhåndsinnstilt vinkel.

Om åpningen for "SD-minnekort"

- Åpningen for "SD-minnekort" på denne enheten brukes for kartoppdatering.
- Når alle våre kartoppdateringstjenester er stilt inn, vil vi annonsere dette på hjemmesiden vår.

 **OBS!**



SD Logo er et varemerke.

Om modi for denne mottakeren

Hovedmodiene til denne mottakeren er **MENU**, **Navigasjon** og **Lyd**.



	Modus	Hovedfunksjoner
1	Navigasjon (trykk på NAVI)	<ul style="list-style-type: none"> ● Vise navigasjonsmenyskjerm ● Stille inn mål, veiledning
2	Lyd (trykk på AV)	<ul style="list-style-type: none"> ● Motta AM/FM-radio ● CD-, MP3/WMA-spilleroperasjoner ● Bluetooth audiospilleroperasjoner ● DVD/DivX-spilleroperasjoner ● Vise VTR-video ● iPod-operasjoner ● Justering av bildekvalitet
3	Hovedmeny (trykk på MENU)	<ul style="list-style-type: none"> ● Viser audiomeny Endre lydkilde ● Viser informasjonsmeny ESN-innstilling Bryterinnstilling for styremodus Innstilling av ryggspeilkamera

* Noen av disse funksjonene kan ikke brukes under kjøring.

Om denne mottakeren

Starte hver modus

Trykk på de følgende bryterne for å bytte mellom skjermene.

■ Navigasjonsskjerm

Trykk på NAVI.



■ Lydoperasjonsskjerm

Trykk på AV.

(ved bruk som CD-spiller)*1.



(OFF-skjerm)*2



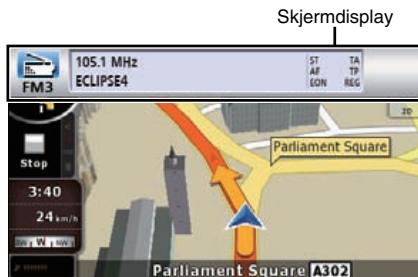
*1 Viser når audiofunksjonen er i drift. For audiooperasjoner, se "Bytte lydkilde" på side 128.

*2 Viser når audiofunksjonen er AV.

■ Om skjermdisplay

Hvis DISK er lastet eller USB eller iPod er tilkoblet mens navigasjonsskjermen vises, vil skjermdisplayet vises.

Etter en kort tid, forsvinner skjermdisplayet automatisk.



📖 OBS!

Hvis iPod er frakoblet, vises en skjerm som korresponderer med lydtilførselen for den foregående modusen.

Bruksbetingelser for denne mottakeren

Du kan eller kan ikke bruke denne mottakeren i følgende tilstander (tenningsnøkkelposisjoner).

○: Driftsdyktig; ×: Ikke driftsdyktig

Funksjon	Motorbryter				Display åpent
	Slås AV	ACC	PA, kjøretøyet i ro ^{*1}	PA, kjøretøyet i bevegelse	
Navigasjon/ innstillinger og informasjon	×	○	○	Når kjøretøyet er i bevegelse, blir noen funksjoner lenger operative av sikkerhetsmessige grunner ^{*2} .	×
Lydfunksjon	×	○	○	Når kjøretøyet er i bevegelse, blir noen funksjoner lenger operative av sikkerhetsmessige grunner.	×
Videofunksjon	×	○	○	Når kjøretøyet er i bevegelse, blir noen funksjoner lenger operative av sikkerhetsmessige grunner ^{*3} .	×
Sette inn og ta ut en DISK og "SD-minnekort"/ displayvinkeljustering	Etter å ha slått AV motoren, kan displayet lukkes.	○	○	○	Displayvinkel kan ikke justeres.

*1 Når parkeringsbremsen er på.

*2 Når sikkerhetsmodus er stilt til på.

*3 Video ikke vist.

OBS!

Deaktiverte brytere tones ned i fargen og er ikke operative. Betjening av en bryter som ikke er operativ når kjøretøyet er i bevegelse kan føre til at det vises en melding om at operasjonen ikke er tillatt.

Innstillinger for hovedenheten

I tillegg til innstillinger for navigasjon og lydoperasjoner kan følgende innstillinger gjøres.

- Innstilling av ryggespeilkamera (Se side 30)
- Innstilling av veiledningstone (Se side 31)
- Innstilling av fargemønster (Se side 31)
- Innstilling av knappebelysning (Se side 32)
- Innstilling av navigasjonsstemmeeffekt (Se side 33)
- Innstilling av VTR-inngang (Se side 33)
- Innstilling av styring fjern (Se side 210)
- Skjermjustering og -innstilling (Se side 34)
- Innstilling av ESN (Eclipse Security Network) (Se side 36)

Kamerainnstilling

Still kameraet til AUTO eller MANUELL driftsmodus.

AUTO er for å skifte til kamerabildet når reversgiret velges. MANUAL er for å skifte til kamerabildet når **Camera Screen** berøres.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Info**.



3 Berør **Setting**.



4 Berør **Auto** eller **Manual**.

- Ved fullføring, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



Innstilling av veiledningstone

Du kan stille inn "pipelyden" som høres når du trykker inn panelknappene og berører berøringsbryterne.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Info**.



3 Berør **Setting**.



4 Berør enten **On** eller **Off** (lydutkobling) for å stille inn veiledningstone.

- Ved fullføring, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



OBS!

Veiledningens tone mates ut fra alle høyttalere.

Innstilling av fargemønster

Du kan stille inn fargemønsteret på skjermene.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Info**.



Innstillinger for hovedenheten

3 Berør **Setting**.



4 Berør **1**, **2**, **3**, **4** eller **5** for å stille inn fargemønsteret.

- Ved fullføring, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



Innstilling av knappebelysning

Du kan stille inn knappebelysningen.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Info**.



3 Berør **Setting**.



4 Berør **Blue** eller **Red**.

- Ved fullføring, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



Innstilling av navigasjonsstemmeeffekt

Velg høyre eller venstre navigasjonstalekanal.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Info**.



3 Berør **Setting**.



4 Berør **Front L** eller **Front R**.

- Ved fullføring, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



Innstilling av VTR-inngang

Stille inn videosignal.

Auto velger automatisk NTSC eller PAL.

1 Trykk på **MENU**.

Innstillinger for hovedenheten

2 Berør **Info**.



3 Berør **Setting**.



4 Berør **Auto**, **NTSC** eller **PAL**.

- Ved fullføring, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



Skjermjustering og -innstilling

For å gjøre det lettere å vise skjermen, bytt mellom dag og natt basert på om lysene (sidelys, baklys, nummerskiltlys) er på eller av.

I noen kjøretøy er denne mottakeren kanskje ikke i stand til å oppdage om lysene er på eller av. I dette tilfellet bytter du manuelt mellom dag og natt.

■ Justering av bildekvalitet på skjermdisplay

KONTROLLER

Justeringsskjermen for bildekvalitet kan åpnes fra navigasjonsskjermen, lydoperasjonsskjermen eller videoskjermen.

1 Trykk på **AV** i minst 1 sekund.

2 Ved fullføring av justeringen, berør **Done**.

- For justeringer, se "Justering av bildekvalitet" på side 35.
- Når det ikke utføres noen operasjoner på omtrent 20 sekunder, velger denne mottakeren automatisk en innstilling og går tilbake til foregående skjerm.



- For navigasjonsskjermen og lydskjermen.



- For videoskjermen.

■ Bytte mellom nattbilde og dagbilde.

1 Når et nattbilde er vist, berør **Day**.

- På hver berøring bytter visningen mellom nattbildet og dagbildet.

📖 OBS!

Når strømmen slås på, lyser panelknappene kontinuerlig.

■ Skjule skjermen

1 Berør **Off** på justeringskjermen for bildekvalitet.

- For å bringe tilbake skjermen, trykk på **NAVI** eller **MENU**.

■ Justering av bildekvalitet

Du kan justere dagbildet og nattbildet uavhengig.



- For navigasjonsskjermen og lydskjermen.



- For videoskjermen.

Lysstyrke

1 For å øke lysstyrken, berør **+**. For å senke, berør **-**.

- Den opprinnelige innstillingen for når lysene slås av, er maksimumsverdien (lyseste tilstand).

Fargebalanse (gjelder kun for videoskjermen)

1 For å styrke grønn, berør **G**. For å styrke rød, berør **R**.

Fargetetthet (gjelder kun for videoskjermen)

1 For å gjøre fargen mørkere, berør **+**. For å gjøre lysere, berør **-**.

Innstillinger for hovedenheten

Innstilling av ESN (Eclipse Security Network)

Denne mottakeren har en innebygget ESN (ECLIPSE Security Network)-funksjon. ESN er et sikkerhetssystem som gjør at navigasjons- og audio-funksjoner ikke er operative når batteriterminalen frakobles og tilkoblet på nytt.

Du kan få sikkerhetsindikatoren til å blinke når sikkerhetssystemet er i drift.



INDIKATOR

For å bruke ESN, registrer en musikk-CD som en hoved-CD i denne mottakeren.

KONTROLLER

- Blinkingen på sikkerhetsindikatoren virker for å skremme folk fra tyveri.
- En DVD eller MP3/WMA-disk kan ikke registreres som hoved-CD.
- Ved innstilling av sikkerheten på denne mottakeren, registrer en musikk-CD. Se til at du lagrer den registrerte CD-musikken på et trygt sted.
- Ved innstilling av sikkerheten, slås lyden AV.

Innstillings-skjermdisplay for ESN

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Info**.



3 Berør **ESN**.

- Innstillings-skjermen for ESN vises.



■ Betjening av ESN-sikkerhet

Når ESN-sikkerheten er i betjening, blir navigasjons- og lydfunksjonene til denne mottakeren ikke lenger operative når den frakobles og deretter tilkobles til batteriterminalen på kjøretøyet på nytt.

1 Gå til innstillingsskjermen for ESN, sett inn en musikk-CD i diskinnføringsåpningen.

- For innføring av disk, se "Sette inn/ta ut en disk" på side 23.

2 Berør **Setup**.



3 Berør **YES**.

- Sikkerhetssystemet er nå [ON].
- Berør **NO** for å avbryte sikkerhetsinnstillingen og gå tilbake til den foregående skjermen.



■ OBS!

Den registrerte musikk-CDen er nødvendig ved opplåsing av sikkerhetene. Det anbefales å gjøre en merknad om den registrerte musikk-CDen for å minne deg på hvilken musikk-CD som er registrert.

■ Låse opp ESN-sikkerhetslåsen

Når du frakobler og deretter tilkobler batteriterminalen, vises programavlesingsskjermen og åpningsskjermen først, etterfulgt av sikkerhetsskjermen.

1 Sett inn den registrerte musikk-CDen i diskinnføringsåpningen.

- For innføring av disk, se "Sette inn/ta ut en disk" på side 23.

2 Berør **YES**.

- Denne mottakeren verifiserer den innsatte CDen mot den registrerte informasjonen og låser opp sikkerheten ved fullføring av verifiseringen.



Innstillinger for hovedenheten

OBS!

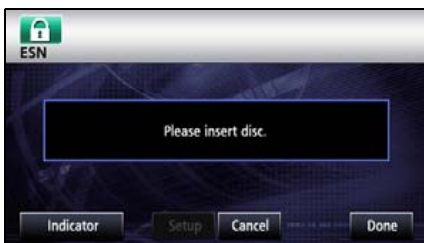
- Hvis musikk-CDen ikke kan verifiseres, kan du gjøre maksimalt fem forsøk på å låse opp sikkerheten. Hvis verifiseringen mislykkes, vises kundeforespørselskjermen.
- Når kundeforespørselskjermen vises, kan du ikke lenger betjene denne mottakeren. Vennligst ta kontakt med kundeservice.

Kansellere ESN-sikkerheten

For å bruke ESN-sikkerheten etter kansellering, gjenta prosessen med å registrere en musikk-CD. Se "Betjening av ESN-sikkerhet" på side 37

- 1 Gå til innstillingsskjermen for ESN, sett inn en musikk-CD i diskinnføringsåpningen.
- For innføring av disk, se "Sette inn/ta ut en disk" på side 23.

- 2 Berør **Cancel**.



- 3 Berør **YES**.



Stille inn visningen til en sikkerhetsindikator

Du kan velge om du vil bruke sikkerhetsindikatoren som blinker når ESN-sikkerhetssystemet er i drift.

KONTROLLER

Du kan ikke stille inn indikatoren med mindre du har registrert en musikk-CD i denne mottakeren.

- 1 Berør **Indicator** på ESN-innstillingsskjermen.



- 2 Berør **Done**.

Bluetooth handsfreedrift

Bruk av Bluetooth handsfree

Denne mottakeren bruker Bluetooth trådløs teknologi for å aktivere bruk av Bluetooth-støttede mobiltelefoner. Tilkobling med denne mottakeren gjør at du kan foreta samtaler uten at du berører mobiltelefonen din. For å bruke en Bluetooth-støttet mobiltelefon med denne innretningen, er det nødvendig å utføre Bluetooth-registrering og -tilkoblingsinnstillinger.

- Den Bluetooth-støttede mobiltelefonen som skal tilkobles må være en mobiltelefon som støtter den relevante Bluetooth-spesifikasjonen. For Bluetooth-spesifikasjonen som er støttet av denne mottakeren, se spesifikasjonen (Se side 219).
- Bluetooth er en trådløs teknologi for korte avstander for sammenkobling av mobiltelefoner, datamaskiner og andre slike innretninger.



Bluetooth® er et registrert varemerke som tilhører Bluetooth SIG, Inc.



- ① Mottaksindikator
- ② Batteriindikator

■ Handsfree skjermdisplay

1 Trykk på .

- Handsfree-skjermen vises.
- Når en samtale er i gang, gjør ferdig samtalen før du trykker på .



- Handsfree-skjerm

■ Registrere en mobiltelefon

⚠ VIKTIG

Ikke registrer en mobiltelefon mens du kjører. Se til å parkere kjøretøyet på et trygt sted og registrer en mobiltelefon.

Registrere en mobiltelefon på denne mottakeren. Mobiltelefoner kan registreres på to måter, fra mobiltelefonen eller ved å søke etter mobiltelefonen på denne mottakeren. Det kan registreres inntil 5 mobiltelefoner. Rekkefølgen på tilkoblingsprioriteten er alltid 1 til 5. Når en mobiltelefon legges til eller slettes, fornyes rekkefølgen på tilkoblingsprioriteten.

Bluetooth handsfredrift

Registrere fra en mobiltelefon

- 1** Berør **Pairing** på handsfree-skjermen.



- 2** Berør **Allow Connect**.



- 3** På mobiltelefonen, oppgi PIN-KODE for denne mottakeren.

- Navnet på denne mottakeren er ECLIPSE BT.
- Standard PIN-KODE-innstilling er 1234.
- Utfør mobiltelefonoperasjoner med vist informasjonsskjerm for innretninger.



- Informasjonsskjermen for innretninger

- 4** "Bluetooth Connection Successful" vises ved fullføring av registreringen.

- Registreringen av mobiltelefonen er nå fullført.

Registrere ved å søke etter en mobiltelefon på denne mottakeren.

- 1** Berør **Pairing** på handsfree-skjermen.

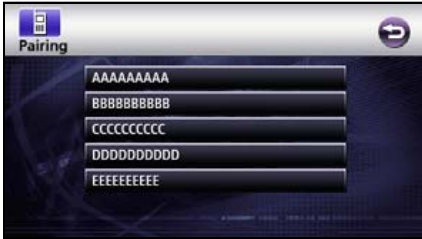


- 2** Berør **Device Search**.

- "Searching..." vises.



- 3** Velg innretningsnavnet for den mobiltelefonen du ønsker å registrere



- Søkeskjerm

- 4** Oppgi PIN-KODE på mobiltelefonen.

- Standard PIN-KODE-innstilling er 1234.
- Utfør mobiltelefonoperasjoner med vist informasjonsskjerm for innretninger.



- Informasjonsskjermen for innretninger

- 5** "Bluetooth Connection Successful" vises ved fullføring av registreringen.

- Registreringen av mobiltelefonen er nå fullført.

OBS!

- Hvis registreringen mislykkes, vises "Bluetooth Connection Failed". I dette tilfellet, gjenta registreringsoperasjonene.
- For operasjoner fra mobiltelefonens side, se instruksjonshåndboken som ble levert med mobiltelefonen din.

Slette registreringen av mobiltelefon

Slette en mobiltelefon som er registrert på denne mottakeren.

- 1** Berør **Select** på handsfree-skjermen.



- 2** Velg mobiltelefonen som skal slettes



- 3** Berør **Delete**.

- 4** "Bluetooth Connection Successful" vises ved fullføring av slettingen.

- Slettingen av mobiltelefonen er nå fullført.

OBS!

Når en mobiltelefonregistrering slettes, slettes all anropshistorikk og kontaktdata som er lagret på denne mottakeren.

Bluetooth handsfredrift

■ Tilkoble en mobiltelefon

Tilkoble en mobiltelefon som er registrert på denne mottakeren.

- 1 Berør **Select** på handsfree-skjermen.



- 2 Velg mobiltelefonen som skal tilkobles.



- 3 Berør **Connect**.

- 4 "Bluetooth Connection Successful" vises ved fullføring av tilkoblingen.

- Tilkoblingen av mobiltelefonen til denne mottakeren er nå fullført. (Mottaksindikatoren og batteriindikatoren vises på skjermen.)

■ OBS!

- Hvis tilkoblingen mislykkes, vises "Bluetooth Connection Failed". I dette tilfellet, gjenta tilkoblingsoperasjonen.
- Merk at du ikke kan koble til uregistrerte mobiltelefoner.

■ Kansellere mobiltelefontilkobling.

- 1 Berør **Select** på handsfree-skjermen.



- 2 Velg mobiltelefonen som du skal kansellere tilkoblingen for.



- 3 Berør **Disconnect**.

- 4 "Bluetooth Connection Successful" vises ved fullføring av kanselleringen.

- Tilkoblingskanselleringen for mobiltelefonen er nå fullført. (Mottaksindikatoren og batteriindikatoren forsvinner fra skjermen.)

OBS!

Hvis bilbatteriet er frakoblet (for reparasjoner på kjøretøyet eller for fjerning av denne heten), vil alle de registrerte mobiltelefonene, telefonboken og all anropshistorikk i minnet gå tapt. I slike tilfeller må du gjenopprette mobiltelefonen i minnet.

Foreta et anrop

VIKTIG

Ikke ring mens du kjører. Se til å parkere kjøretøyet på et trygt sted og foreta et anrop.

Du kan ringe ut fra denne mottakeren ved å taste inn et telefonnummer eller bruke et lagret telefonnummer (telefonbok) eller gjennom innkommende/utgående anropshistorikk. Men merk at du ikke kan foreta anrop fra en mobiltelefon som ikke har blitt tilkoblet.

Tast inn telefonnummeret for å foreta anropet.

1 På handsfree-skjermen, berør **0** og **1** gjennom **9** for å taste inn telefonnummeret.

- Du kan taste inn telefonnumre på inntil 24 sifre.
- Berør **Clear** for å slette enkeltsifre i det inntastede nummeret.



2 Ved fullføring, berør .

- Et anrop foretas til det nummeret som er tastet inn.



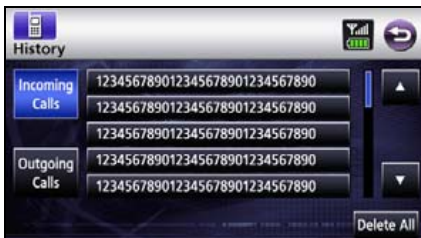
Ringe fra anropshistorikken

1 Berør **History** på handsfree-skjermen.



2 For å ringe fra den innkommende anropshistorikken, berør **Incoming Calls**. For å ringe fra den utgående anropshistorikken, berør **Outgoing Calls**.

- Berør **Delete All** for å slette datalisten i displaymodus.



Bluetooth handsfredrift

3 Velg navn eller telefonnummer for å ringe fra historikken.

- Berør  eller  for å se andre navn eller telefonnumre.

4 Berør .

- Foretar et anrop til det valgte telefonnumret fra historikken.



Ring fra telefonboken

1 Berør **Phone book** på handsfree-skjermen.



2 Velg person (navn eller telefonnummer) for å ringe.

- Berør  eller  for å se andre navn eller numre.

Berør **ABC**, **DEF**, **GHI**, **JKL**, **MNO**, **PQRS**, **TUV**, **WXYZ** eller **0-9** for å vise navn som begynner med de tilsvarende bokstavene eller telefonnumre som starter med de tilsvarende numrene.

- Berør **Data Transfer** for å overføre telefonboken til denne mottakeren. Berør **Cancel** for å avbryte dataoverføringen.



3 Berør .

- Foretar et anrop til nummeret til valgt person.



OBS!

Innkommende og utgående anropshistorikk kan lagre 10 anrop for hver registrerte mobiltelefon. For mer enn 10 anrop slettes det eldste anropet.

■ Motta et anrop

Du kan motta innkommende anrop i hvilken som helst kildemodus. Når et anrop kommer, vises ringeskjermen automatisk.

1 Når du hører ringetonen, berør .

- Du er tilkoblet og er i stand til å snakke. .



- Oppringningsskjerm

OBS!

Du kan også motta anrop automatisk. Se "Innstillinger for Auto Answer" på side 46

■ Avslutte en samtale (avvise en samtale)

Du kan avslutte en telefonsamtale og avvise samtaler.

1 Berør  på ringeskjermen.

- Samtalen vil avsluttes.



- Oppringningsskjerm



OBS!



Avviste samtaler lagres i ringehistorikken for innkommende anrop.

■ Justere volumet på ringetonen

KONTROLLER

Foreta justeringer på ringetonen ved ringing.

1 Juster volumet ved å trykke på  og .

- : Øke volumet på ringetonen
- : Senke volumet på ringetonen



OBS!



Lyden avgis ikke hvis ringetonen ikke er satt til PÅ.

■ Justere talevolumet.

KONTROLLER

Foreta justeringer på talevolumet når du snakker.

1 Juster volumet ved å trykke på  og .

- : Øke volumet på tale
- : Senke volumet på tale

Bluetooth handsfreedrift

■ Handsfree-innstillinger

Du kan utføre innstillinger for handsfree-drift på telefoninnstillingskjermen.

- 1 Berør **Setting** på handsfree-skjermen.



- 2 På telefoninnstillingskjermen kan du utføre følgende innstillinger ved bruk av innstillingsbryterne.



Telefoninnstillingskjerm

Element	Funksjon
Auto Answer	For innstilling av automatisk svar på anrop
Ringtone	For innstilling av ringetone
Auto Connect	For å stille inn automatisk tilkobling mellom en registrert mobiltelefon og denne mottakeren.
Change Code	Berør Change Code for å endre PIN-KODE.

Innstillinger for Auto Answer

Start talen fem sekunder etter ankomst av innkommende anrop.

- 1 Berør **On** eller **Off**.

Innstillinger for Ringtone

For innstilling til å avgi mobiltelefonringetoner.

- 1 Berør **On** eller **Off**.

Innstillinger for Auto Connect

For å stille inn automatisk tilkobling mellom en registrert mobiltelefon og denne mottakeren.

- 1 Berør **On** eller **Off**.

Innstilling av PIN-kode

For å endre PIN-KODE.

1 Berør **Change Code**.

2 Oppgi et siffer på mer enn 4 sifre og under 8 sifre.

- Hver berøring av **Clear** sletter et enkelt tegn.



3 Berør **Done**.

Om GPS-navigasjon

Før bruk av GPS-navigasjonen

■ Enkel modus og avansert modus

De to driftsmodiene for navigasjon skiller seg hovedsakelig fra hverandre i menystrukturen og antall tilgjengelige funksjoner. Kontrollene og skjermlayout er de samme.

- Enkel modus: Du har lett tilgang kun til de viktigste navigasjonsfunksjonene og de grunnleggende innstillingene. Resten av innstillingene er stilt inn på verdier som er optimale for typisk bruk.

- Avansert modus: Du har tilgang til den fulle funksjonaliteten til navigasjon.

Bytting fra enkel modus til avansert modus: Fra startskjermen (navigasjonsmenyen) velger du [Settings], [Advanced Mode].

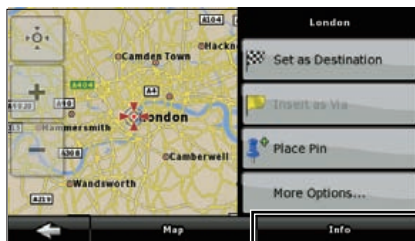
- Bytting fra avansert til enkel modus: Fra startskjermen (navigasjonsmenyen) berører du [Settings], [Simple Mode].

Vise navigasjonsskjerm

■ Skjermbrytere og andre operasjoner

Ved bruk av navigasjon, berører du vanligvis bryterne på berøringsskjermen.

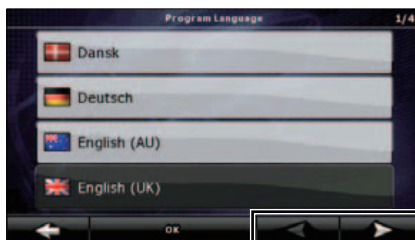
Du trenger kun å bekrefte valg eller endringer i navigasjonen hvis programmet må startes på nytt. Ellers lagrer navigasjonen valgene dine og bruker de nye innstillingene uten bekreftelse så snart du bruker kontrollinnretningene.



①



②

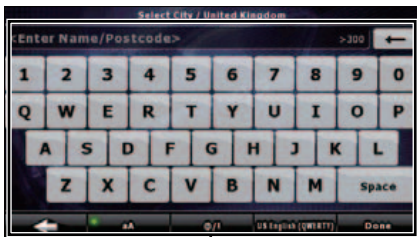


③



④

⑤



⑥

Type	Eksempel	Beskrivelse	Slik skjer bruk
Berøringsbryter	①	Berør for å starte en funksjon, for å åpne en ny skjerm eller for å stille inn et parameter.	Kun én berøring er nødvendig.
Ikon	②	Viser statusinformasjon.	Noen ikoner fungerer også som brytere. Kun én berøring er nødvendig.
Liste	③	Når du må velge blant flere alternativer, vises de i en liste.	Flytt mellom sider ved å berøre bryterne for ③.
Skyver	④	Når en funksjon har flere ulike verdier uten navn, viser navigasjonen en indikator på en måler for å vise og stille inn en verdi fra et område.	<ul style="list-style-type: none"> ● Dra håndtaket for å bevege skyveren til den nye posisjonen. ● Berør posisjonen på håndtaket på skyveren. Flytt fingeren.

Type	Eksempel	Beskrivelse	Slik skjer bruk
Kontroller bryteren	⑤	Hvis det kun er to alternativer, viser en utkrysning om funksjonen er aktivert eller ikke.	Berør for å slå bryteren på eller av.
Virtuelt tastatur	⑥	Alfabetiske og alfanumeriske tastaturer for å taste inn tekst og tall.	Hver tast er en berøringskjermtast.

Navigasjonsoversikt

Navigasjonsmeny




Dette er navigasjonsmenyen. Herfra kan du få tilgang til følgende skjerm(er). Berør den følgende bryteren på kartskjermen: [Menu]

Skjerm	Berøringsbryter	Beskrivelse
Kart	[Map]	Kartskjermen.
Finn	[Find]	Velg mål (for eksempel en adresse eller en POI) eller bruk søkemotoren for navigasjon for andre grunner (for eksempel for å se etter telefonnummeret til en POI).
Rute	[Route]	Forvalte en aktiv rute (få informasjon realtert til ruten, endre eller slette ruten eller en del av ruten). Og planlegg ruten uten GPS-mottak.
Forvalte	[Manage]	Forvalte brukerdata, slik som lagrede plasseringer (POI, favoritter, punkter og historikk), lagrede ruter og banelogger.
Innstillinger	[Settings]	Forvalte atferd for navigasjon, inkludert kartutforming under navigasjon, språk og advarsler.

Skjerm for innstilling av navigasjonsdetaljer

■ Innstillingsmeny

Du kan konfigurere programinnstillingene, samt modifisere atferden for navigasjon. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings]

Innstillingsmenyen har to sider med undermenyer. Berør  for å få tilgang til de andre alternativene.






Berøringsbryter	Beskrivelse	Referanse
[Map Screen]	Du kan fininnstille utseendet og innholdet til kartskjermen.	54
[Route Planning]	Disse innstillingene bestemmer hvordan rutene vil beregnes.	55
[Navigation]	Du kan kontrollere atferden til navigasjonen i løpet av navigeringen.	57
[Sound]	Du kan justere stemmene i navigasjonen.	64
[Regional]	Disse innstillingene gjør at du kan spesialtilpasse programmet for det lokale språket, måleenheter, innstillinger for klokke- og datoformater, samt velge stemme den taleveiledningsprofilen du foretrekker.	57
[Warnings]	Du kan aktivere noen nyttige advarsler og deaktivere berørings skjermen i et kjøretøy som beveger seg med sikkerhetsmodusen.	58
[Menu]	Du kan endre utseendet og atferden til meny skjermene.	59
[Track Logs]	Du kan stille inn automatisk banelogglagring og fininnstille relaterte innstillinger.	59
[Traffic INFO]	Du kan kontrollere tilkoblingsinformasjonen for TMC.	60
[About]	Denne skjermen har ingen navigasjonsfunksjon. Den gir ganske enkelt informasjon om kartene og lisensene som er inkludert med navigasjonssystemet ditt.	Ingen
[Simple Mode]	Du kan bytte til enkel modus. I enkel modus er det kun noen få av innstillingene som er tilgjengelige. Resterende innstillinger er stilt inn på de optimale verdiene for typisk bruk.	48



Navigasjonsoversikt

■ Hurtigmeny



Hurtigmenyen er et utvalg kontrollinnretninger som det ofte er behov for under navigering. Den åpnes fra kartskjermen. Berør de følgende bryterne på kartet: 

Berør bryterne i hurtigmenyen for å starte kartskjermen umiddelbart. Bryterne er på når de er tent.

Navn	Hovedfunksjon (enkel berøring)	Funksjon (berør og hold)
	3D-bygninger kan vises på kartet. Bruk denne bryteren for å undertrykke dem midlertidig.	Åpner 3D-innstillinger.
	Slå banelogger på og av. Denne funksjonen kan også kontrolleres fra skjermen for forvaltning av banelogger.	Åpne skjermen for forvaltning av banelogger.
[GPS]	Åpner GPS-dataskjermen, som inkluderer satellittinformasjon, data som kommer fra GPS-mottakeren og en snarvei til GPS-innstillingskjermen ved behov.	Ingen handling
[TMC]	Denne bryteren åpner listen over trafikkmeldinger.	Ingen handling

■ Rutemeny

Lagre, laste og redigere dine ruter. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Route]

Berøringsbryter	Beskrivelse	Referanse
[Route Info]	Åpner en skjerm med nyttig rutedata.	89
[Itinerary]	Du kan søke gjennom kjøreinstruksjonene som navigasjonen følger løpet av navigering. Du kan ekskludere manøvrer eller gater for å justere ruten etter dine preferanser.	88
[Edit Route]	Endre ruter: Slett rutepunkter eller endre rekkefølgen på disse.	89
[Load Route]	Du kan laste en tidligere lagret rute for navigering.	82
[Save Route]	Du kan lagre den aktive ruten for senere bruk.	81
[Delete Route]	Du kan slette den aktive ruten og alle rutepunktene (startpunkt, mellompunkter, samt mål). Hvis du senere bestemmer at du har behov for samme rute, vil du måtte lage den på nytt igjen fra begynnelsen av.	106
[Settings]	Åpner ruteinnstillingsskjermen med kontroller for å endre veityper som brukes til rutekalkulering og rutekalkuleringsmetoden.	55
[Fly Over]	Du kan kjøre en demonstrasjon av ruten ved høy hastighet.	108
[Simulate]	Du kan kjøre en demonstrasjon av ruten ved normal hastighet.	108

■ Forvaltningsmeny

Du kan forvalte innholdet som lagres i denne enheten. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Manage]

Berøringsbryter	Beskrivelse	Referanse
[Save Routes]	Gi nytt navn til eller slette lagrede ruter	107
[Track Logs]	Registrere, simulere, gi nytt navn til eller slette banelogger, gi dem en farge som skal vises på kartet	107
[POI]	Opprette, oppdatere eller slette POIer Opprette, oppdatere eller slette POI-grupper Endre POI-synlighetsinnstilling	86
[History]	Slette historikker	106
[Favourites]	Gi nytt navn til eller slette favoritter	109
[Saved Search Criteria]	Opprette, gi nytt navn til eller slette lagrede søkekriterier	91
[User Data Management]	Du kan forvalte de dataene du har lagret og innstillingene du har gjort i programmet.	54

Navigasjonsoversikt

■ Brukerdataforvaltning

Forvalte innstillinger som implementeres for lagrede data (punkter, POI, favoritter, historikk og banelogger) og programmer. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Manage], [User Data Management]

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Remove Pins]	Du kan legge til punkter på plasseringer på kartet ved bruk av [Place Pin]-bryteren fra markørmenyen (Se side 66). Berør denne bryteren for å fjerne alle punkter fra kartet.
[Back Up User Data]	Alle brukerdata og de aktuelle innstillingene vil lagres på det innsatte minnekortet. Det er alltid én backupfil. Hvis du utfører en backup senere, vil tidligere backup overskrives med den nye informasjonen.
[Restore User Data]	Alle brukerdata og innstillinger vil overskrives med informasjonen som er lagret i backupfilen. Data og innstillinger som er opprettet etter den siste backupen vil gå tapt.
[Delete User Data]	Alle brukerdata vil bli slettet, og innstillingene vil gå tilbake til fabrikkstandardene. Denne enheten vil starte på nytt.
[Reset All Settings]	Alle innstillinger vil gå tilbake til fabrikkstandardene, men ingen brukerdata vil slettes. Denne enheten vil starte på nytt.

■ Kartskjerminnstillinger

Du kan fininnstille utseendet og innholdet til kartskjermen. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Map Screen]

Berøringsbryter	Beskrivelse
[3D Settings]	<p>Bruk 3D-innstillinger til å bestemme hvilke av de aktuelle 3D-elementene som vises på kartet, og juster nivået på 3D-billedetaljene. Alternativene er som følger:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Landemerker: Landemerker er artistiske eller blokkrepresentasjoner i 3D av prominente eller velkjente gjenstander. 3D-landemerker er kun tilgjengelig i utvalgte byer og land. ● Forhøyede veier: Komplekse kryss og vertikalt isolerte veier (slik som brokonstruksjoner eller underjordiske tunneler) vises i 3D. ● Bygningssynlighet: Fullstendig 3D-bybyggningsdata som representerer faktisk byggningsstørrelse og posisjon på kartet. Byggningsdata er begrenset til bysentrene for større byer i Europa. ● Terrengdetalj: 3D-terrengkartdata viser endringer i terreng, opphøyninger eller fordypninger i landet når du viser kartet. Bruk disse til å plote rutekartet i 3D når du navigerer.
[Colour Profiles]	Navigasjon er i stand til å vise kartet og menyene i ulike farger i løpet av dag og natt. Velg fargeprofiler som skal brukes i hver modus, samt dag- og nattfargeprofiler mellom belysning og belysning ut fra kjøretøyet.

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Elevation on 2D Map]	Du kan vise 3D-informasjon på 2D-kart. Disse nedtrekkskartene kan vise forhøyning med farger og skyggelegging.
[Street Names During Navigation]	Gatenavn og POI-ikoner kan komme i veien på kartet under navigeringen. Med denne bryteren kan du undertrykke disse kartelementene når navigeringen følger din posisjon på kartet. Hvis du flytter kartet, vises umiddelbart både gatenavn og POI-ikoner på nytt.
[Lane Information]	Noen kart inneholder kjørefeltinformasjon for å hjelpe deg til å posisjonere bilen din i det kommende krysset. Denne innstillingen forteller navigasjonen om å vise denne informasjonen øverst eller nederst på kartet. Du kan forhindre visningen av kjørefeltinformasjon.

■ Ruteplanleggingsalternativ

Disse innstillingene bestemmer hvordan rutene vil beregnes. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Route Planning]

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Road Types Used for Route Planning]	For å la ruten passe dine behov, kan du også stille inn hvilke veityper som skal, der det er mulig, vurderes for ruten og hvilke som skal ekskluderes fra ruten. Det å ekskludere en veitype er en preferanse. Det betyr ikke nødvendigvis totalforbud. Hvis målet kun kan nås ved bruk av noen av de ekskluderte veitypene, vil disse brukes, men kun så mye som er nødvendig. I dette tilfellet vil et varselikon vises på ruteinformasjonsskjermen, og den delen av ruten som ikke samsvarer med dine preferanser vil vises i en annen farge på kartet.
[Route Calculation Method]	Du kan velge blant ulike rutetyper. Rutemetoden kan endres midlertidig ved laging av ruten: Ved valg av mål, berør [Routing Methods] i markørmenyen. Berør [Routing Methods].
[Use Traffic Information]	Når trafikkmeldinger mottas, vil denne innstillingen fortelle navigasjonen om denne informasjonen skal brukes i ruteplanleggingen.
[Recalculate To Avoid Traffic]	Denne innstillingen bestemmer hvordan navigasjonen bruker mottatt trafikkinformasjon i ny beregning av rute: <ul style="list-style-type: none"> ● Automatisk: Hvis det blir nødvendig med ny beregning av ruten basert på mottatte trafikkhendelser, beregner navigasjonen ruten automatisk på nytt. ● Manuell: Hvis det blir nødvendig med ny beregning av ruten basert på mottatte trafikkhendelser, varler navigasjonen deg, men du kan bestemme om ruten skal beregnes på nytt eller ikke. ● Deaktivert: Trafikkhendelser tas kun i betraktning når ruten beregnes på nytt i en off-route-situasjon.

Navigasjonsoversikt

Veityper som brukes til ruteplanlegging:

Type	Beskrivelse
[Unpaved Roads]	Navigasjonen utelukker ikke-asfalterte veier som standard: Ikke-asfalterte veier kan være i dårlig tilstand og du kan vanligvis ikke nå fartsgrensen på disse.
[Motorways]	Det kan være du har behov for å unngå motorveier når du kjører en sakte bil eller du tauer et annet kjøretøy.
[Ferries]	Navigasjonen inkluderer ferjer i en planlagt rute som standard. Men kartet inneholder ikke nødvendigvis informasjon om tilgjengeligheten på de gjeldende ferjene. Det kan også hende at du må betale for ferjeturen.
[Cross-border Planning]	I noen tilfeller er ruten beregnet etter din andre navigasjon, og rutepreferanser vil gå gjennom et annet land. Hvis du ønsker å alltid bli innen samme land, slå av dette alternativet.
[Permit Needed]	Det kan hende at du trenger en tillatelse fra eierne til å bruke bestemte veier eller for å få tilgang til bestemte områder. Navigasjon ekskluderer disse veiene fra ruteberegningen som standard.
[Pre-use Toll]	Som standard inkluderer navigasjonen bomveier (betalingsveier der det er en avgift pr. bruk) i rutene. Hvis du deaktiverer bomveier, planlegger navigasjonen den beste avgiftsfri ruten.
[Period Charge]	Avgiftsveier er betalingsveier der du kan kjøpe et pass eller en vignette til å bruke på veien over en lengre tidsperiode. De kan aktiveres eller deaktiveres separat i forhold til bomveier.

Ruteberegningmetoder:

Alternativ	Beskrivelse
Hurtig	Gir den hurtigst mulige ruten hvis du kan kjøre ved eller i nærheten av hastighetsgrensen på alle veier. Vanligvis det beste valget for hurtige og vanlige biler.
Lett	Resulterer i en rute med færre svinger. Med dette alternativet kan du få navigasjonen til å ta f.eks. en motorvei i stedet for en lang rekke mindre veier eller gater.
Økonomisk	Veksler hastighet mot korthet og økonomi. Navigasjonen beregner som om den skulle kalkulere den hurtige ruten, men den tar andre veier også, for å spare drivstoffkostnadene.
Kort	Gir en rute som har den minst mulige totale avstanden av alle mulige ruter mellom rutepunktene.

■ Navigasjonsinnstillinger

Du kan kontrollere atferden til navigasjonen i løpet av navigeringen. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Navigation]

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Keep Position on Road]	Denne funksjonen gjør at bilførerne alltid kan korrigere GPS-posisjonsfeil ved å samsvare kjøretøyets posisjon med veinettet. Ved å slå av denne funksjonen slår du også av feilfiltreringen for GPS-posisjoneringen. Posisjonen som vises på kartet vil være gjenstand for alle posisjonsfeil og posisjonssvingninger.
[Off-route Recalculation]	Denne bryteren forteller navigasjonen om den automatisk skal beregne ruten på nytt når du avviker fra den. Når denne funksjonen er slått av, er det nødvendig å starte ruteberegningen på nytt manuelt. Ellers vil navigasjonen stoppe inntil du kommer tilbake til anbefalt rute. Ved å sette et annet punkt enn den aktuelle GPS-posisjonen som startpunkt for den aktive ruten, vil denne funksjonen automatisk deaktiveres.
[Restore Lock-to-Position]	Hvis du har flyttet eller rotert kartet under navigasjonen, flytter denne funksjonen kartet tilbake til aktuell GPS-posisjon og reaktiverer den automatiske kartroteringen etter den gitte perioden med inaktivitet.
[Automatic Overview]	Denne funksjonen bytter kartvisningen til oversiktsmodus når neste rutehendelse er langt borte. Oversikten er en utzoomet 2D-visning for å la det se omgivelingsområdet. Du har følgende kontrollinnretninger for automatisk oversikt: <ul style="list-style-type: none">● Svingavstand for oversikt: Kartvisningen vil byttes til oversiktsmodus hvis neste rutehendelse er minst like langt borte som denne verdien.● Standard zoomnivå: Oversiktsmodus vil vises med dette zoomnivået. Du kan skalere kartet i oversiktsmodus, men når oversikten vises igjen, vil dette zoomnivået brukes.

■ Regionale innstillinger

Disse innstillingene gjør at du kan spesialtilpasse programmet for det lokale språket, måleenheter, innstillinger for klokke- og datoformater, samt velge stemme den taleveiledningsprofilen du foretrekker. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Regional]

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Program Language]	Denne bryteren viser aktuelt skrevet språk for navigasjonsbrukergrensesnittet. Ved å berøre bryteren kan du velge et nytt språk fra listen over tilgjengelige språk. Ved å endre denne innstillingen startes applikasjonen på nytt. Vær oppmerksom på dette før du foretar endringen.

Navigasjonsoversikt

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Voice Profile]	Denne bryteren viser den aktuelle taleveiledningsprofilen. Ved å berøre bryteren kan du velge en ny profil fra listen over tilgjengelige språk og høyttalere. Berør en av disse for å høre en test på taleavspørring. Bare berør OK når du har valgt det nye muntlige språket.
[Units]	Du kan stille inn avstandsenheter som skal brukes av programmet. Navigasjonen støtter kanskje ikke alle de opplistede enhetene i noen taleveiledningsspråk. Hvis du velger en måleenhet som ikke støttes av det valgte taleveiledningsspråket, vil det vises en varselmelding.
[Set Date & Time Format]	Du kan stille inn dato- og tidsformatet. En rekke internasjonale formater er tilgjengelige.
[Time and Time Zone Settings]	Du kan få tilgang til innstillinger for klokkeslett og tidssoner. Navigasjonen hjelper deg til å korrigere innretningens tid til alltid nøyaktig GPS-tid. Navigasjonen hjelper deg også til å stille inn tidssonen basert på din aktuelle GPS-posisjon.

Innstillinger for klokkeslett og tidssoner


Berøringsbryter	Beskrivelse
[Auto Time Correction to GPS]	Bruk denne funksjonen til å synkronisere klokken på innretningen til høyst nøyaktig tid som gis fra GPS-mottakeren.
[Use Auto Time Zone]	Bruk denne funksjonen til å synkronisere tidssonen på klokken på innretningen til tidssonen basert på din aktuelle GPS-posisjon. Dette er nyttig hvis du reiser utenlands.
[Set Time Zone]	Still tidssonen manuelt hvis du ikke ønsker å synkronisere tidssonen automatisk. Dette gjør at du kan bruke automatisk tidskorrigerings og bruke en tidssoneforskyvning for å få ønsket tid.

Klokkefunksjonen på denne enheten låser GPS-signalet.

Klokken kan være ute av stand hvis den ikke mottar GPS-signalet.

■ Varslingsinnstilling

Du kan aktivere noen nyttige advarsler og deaktivere berøringsskjermen i et kjøretøy som beveger seg med sikkerhetsmodusen. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Warnings]

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Warn When Speeding]	<p>Kartene kan inneholde informasjon om fartsgrensene på veisegmentene. Navigasjonen er i stand til å advare deg hvis du overskrider den aktuelle grensen. Denne informasjonen er kanskje ikke tilgjengelig i ditt distrikt (forhør deg med din lokale forhandler). Og denne informasjonen er kanskje ikke fullstendig nøyaktig for alle veier på kartet. Denne innstillingen gjør at du kan bestemme om du ønsker å motta advarslene. Du kan stille inn det relative hastighetsnivået der applikasjonen advarer deg (100 % representerer den aktuelle fartsgrensen):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● I oppbygde områder ● Andre steder: på alle andre steder Det finnes to typer advarsler. Du kan slå dem på eller av uavhengig: ● Hørbar advarsel: En talemelding vises ved bruk av den valgte taleveiledningsprofilen. ● Synlig varsel: Et symbol med fartsgrensen vises i hjørnet av kartet (for eksempel )
[Speed Camera Warning]	<p>Denne funksjonen gjør at du mottar en advarsel når du nærmer deg et veisikkerhetskamera. Det er ditt ansvar å finne ut om det er lovlig å bruke denne funksjonen i det landet du ønsker å bruke den i. Alternativene er som følger:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hørbar advarsel: Avspiller alarmlyd når du nærmer deg et kamera. Du kan også begrense varslingen til å spilles når du er over fartsgrensen når du nærmer deg. ● Visuell advarsel: Typen kamera og overvåket fartsgrense vises på kartskjermen når du nærmer deg.
[Safety Mode]	<p>Sikkerhetsmodusen deaktiverer berøringssskjermen over 10 km/t (6 mph) for å holde oppmerksomheten din på veien. Når du kjører vil du ikke være i stand til å stille inn et nytt mål eller endre innstillinger. Den eneste skjermkontrollen som forblir aktivert er handlingen som setter deg tilbake på kartskjermen.</p>

■ Menyinnstillinger

Du kan endre utseendet og atferden til meny skjermene. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Menu]

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Animation]	Du kan aktivere og deaktivere menyanimasjonene. Når animasjonen er slått på, animeres meny- og tastaturskjermene.
[Background]	Du kan velge bildet som skal brukes som menybakgrunnsbilde.

■ Banelogginstillinger

Du kan stille inn automatisk banelogglagring og finnstille relaterte innstillinger. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Track Logs]

Navigasjonsoversikt

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Update Interval]	Dette bestemmer hvor ofte banepunktene vil lagres. Posisjonsinformasjonen mottas vanligvis én gang i sekundet fra GPS. Hvis du ikke har behov for en så detaljert logg, kan du øke dette tallet for å lagre baneloggplass.
[Enable Auto-saving]	Når automatisk lagring er aktivert, trenger du ikke å slå på og av banelogglagring manuelt. Navigasjonen vil automatisk begynne opptak av baneloggen så snart som mulig når GPS-posisjon er tilgjengelig.
[Track Log Database Size]	Dette tallet viser hvor mye minne som brukes av de automatisk lagrede baneloggene.
[Track Log Max. Size]	Du kan stille inn maksimal databasestørrelse for de automatisk lagrede baneloggene. Når grensen oppnås, vil den eldste automatisk lagrede baneloggen slettes.
[Create NMEA/SIRF Log]	Uavhengig av den normale baneloggen kan du instruere navigasjonen til å registrere nativ GPS-data som mottas fra GPS-innretningen. Denne informasjonen lagres i en separat tekstfil på minnekortet og kan ikke avspilles av navigasjonen.

■ TMC-innstillinger

Du kan kontrollere tilkoblingsinformasjonen for TMC. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Traffic INFO]

■ Innstilling for sikkerhetsmodus

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i avansert modus.

Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Warnings], [Safety Mode]

■ Trippinformasjonsskjerm



Trippinformasjonsskjermen har både rute- og reisedata som du kan ha behov for i løpet av reisen. Den kan betjenes direkte fra kartskjermen ved å berøre trippdatafeltet.



Feltene på denne skjermen oppdateres kontinuerlig mens skjermen er åpen.

Når du åpner skjermen, inneholder alle rutedatafelt informasjon om å oppnå ditt endelige mål. Berør [Next Via Point] for å ha feltene som er relatert til dine rutevisningsdata for neste mellompunkt. Berør bryteren gjentatte ganger for å bytte mellom de to alternativene.





Du har følgende data og funksjoner på denne skjermen:

Navn	Beskrivelse	Funksjon
 	Viser om rutedatafelt viser informasjon om det endelige målet (rutet flagg) eller om neste mellompunkt (gult flagg).	Ingen
Felt ved siden av flagget	Viser navn eller nummer på aktuell gate eller vei.	Ingen
Svingforhåndsvisning	Viser typen og avstanden til neste rutehendelse.	Ingen
Kompass	Viser aktuell overskrift.	Berør dette feltet for å vise det på kartskjermen i et av trippdatafeltene.
Speedometer	Viser den aktuelle hastigheten både grafisk og som et nummer.	Berør dette feltet for å vise det på kartskjermen i et av trippdatafeltene.
Avstand som gjenstår	Viser avstanden som gjenstår til det endelige målet.	Berør dette feltet for å vise det på kartskjermen i et av trippdatafeltene.
Tid som gjenstår	Viser tiden som er nødvendig for å nå det endelige målet til ruten basert på informasjonen som er tilgjengelig for de resterende delene av ruten. Beregningen kan ikke ta trafikkork og andre mulige forsinkelser i betraktning.	Berør dette feltet for å vise det på kartskjermen i et av trippdatafeltene.
Ankomsttid	Viser den beregnede ankomsttiden ved det endelige målet til ruten basert på informasjonen som er tilgjengelig for de resterende delene av ruten. Beregningen kan ikke ta trafikkork og andre mulige forsinkelser i betraktning.	Berør dette feltet for å vise det på kartskjermen i et av trippdatafeltene.
GPS-tid	Viser aktuell tid korrigert med tidssoneforskyvning. Den nøyaktige riden kommer fra GPS-satellitter, og tidssoneinformasjonen kommer enten fra krattet eller stilles inn manuelt i regionale innstillinger.	Berør dette feltet for å vise det på kartskjermen i et av trippdatafeltene.
Høyde	Viser høyde hvis dette gis av GPS-mottakeren.	Berør dette feltet for å vise det på kartskjermen i et av trippdatafeltene.
Fartsgrense	Viser hastighetsgrensen for aktuell vei hvis kartet inneholder dette.	Berør dette feltet for å vise det på kartskjermen i et av trippdatafeltene.

Navigasjonsoversikt

Navn	Beskrivelse	Funksjon
Trippdatamaskin		Åpner en ny skjerm med tre tilbakestillbare trippdatamaskiner.
Neste mellompunkt		Berør denne bryteren for å endre innholdet i rutedatafeltene for å vise informasjon om neste mellompunkt. Hvis du berører den forrige bryteren, vil denne erstatte det.
[Destination]		Berør denne bryteren for å få rutedatafeltene til å vise informasjon om det endelige målet igjen.

De fleste feltene på denne skjermen har et symbol ved siden av dem. Dette symbolet viser om feltet det er tilknyttet vises på kartet som trippdata. Det viser også posisjonen på data som følger:

Symbol	Beskrivelse
	Denne verdien vises ikke på kartskjermen.
	Denne verdien vises på kartskjermen i trippdataområdet. Dette er verdien på toppen.
	Denne verdien vises på kartskjermen i trippdataområdet. Dette er verdien i midten.
	Denne verdien vises på kartskjermen i trippdataområdet. Dette er verdien på bunnen.



■ Trippdatamaskinskjerm

Trippdatamaskinskjermen gir innsamlede trippdata. Berør [Trip Computer] på trippinformasjonsskjermen for å åpne trippdatamaskinskjermen.

Feltene på denne skjermen oppdateres kontinuerlig mens skjermen er åpen.

Du kan bytte mellom tripp, pause og gjenoppta en tripp, eller tilbakestille.

Du har følgende funksjoner på denne skjermen:

Navn	Beskrivelse
[Pause]	Stiller trippen som vises på skjermen på pause. Verdier på skjermen slutter å endre seg.
[Reset]	Tilbakestiller alle tellere for den aktuelle trippen som vises. Innhenting av trippdata startes på nytt kun når navigasjonen mottar en posisjon fra GPS.
 	Roterer gjennom alle tripper.

OBS!

Hvis bilbatteriet er frakoblet (for reparasjoner på kjøretøyet eller for fjerning av denne heten), vil all trippdatamaskinhistorikk (gjennomsnittshastighet, total tid osv.) i minnet gå tapt.

Skjermjustering og -innstilling

■ Dagskjerm og nattskjerm

Denne enheten bruker forskjellige fargeprofiler i løpet av dag og natt.

- Farger for dagtid ligner på veikart på papir.
- Nattfargeprofiler bruker mørke farger for store gjenstander for å holde gjennomsnittlig lysstyrke på skjermen lav.

Denne enheten tilbyr ulike fargeprofiler for dag og natt. Du kan bytte fargeprofiler for dag og natt, basert på belysning og belysning ut fra kjøretøyet.

■ Skjermfarge i tunneler

Når du kommer inn i en tunnel, endres fargene på kartet. Alle bygninger forsvinner, og store gjenstander (slik som overflatevann eller skoger) og tomme områder mellom veier blir svarte. Men veier og gater beholder sine opprinnelige farger fra fargeplanen fra dag eller natt som er i bruk.

Etter at du kommer ut av tunnelen, kommer de originale fargene tilbake.

Navigasjonsoversikt

■ Voluminnstillinger

Du kan justere lydene for navigasjonen. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Sound]

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Voice Guidance Volume]	Skyverer justerer lydstyrken for talemeldinger. Til venstre kan du ikke høre taleveiledningen. Til høyre er volumet høyt.
[Dynamic Volume]	Ved kjøring i høy hastighet kan støyen i bilen være for høy til å høre taleveiledningen og andre lyder tydelig. Ved bruk av dynamisk volum kan du instruere navigasjonen til å øke volumet når hastigheten overskrider et gitt minimum og når det høyeste volumet ved den gitte maksimumshastigheten.
[Dynamic Volume Settings]	Du kan justere maksimums- og minimumshastigheten på hastighetsområdet for å øke volumet.

Kartvisning



■ Aktuell plasseringsvisning





Tilgang fra navigasjonsmenyen ved å berøre [MAP].



For ytterligere informasjon om kartskjermen, se "Kartskjerm" på side 82.

Navigasjonen viser ruten på følgende måte.

Symbol	Navn	Beskrivelse
	Aktuell GPS-posisjon	Den aktuelle posisjonen som vises på kartet.
	Markør (valgt kartposisjon)	Plasseringen som er valgt i Finn-menyen, eller et kartpunkt som er valgt ved å berøre kartet.

Symbol	Navn	Beskrivelse
	Startpunkt	<p>Det første punktet i ruten.</p> <p>Vanligvis, hvis GPS-posisjonen er tilgjengelig, brukes den som startpunkt for ruten. Hvis det ikke finnes noen gyldig GPS-posisjon, bruker navigasjonen den siste kjente GPS-posisjonen som startpunkt.</p> <p>Når du bruker en lagret rute, spør navigasjonen deg om du ønsker å bruke din GPS-posisjon eller første punkt i den lagrede ruten som startpunkt.</p> <p>Du kan også endre startpunktet i markørmenyen. Hvis du gjør dette, må automatisk off-route-rekalkulering slås av for å holde det valgte punktet som startpunktet.</p> <p>Hvis automatisk off-route-rekalkulering er deaktivert for noe av det ovenfor, vil berøring av -ikonet i feltet svingforhåndsvisning ikke bare starte ny beregning av ruten fra aktuell GPS-posisjon, men også reaktivere den automatiske off-route-rekalkuleringen.</p>
	Mellompunkt	Mellompunktene er mellommål. Du kan plassere så mange mellompunkter du ønsker.
	Mål (endepunkt)	Det siste punktet i ruten, det endelige målet.
	Rutefarge	Ruten skiller seg ut mot kartet, i fargemodus både for dag og natt. Den aktive delen av ruten vises alltid i en skarpere farge enn de delene som ikke er aktive (som kommer).
	Den aktive delen av ruten	Den delen av ruten som du kjører på. Ingen mellompunkter har blitt lagt til (kun mål), hele ruten blir den aktive delen. Når mellompunkter har blitt lagt til, er den aktive delen den delen av ruten fra det aktuelle punktet til neste rutepunkt (neste mellompunkt eller endelig mål hvis det ikke finnes noen flere mellompunkter).
	Den ikke-aktive delen av ruten	Kommende deler av ruten Hver av disse blir aktive når du kommer til det tilhørende mellompunktet.
	Gater og veier som er ekskludert fra navigasjonen	Du kan velge om du ønsker eller ikke ønsker å bruke bestemte veityper. (Se side 55) Men hvis navigasjonen ikke kan unngå slike veier, vil ruten inkludere dem og vise dem i en annen farge enn ruten.







Navigasjonsoversikt

■ Markørmeny

Så snart du har valgt en plassering i finn-menyen, vises kartene med markørmenyen som angir mulige handlinger for det valgte punktet.

Alternativt kan du berøre kartet for å gjøre kontrollbryterne synlige. Berør igjen for å plassere markøren, en utstrålende rød prikk. Berør nå igjen for å åpne markørmenyen med en liste over alternativer.

Siden markørmenyen kun viser en del av kartet, inkluderer menyen opprinnelig kun noen få brytere. Berør [More Options] for å åpne alle alternativer.

Berøringsbryter	Beskrivelse
	Lukker markørmenyen og går tilbake til forrige skjerm.
	Zoomer ut kartet.
	Zoomer inn kartet.
	Du kan bevege kartet og zoome inn og ut mens markørmenyen er åpen. Berør igjen hvor som helst på kartet for å plassere markøren på en ny plassering. Bruk denne bryteren for å returnere markøren til den posisjonen den var i da markørmenyen ble åpnet.
	Vises ved markøren når den er i den posisjonen den var i da markørmenyen ble åpnet.
	Vises ved markøren hvis den er omplassert siden markørmenyen ble åpnet.
[Info]	Åpner en ny skjerm som viser adressen til markøren og nærliggende POler.
[More Options]	Åpner den fullskjerms markørmenyen med alle de tilgjengelige alternativene.
[Set as Destination]	Opprette en ny rute med markøren som mål. Den tidligere ruten (hvis det finnes noen) slettes.
[Remove Destination]	Når markøren er ved målet eller i nærheten av det, erstatter denne bryteren den forrige bryteren, og den aktuelle plasseringen forsvinner fra ruten. Det siste mellompunktet vises som mål, eller hvis det ikke finnes noen mellompunkter, slettes ruten.
[Insert as Via]	Markøren legges til den aktive ruten som et mellomrute punkt, et punkt som skal nås før målet. Hvis ruten allerede inkluderer mellompunkter, vil ruteredigerings skjermen åpnes. Denne skjermen viser hvor på ruten mellompunktet vil vises.
[Remove Via]	Når markøren er ved eller i nærheten av et av mellompunktene, erstatter denne bryteren den forrige bryteren, og det valgte mellompunktet forsvinner fra ruten. Ruten beregnes på nytt uten det slettede punktet.

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Continue]	Legger til markøren til slutten av ruten som nytt mål. Det tidligere målet flir fjernere og blir det siste mellompunktet.
[Routing Methods]	Denne bryteren ligner [Set as Destination]. Men her åpnes en ny skjerm, og ruter beregnes ved bruk av alle tilgjengelige kalkuleringsmetoder (hurtig, kort, økonomisk, lett). Observer resultatene og velg én av rutene du ønsker å navigere etter.
[Set as Start]	Markøren blir startpunktet i ruten. Dette betyr at ruten ikke startes fra den aktuelle GPS-posisjonen, og automatisk off-route-rekalkulering må slås av for å holde det valgte punktet som startpunktet.
[Remove Start]	Når markøren er ved startpunktet eller i nærheten av det, erstatter denne bryteren den forrige bryteren, og startpunktet forsvinner fra ruten. Den aktuelle GPS-posisjonen er igjen brukt som startpunkt, og automatisk off-route-kalkulering reaktiveres.
[Save as POI]	Markøren lagres som en bruker-POI. Velg POI-gruppe, navngi POI, velg et passende ikon og skriv inn et telefonnummer og ekstra informasjon som passer.
[Place Pin]	Kartplasseringene kan merkes med pinner. Ulikt med POI har pinner ingen navn eller andre detaljer, kun farger som gjør at du kan skille dem fra hverandre på kartet.
[Remove Pin]	Når markøren er ved eller i nærheten av en pinne, erstatter bryteren den tidligere bryteren, og du kan slette pinnen.
[Add to Favorites]	Legger til markørplasseringen på listen over hyppig besøkte mål, eller til favoritter. Du kan kalle den favoritt.
[Save as Camera]	Markøren lagres som plasseringen til et veisikkerhetskamera (fartskamera eller rødt lys-kamera). En ny skjerm vises der du kan stille inn type kamera, retningen for den målte trafikken og fartsgrensen som kontrolleres.
[Edit Camera]	Hvis markøren er ved eller i nærheten av et veisikkerhetskamera, erstatter denne bryteren den tidligere bryteren, og en ny skjerm åpnes der du kan redigere detaljene til kameraet.

Navigasjonsoversikt

■ Posisjonsmeny

Når du følger den anbefalte ruten på kartet (markøren er den aktuelle GPS-posisjonen), erstatter posisjonsmenyen markørmenyen. Den inneholder ikke brytere som endrer den aktuelle ruten, siden GPS-posisjonen ikke er nytting som et rutepunkt.

For å åpne posisjonen, berør [Position].

■ Kontrollere informasjonen for nærområdet

- Hvis du er interessert i detaljene for den aktuelle posisjonen under navigering:

1 Kontroller bunnlinjen av kartet. Den viser aktuell gate og husnummerinformasjon.

2 For detaljer, berør [Position] for å åpne posisjonsmenyen.

3 Berør [Info]. Adressen, koordinatene og en liste over POler i nærheten.

- Du kan velge detaljene for enhver annen plassering ved å velge den på kartet:

1 Berør kartet hvor som helst for å åpne kartkontrollbryteren.

2 Berør den ønskede plasseringen på kartet. Markøren (📍) vises der. Adressen på plasseringen vises på bunnen av kartet.

3 For mer informasjon, berør [Cursor] for å åpne markørmenyen.

4 Berør [Info]. Adressen, koordinatene og en liste over POler i nærheten





- Det er enda lettere hvis du velge det ønskede punktet i finn-menyen. Da åpner markørmenyen automatisk. Bare berør [Info].

■ Kartmenyoperasjoner












Posisjoner merker på kartet




- Aktuell GPS-posisjon:  (Se side 64)
- Valgt plassering (markør):  (Se side 66)

Følgende kontroller hjelper deg til å modifisere kartvisningen til å passe best mulig til dine faktiske behov. De fleste av kontrollinnretningen vises med en enkel berøring av kartet, og de forsvinner etter noen sekunder uten aktivitet.

Handling	Børingsbryter	Beskrivelse
Flytte kartet med dra-og-slipp	Ingen	Du kan flytte kartet i enhver retning. Berør og hold kartet, og beveg fingeren din i den retningen du ønsker å flytte kartet. Hvis GPS-posisjonen er tilgjengelig og du har flyttet kartet, vises bryteren  . Berør denne bryteren for å gå tilbake til GPS-posisjonen.
Åpning/lukking av kartkontrollbryterne		Berør denne bryteren for å vise eller skjule følgende kartkontrollbrytere: <ul style="list-style-type: none">● Zoom inn/ut● Roter til venstre/høyre (kun 3D-kart)● Vipp opp/ned (kun 3D-kart)● Forhåndsinnstillingsbrytere for zoom (kun 2D-kart)● Forhåndsinnstillingsbrytere for skråstilling og zoom (kun 3D-kart)● Gå tilbake til GPS-posisjonsbryter● Smart Zoom
Zoom inn/ut		Endrer hvor mye av kartet som vises på skjermen. Navigasjonen bruker høykvalitets vektorkart som gjør at du kan se kartet ved ulike zoomnivåer, alltid med optimalisert innhold. Gatnavn eller annen tekst er alltid vist i samme skriftstørrelse og riktig orientert. Du kan begrense visningen til ønskede gater og gjenstander. Grensen for zooming skiller seg fra hverandre for 2D- og 3D-kartvisningsmodi.
Skråstille opp og ned		Endrer den vertikale visningsvinkelen på kartet i 3D-modus.



Navigasjonsoversikt

Handling	Børingsbryter	Beskrivelse
Roterer til venstre og høyre	 	<p>Endrer den horisontale visningsvinkelen på kartet i 3D-modus.</p> <p>Når GPS-posisjonen er tilgjengelig, roterer navigasjonen alltid kartet slik at toppen vender i den retningen du kjører (bane-opp-retning). Du kan snu deg bort fra bane-opp med disse bryterne.</p> <p>Hvis GPS-posisjonen er tilgjengelig og du har rotert kartet, vises bryteren . Berør denne bryteren for å reaktivere den automatiske rotasjonen.</p>
Visningsmodi	  	<p>Følgende kartperspektiver finnes i navigasjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Perspektivvisning (3D) ● Klassisk topp-ned-visning (2D) ● Nørd opp <p>Ikonet viser alltid visningsmodus som bryteren bytter til:</p> <p>I 3D-modus vises . Berør for å bytte til 2D-modus. I 2D-modus vises . Berør for å bytte til nord opp-modus. I nord opp-modus vises . Berør for å bytte til 3D-modus.</p>
Smart Zoom		<p>Navigasjon kan automatisk rotere, skalere og skråstille kartet og gi deg den optimale oversikten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Når du nærmer deg et samlingspunkt, vil det zoome inn og heve visningsvinkelen for å la deg lett gjenkjenne din manøver. ● Hvis neste punkt er på avstand, zoomer navigasjonen ut og senker visningsvinkelen for å vise deg veien fremfor deg. <p><u>Berør denne bryteren én gang for å aktivere Smart Zoom.</u></p> <p><u>Berør og hold denne bryteren én gang for å stille inn zoomgrensen på Smart Zoom.</u></p>
Returner til vanlig navigering (Gå tilbake til GPS-posisjon med automatisk kartrotasjon)		<p>Berør denne bryteren for å flytte kartet tilbake til aktuell GPS-posisjon. Hvis kartet har blitt rotert i 3D-modus, reaktiveres også automatisk kartrotasjon.</p>

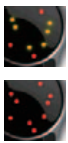



Handling	Berøringsbryter	Beskrivelse
Forhåndsinnstilling for zoom (Kun avansert modus)		<u>Berør forhåndsinnstillingsbryteren én gang for å stille inn zoomnivået på en fast, forhåndsbestemt verdi.</u> Smart Zoom deaktiveres. Disse bryterne er tilgjengelige i 2D-modus. <u>Berør og hold nede ønsket bryter for å stille inn zoomverdien som det aktuelle zoomnivået, eller tilbakestill til en original verdi.</u>
Forhåndsinnstilling for skråstilling og zoom (Kun avansert modus)		<u>Berør forhåndsinnstillingsbryteren én gang for å stille inn zoomnivået på en fast, forhåndsbestemt verdi.</u> Smart Zoom deaktiveres. Disse bryterne er tilgjengelige i 3-modus. <u>Berør og hold nede ønsket bryter for å stille inn zoomverdien som det aktuelle zoomnivået, eller tilbakestill til en original verdi.</u>
Kartskala		Navigasjonen viser skalaen på kartet i 2D-modus.
Pass til skjermen	[Fit to screen]	Denne bryteren vises ikke på kartskjermen. Den er tilgjengelig på følgende skjerm: <ul style="list-style-type: none"> ● Plan på kartskjerm: Når du har en aktiv rute, kan du vise den i den fulle lengden på kartet. ● Baneinformasjonsskjerm: En banelogg kan vises i sin fulle lengde på kartet.

■ Kartskjermstatusinformasjon og skjule operasjon

Følgende informasjon vises i det runde feltet øverst i venstre hjørne, svingforhåndsvisningsfeltet. Når du berører dette området, avhenger resultatet av hvilken informasjon som aktuelt vises.





Ikon	Informasjon	Detaljer	Handling
	Det er ingen aktiv rute i enkel modus.	Når det ikke er noen aktiv rute i enkel modus, vises dette ikonet i svingforhåndsvisningsfeltet.	Berør dette området for å åpne finne adresse.
	Det er ingen aktiv rute i avansert modus.	Hvis det ikke er noen rute det skal navigeres etter i avansert modus, vises dette ikonet i feltet svingforhåndsvisning.	Berør dette området for å åpne finne.

Navigasjonsoversikt







Ikon	Informasjon	Detaljer	Handling
	Det finnes ingen gyldig GPS-posisjon.	Hvis en aktiv rute finnes, og det ikke er noen gyldig GPS-posisjon, vises visningen av himmelen over deg med fargede prikker for hver satellitt. Noen prikker må bli grønne for å kunne gjøre det mulig med navigasjon.	Berør dette området for å åpne ruteinformasjonsskjermen.
	Hvis ikonet er et statisk bilde, er det nødvendig med ruteberegning.	GPS-posisjon og en aktiv rute er tilgjengelig, men automatisk off-route-rekalkulering er slått av, og du avvek fra ruten.	Berør dette området for å få navigasjonen til å rekalkulere den anbefalte ruten.
	Dette ikonet indikerer at rutekalkuleringen er i gang.	Navigasjonen beregner eller rekalkulerer ruten.	Ingen ting skjer hvis du berører dette området av skjermen.
	Neste rutehendelse (Neste handling)	GPS-posisjon og en aktiv rute er tilgjengelig, og du navigerer den anbefalte ruten. Dette området gir deg informasjon om typen og avstanden til neste rutehendelse.	Berør dette området for å åpne ruteinformasjonsskjermen.

Det følgende området vises ved siden av det rundede området som beskrives ovenfor. Når du berører dette området, avhenger resultatet av hvilken informasjon som aktuelt vises.

Ikon	Informasjon	Detaljer	Handling
	Det finnes ingen gyldig GPS-posisjon.	Hvis det ikke finnes noen gyldig GPS-posisjon, vises dette symbolet her.	Berør dette området for å åpne GPS-dataskjermen for å kontrollere signalstatus eller tilkoblingsinnstillinger.
	Trafikkbegrensning	Hvis GPS-posisjon er tilgjengelig, men det ikke finnes noen rute som skal navigeres, vises alle trafikkbegrensninger ved kommende kryss vises her.	Ingen ting skjer hvis du berører dette området av skjermen.
	Andre rutehendelse (manøver etter neste manøver)	Når både GPS-posisjon og en aktiv rute er tilgjengelig, viser dette feltet rutehendelsen som følger den neste rutehendelsen som vises i området som beskrives over.	Berør dette området for å åpne planleggingsskjermen med sving-for-sving veiledningsinstruksjoner.
	Kommer nærmere et veisikkerhetskamera	Dette ikonet vises når du kommer nærmere et veisikkerhetskamera og varslingen for kameraer er aktivert i innstillingene.	Berør dette området for å undertrykke det hørbare kameravarslet.
	Stopper den løpende simulasjonen	Dette ikonet vises under flere overflyvninger, rutesimulering og avspilling av banelogg.	Berør dette området for å stanse simulasjonen.




Ikon	Informasjon	Detaljer	Handling
	Rekalkulering av rute	Under ruterekalkulering viser dette feltet rekalkuleringsfremskrittet mellom 0 og 100 %.	Ingen ting skjer hvis du berører dette området av skjermen.
	Indikatorstrimmel	<ul style="list-style-type: none">  Baneloggregistrering  TMC-status 	Ingen ting skjer hvis du berører dette området av skjermen.

De følgende symbolene vises i indikatorstrimmelen:












	Navigasjonen registrerer en banelogg når GPS-posisjonen er tilgjengelig.
	Baneloggregistrering er deaktivert.
	TMC er avslått.
	TMC trafikkdata mottas.
	Det finnes nye, uleste trafikkhendelser.
	En del av ruten forbistyres basert på trafikkhendelser.
	En del av ruten er nevnt i trafikkhendelsene, men har fortsatt ikke blitt forbistyrte (for eksempel ville den beste omveien være for lang) eller kunne ikke bli forbistyrte (for eksempel hvis målet ligger i en svært trafikkert gate).

Det finnes to felt som er reservert på kartskjermen for å vise de neste to manøvrene (rutehendelser som er opplistet i planen). Både typen hendelse (sving, rundkjøring, avgjøring fra motorvei osv.) og dets avstand fra aktuell GPS-posisjon vises.

De fleste av disse ikonene er svært intuitive og kjent som veiskilt. Følgende tabell lister opp noen av de hyppig viste rutehendelsene. De samme symbolene brukes i begge felt:



Ikon	Beskrivelse
	Sving til venstre.
	Sving til høyre.
	Snu tilbake.



Navigasjonsoversikt

Ikon	Beskrivelse
	Hold til høyre.
	Sving skarpt til venstre.
	Hold til venstre.
	Fortsett rett frem til krysset.
	Kjør inn i rundkjøringen. Antall utganger vises i sirkelen, men kun for neste sving.
	Kjør inn på motorvei.
	Kjør av fra motorvei.
	Kjør inn på ferje.
	Kjør ut av ferje.
	Du nærmer deg neste mellompunkt.
	Du nærmer deg målet.





Følgende informasjon vises i tre felt som vises på kartskjermen. Berør dette området for å åpne trippinformasjonsskjermen og velg fra de verdiene som vises i de tre feltene.

Hvis det ikke er noen aktiv rute, viser disse feltene følgende informasjon. : Aktuell hastighet, kompass og aktuell tid.

Ikon	Type	Mer informasjon
	Kompass	Viser retningen du kjører både når kartet roteres automatisk (3D) og når kartet alltid vender nordover (2D).
	Fartsinformasjon	Det finnes fartsverdier som kan vises. <ul style="list-style-type: none"> ● Aktuell fart ● Fartsgrense på aktuell vei


Ikon	Type	Mer informasjon
	Tidsinformasjon	Det finnes tidsverdier som kan vises. <ul style="list-style-type: none"> ● Aktuell GPS-tid ● Tid som gjenstår til målet ● Tid som gjenstår til neste mellompunkt. ● Beregnet ankomsttid ved målet ● Beregnet ankomsttid ved neste mellompunkt
	Avstandsinformasjon	Det finnes avstandstypeverdier som kan vises. <ul style="list-style-type: none"> ● Avstand som gjenstår til målet ● Avstand som gjenstår til neste mellompunkt ● Aktuell høyde

GPS-mottaks kvalitet viser den aktuelle nøyaktigheten for posisjonsinformasjonen.

Ikon	Beskrivelse
	GPS-mottaker ikke tilkoblet. GPS-navigasjon er ikke mulig.
	Navigasjon er tilkoblet til GPS-mottaker, men signalet er for svakt og mottakeren kan ikke bestemme GPS-posisjon. GPS-navigasjon er ikke mulig.
	GPS-navigasjon er ikke mulig. Det er kun noen få satellitter som mottas. Posisjonsinformasjon er tilgjengelig, men høyden kan ikke kalkuleres. GPS-navigasjon er mulig, men posisjonsfeil kan være betydelig.
	Høydeinformasjon er tilgjengelig, posisjonen er en 3D-posisjon. GPS-navigasjon er mulig.

OBS!

Berør følgende statusfelt for å åpne hurtigmenyen (Se side 52)

Ikon	Status	Mer informasjon
	GPS-posisjonskvalitet	Et høyere antall tente streker indikerer bedre GPS-posisjonsnøyaktighet.

Navigasjonsoversikt

■ Bruke markøren (ved valgt posisjon)


Plasser først markøren ved ønsket kartplassering med et av de følgende alternativet:

- Bruk finn-menyen for å velge en plassering. Kartet går tilbake til valgt punkt (markøren) i midten, og markørmenyen vises med de tilgjengelige alternativene.
- Berør skjermen to ganger for å plassere markøren på ønsket sted. Berør markøren for å åpne menyen [Cursor].

De følgende handlingene er tilgjengelige.

Berøringsbryter	Handling
[Set as Destination]	På en aktiv rute, bruk markøren som mål ved å sette tidligere mål på nytt.
[Insert as Via]	På en aktiv rute, bruk markøren som mellompunkt (mellomplassering) før mål (kun tilgjengelig i avansert modus).
[Place Pin]	Merker kartet med et punkt ved markøren (kun tilgjengelig i avansert modus).
[Routing Methods]	Viser de ulike rutene som kalkuleres av de tilgjengelige rutelagingsmetodene. Velg den som best passer dine behov (kun tilgjengelig i avansert modus).
[Set as Start]	På en aktiv rute, bruk markøren som startpunkt ved å stille aktuell GPS-posisjon på nytt (kun tilgjengelig i avansert modus).
[Continue]	På en aktiv rute, bruk markøren som målpunkt med tidligere mål som mellompunkt (kun tilgjengelig i avansert modus).
[Save as POI]	Lagre markør som POI (kun tilgjengelig i avansert modus).
[Add to Favourites]	Lagrer markøren som favorittplassering.
[Save as Camera]	Lagre markør som veisikkerhetskameraplassering (kun tilgjengelig i avansert modus).
[Info]	Åpner en skjerm med navn, adresse og koordinatinformasjon for markøren, samt en liste over nærliggende POIer.



■ Aktuell plass- og rutesporing

Når din GPS-posisjon er tilgjengelig, merker navigasjonen din aktuelle posisjon med ikonet  på kartet.

For å bruke den aktuelle GPS-posisjonen, berør [Position]. Posisjonsmenyen vises, og du kan lagre GPS-posisjonen som et av følgende:

- En favoritt
- Et veisikkerhetskamera
- En POI
- Et kartmarkørpunkt


■ Returnerer til vanlig kartskjerm

Når GPS-posisjon er tilgjengelig, og du har flyttet kartet (ikonet  kan ha flyttet eller kan være usynlig), eller hvis du har rotert kartet i 3D-modus, vises . Berør denne bryteren for å gå tilbake til kartet til GPS-posisjonen og reaktiver opptegning av kartorientering (automatisk kartrotering).

FORSIKTIG

Selv om du beveger kartet når du kjører, fortsetter navigasjonen å navigere hvis det er en aktiv rute. Den spiller taleinstruksjonene og viser svingforhåndsvisningsikoner ifølge din aktuelle GPS-posisjon.

■ Posisjonsbestemmelse (markør)

Hvis du velger en plassering i finn-menyen, eller hvis du berører kartet når kartkontrollbryterne er synlige, vises markøren ved det valgte punktet på kartet. Navigasjonen viser markøren med en utstrålende rød prikk () for å gjøre den synlig ved alle zoomnivåer, selv når den er i bakgrunnen på en 3D-kartvisning.

Når markøren er stilt inn, berør [Cursor]. Markørmenyen vises, og du kan bruke markøren som et av følgende:

- Startpunkt for en rute
- Mellompunkt i en rute
- Målpunkt for en rute


Du kan også søke etter POler rundt markøren.


Eller du kan lagre plasseringen til markøren som:



- En favoritt
- Et veisikkerhetskamera
- En POI
- Et kartmarkørpunkt

Navigasjonsoversikt

■ Vise opprinnelig posisjon i markørmenyen

Når markørmenyen er åpen, viser et spesialikon () markørposisjonen da menyen ble åpnet.

Du kan bevege kartet og zoome, samt reposisjonere markøren. Den vanlige markøren () vises, og bryterne i markørmenyen starter handlinger for denne mye plasseringen.


For å gå tilbake til opprinnelig markørposisjon, tapp på . Kartet hopper tilbake til posisjonen det hadde når markørmenyen ble åpnet, og ikonet  vises igjen.

■ Bytte til ønsket skala


Smart Zoom gir mye mer enn bare en vanlig automatisk zoom-funksjon.

- **Mens du følger en rute som er beregnet av navigasjonen:**Når du nærmer deg et samlingspunkt, vil det zoome inn og heve visningsvinkelen for å la deg lett gjenkjenne din manøver. Hvis neste sving er på avstand, zoomer navigasjonen ut og senker visningsvinkelen så den blir flat for å vise deg veien fremfor deg.
- **Ved kjøring uten en aktiv rute:** Smart Zoom vil zoome inn hvis du kjører sakte og ut hvis du kjører fort.

Aktivere smart zoom

Berør kartet for å gjøre kartkontrollbryterne synlige, og berør deretter  for å aktivere Smart Zoom.

Fininnstille Smart Zoom

Berør kartet for å gjøre kartkontrollbryterne synlige, og berør deretter og hold  for å åpne innstillingsvinduet for Smart Zoom. Endre zoomgrensene til Smart Zoom etter behov.

■ Kjørebanevisning

Denne enheten kan logge banen som du kjører. (Se side 107)

En banelogg er et register over endringer i GPS-posisjon og er uavhengig av ruten som kalkuleres av denne enheten.

Banelogger kan registreres, gis nytt navn, byttes, vises på kartet, eksporteres til et minnekort i GPX-format, samt slettes. (Se side 107)

Du kan instruere denne enheten til å registrere nativ GPS-data som mottas fra GPS-innretningen, uavhengig av den normale baneloggen. Disse loggene lagres som separate textfiler på et minnekort, og de kan ikke vises eller spilles på nytt i denne enheten.

For å slå på NMEA/SIRF logglagring, berør følgende brytere: [Menu], [Settings], [Track Logs], [Create NMEA/SIRF Log].

■ Bruke logger

Denne enheten kan registrere banen (endring i GPS-posisjon) etter som du kjører.



KONTROLLER

Det er ikke noe behov for å velge en destinasjon og opprette en rute. Banen registreres etter som du kjører.

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i avansert modus.

Prosedyren forklares med start fra kartskjermen.

Navigasjonsoversikt

Registrere den kjørte banen (opprette en banelogg)


1 Start kjøringen.

2 Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Track Logs]

3 Start opptaket: Berør [Record].


- Du kan gå tilbake til kartet og fortsette kjøringen.

4 Gjenta trinnene ovenfor, berør deretter [Stop Recording] for å avslutte opptaket.

- Navigasjonen merker baneloggen med et tidsstempel.
(Som et alternativ, kan du berøre  i hurtigmenyen for å starte, og deretter på nytt for å stoppe baneloggopptaket.)

Simulere en banelogg på kartet

1 Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Track Logs]

2 Finn den ønskede baneloggen, og berør deretter  ved siden av den.

3 Kartet kommer tilbake, og baneloggsimulasjonen (en live-lignende avspilling) begynner.

4 Du kan stoppe avspillingen når som helst ved å berøre [Stop].

Endre fargen på en banelogg

1 Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Track Logs]

2 Berør den ønskede baneloggen, og berør deretter en av fargebryterne.

■ Lagre rute

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i avansert modus.

Prosedyren forklares med start fra kartskjermen.

1 Berør de følgende bryterne: [Menu], [Route], [Save Route]

2 Oppgi et navn for den lagrede ruten, og berør deretter [Done].

- Når du lagrer en rute, lagrer navigasjonen ikke bare punktene langs ruten, men hele programmet.
- Den lagrede ruten kan ha blitt påvirket av trafikkinformasjon. Når en rute brukes ved en senere dato, kan det se ut som å være den lagrede ruten. Men der det er nødvendig, brukes aktuell trafikkinformasjon til å rekalkulere den nye ruten.
- Hvis du oppdaterte kartet ditt siden den første gangen du lagret ruten, gjenkjenner navigasjonen endringen og rekalkulerer kjøreinstruksjonene etter den siste tilgjengelige kartinformasjonen.
- Under navigeringen sletter navigasjonen mellompunkter som du allerede har passert med veisegmentene som ble brukt for å nå dem. Hvis du ønsker å lagre ruten, må du gjøre dette før du starter navigeringen.

Navigasjonsoversikt

■ Laste lagret rute

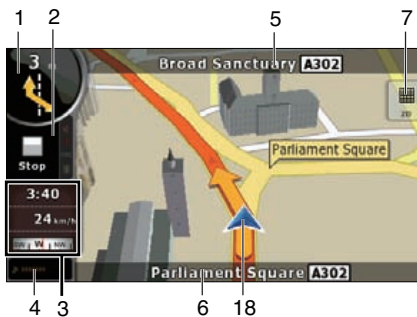
Denne funksjonen er kun tilgjengelig i avansert modus.

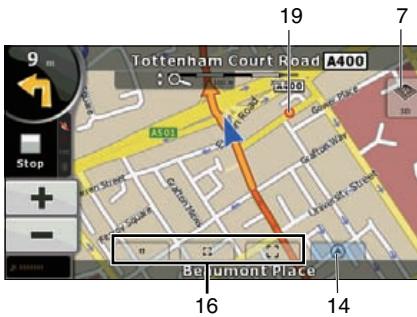
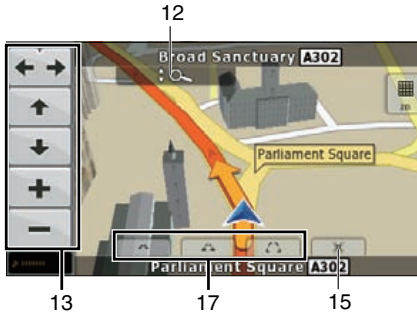
Prosedyren forklares med start fra kartskjermen.

- 1 Berør de følgende bryterne: [Menu], [Route], [Load Route]
- 2 Berør den ruten du ønsker å navigere.
- 3 I det sannsynlige tilfellet startposisjonen til den lagrede ruten er annerledes enn den aktuelle GPS-posisjonen, må du bekrefte om du ønsker å stoppe navigeringen fra den aktuelle GPS-posisjonen for å bruke startpunktet til den lastede ruten.
 - Hvis du velger å beholde den aktuelle GPS-posisjonen som startpunkt, vil ruten rekalkuleres med startpunkt fra din aktuelle posisjon.
- 4 Kartet vises, og du kan starte navigeringen.

■ Kartskjerm

Navigasjon er hovedsakelig ment for landnavigasjon. Det er derfor kart i navigasjonen ser like ut med papirveikart. Men navigasjonen gir mye mer enn vanlige papirkart. Du kan tilpasse utseendet og innholdet til kartet. Den viktigste og mest brukte skjermen til navigasjonen er kartskjermen.





Navigasjonsoversikt



20

Under navigasjon viser skjermen ruteinformasjon og trippdata (venstre skjerm), men når du tapper på kartet, vil ekstra brytere og kontrollinnretninger vises i noen sekunder (høyre skjerm). De fleste deler av skjermen virker som brytere.

Symbol	Navn	Handling
1	Hovedinformasjon Ex) Neste rutehendelse.	Åpner ruteinformasjonsskjermen.
2	Andre kommende rutehendelse	Åpner programmet.
3	Trippinformasjonsskjerm	Åpner trippinformasjonsskjermen.
4	GPS-posisjonskvalitet	Åpner hurtigmenyen
5	Neste gate	i/a
Topprad		
6	Aktuelle gater og husnumre på venstre og høyre	i/a
Bunnrad		
7	Kartvisningsmodi	Bytter mellom 2D, 3D og nord opp-modus.
8	Meny	Åpner navigasjonsmenyen.
9	Omkjøring	Åpner omkjøringsskjermen. Det er to måter å endre ruten din på. <ul style="list-style-type: none"> ● Listen over lagrede søkekriterier ● En bryter for å unngå deler av ruten
10	Posisjonsmeny (vises ved navigering av en rute)	Åpner posisjonsmenyen.
11	Markørmeny (vises når det ikke finnes noen GPS-posisjon eller markøren ikke er i aktuell GPS-posisjon)	Åpner markørmenyen
12	Åpner/lukker kartkontrollbryterne (berør denne bryteren for å vise/skjule følgende kartkontrollbrytere).	<ul style="list-style-type: none"> ● Zoom inn/ut ● Roter til venstre/ høyre (kun 3D-kart) ● Vipp opp/ned (kun 3D-kart) ● Forhåndsinnstillingsbrytere for zoom (kun 2D-kart) ● Forhåndsinnstillingsbrytere for skråstilling og zoom (kun 3D-kart) ● Gå tilbake til GPS-posisjonsbryter ● Smart Zoom

Symbol	Navn	Handling
13	Roter til venstre, roter til høyre	Roterer 3D-kartet til venstre eller høyre
	Skråstille opp og ned	Skråstiller 3D-kartet
	Zoom inn, zoom ut	Skalerer kartet
14	Gå tilbake til GPS-posisjonen (vises når GPS-posisjonen er tilgjengelig og du har flyttet kartet)	Berør denne bryteren for å flytte kartet tilbake til aktuell GPS-posisjon. Hvis kartet har blitt rotert i 3D-modus, reaktiveres også automatisk kartrotasjon.
15	Aktiver Smart Zoom (erstatter tidligere bryter når det ikke er noen GPS-posisjon eller kartet ikke har blitt flyttet).	<u>Berør denne bryteren én gang for å aktivere Smart Zoom.</u> <u>Berør og hold denne bryteren én gang for å stille inn zoomgrensen på Smart Zoom.</u>
16	Forhåndsinnstillingsbryter for zoom (kun tilgjengelig i avansert modus).	<u>Berør forhåndsinnstillingsbryteren en gang</u> for å stille inn zoomnivået på en fast, forhåndsbestemt verdi. Smart Zoom deaktiveres. Disse bryterne er tilgjengelige i 2D-modus. <u>Berør og hold nede ønsket bryter</u> for å stille inn zoomverdien som det aktuelle zoomnivået, eller tilbakestill til en original verdi.
17	Forhåndsinnstillingsbryter for skråstilling (kun tilgjengelig i avansert modus).	<u>Berør en av de forhåndsinnstilte bryterne</u> for å stille inn skrånings- og zoomnivået på en fast, forhåndsbestemt verdi. Smart Zoom deaktiveres. Disse bryterne er tilgjengelige i 3-modus. <u>Berør og hold nede ønsket bryter</u> for å stille inn skrånings- og zoomverdien til ønsket verdi eller tilbakestill til den opprinnelige verdien.
18	Aktuell GPS-posisjon (på nærmeste vei)	i/a
19	Markør (valgt kartposisjon)	i/a
20	Kjørefeltsinformasjon	i/a
20	Aktiv rute	i/a
Oransje linje		
21	Kartskala (kun 2D-kart)	i/a

Navigasjonsoversikt

■ Om veier

Navigasjonen viser gatene på en lignende måte som papirveikart.

Bredden og fargene tilsvarer viktigheten. Du kan lett skille en motorvei fra en liten gate.



KONTROLLER

Hvis du ønsker å ikke se navn på veien under navigering, slå dem av (Se side 54).

■ 3D-gjenstandstyper


For å aktivere og deaktivere 3D-bilder, berør følgende brytere: [Menu], [Settings], [Map Screen], [3D settings]





Navigasjonen støtter følgende 3D-gjenstandstyper:

Type	Beskrivelse
3D landemerker	Landemerker er artistiske eller blokkrepresentasjoner i 3D av prominente eller velkjente gjenstander. 3D-landemerker er kun tilgjengelig i utvalgte byer og land.
Opphøyde veier	Komplekse kryss og vertikalt isolerte veier (slik som brokonstruksjoner eller underjordiske tunneler) vises i 3D.
3D-bygninger	Fullstendig 3D-bygningsdata som representerer faktisk bygningsstørrelse og posisjon på kartet. Bygningsdata er begrenset til bysentrene for større byer i Europa.
3D-terreng	3D-terrengkartdata viser endringer i terreng, opphøyninger eller fordypninger i landet når du viser kartet, og bruk dette til å plote rutekartet i 3D når du navigerer.

■ Forvalte fasilitetsinformasjon

Du kan forvalte dine POIer og stille inn POI-synligheten for både dine egne POIer og de som ble levert med produktet. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Manage], [POI]



Berøringsbryter/ikon	Beskrivelse
Bryter som inkluderer navnet på POI-gruppen	Åpner listen over undergrupper i denne POI-gruppen. Den nye listen oppfører seg på samme måte.
Bryteren inkluderer navnet og adressen til en POI-gjenstand	Åpner valgt POI for redigering. Kun de POIer du har opprettet vil vises i denne listen.
[Edit]	Åpner valgt POI-gruppe for redigering.
[My POI]	Berør for å filtrere listen til å inneholde kun de POIer som du lagret.
[All]	Berør for å se alle POIer i listen.
[New Group]	Opprette en ny POI-gruppe ved gitt gruppenivå.
	Snur siden for en visning over nye listeelementer.

Berøringsbryter/ikon	Beskrivelse
	Denne POI-gruppen vises ikke på kartet.
	Denne POI-gruppen og alle undergruppene vises på kartet.
	Denne POI-gruppen og noen av undergruppene vises på kartet.
	Denne POI-gruppen inneholder POIer som du lagret.

Når en POI-gruppe er åpen for redigering:

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Off]	Elementene i POI-gruppen vil ikke vises på kartet.
[Close], [Medium], [Far Ahead], [Satellite]	Avstandsbryterne stiller inn zoom-nivået som elementene i POI-gruppen skal vises i på kartet.
[Same Visibility in Subgroups]	Undergruppene under den redigerte POI-gruppen vil få samme synlighetsinnstillinger som POI-gruppen.
Bryter som inkluderer ikonet til POI-gruppen	Berør denne bryteren for å velge et nytt ikon for POI-gruppen.
[Rename]	Gi nytt navn til POI-grupper.
[Remove]	Slett redigerte POI-grupper. Opprettede POI-grupper kan kun slettes.

Når et POI-element er åpent for redigering:

Berøringsbryter	Beskrivelse
Bryter som inkluderer navnet på POI-gruppen	Berør denne bryteren for å gi nytt navn på POI.
Bryter som inkluderer ikonet til POI	Berør denne bryteren for å velge et nytt ikon for POI.
	Berør denne bryteren for å taste inn et telefonnummer for POI.
	Berør denne bryteren for å taste inn ekstra informasjon om POI.
[Delete]	Berør denne bryteren for å slette valgt POI.
[Change Group]	Berør denne bryteren for å flytte POI til en annen POI-gruppe eller undergruppe.

Navigasjonsoversikt

■ Programvisning


Programmet er en liste over rutehendelser som er kjøreinstruksjonene.






På kartskjermen kan du vise programmer etter følgende metoder.

- Berør området mellom vendeforhåndsvisningsfeltet der neste manøver vises og kjøredatafeltet.
- I avansert modus, berør følgende brytere: [Menu], [Route], [Itinerary]

Du har følgende alternativer på programskjermen:

Berøringsbryter	Beskrivelse
Et hvilket som helst av listeelementene	Åpner kartet med valgt manøver i midten.
[Mode]	Endrer detaljenivå for på programmet. Nivåene er som følger: <ul style="list-style-type: none"> ● Detaljerte instruksjoner: Alle kryss er opplistet ● Program: Kun betydelige kryss (de som annonseres av taleveiledningen) er opplistet ● Veiliste: Listen over veiene som brukes ved navigering av ruten.
	Flytter mellom sider for ekstra listeelementer.

Når kartet er åpent med valgt manøver i midten:

Berøringsbryter	Beskrivelse
	Zoomer inn kartet.
	Zoomer ut kartet.
	Flytter kartet for å vise forrige eller neste manøver.
[Avoid.]	Åpner en skjerm der du kan unngå en del av ruten ved å starte fra en valgt manøver.




■ Ruteredigering

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i avansert modus.

Berør de følgende bryterne: [Menu], [Route], [Edit Route]

En liste over rutepunkter vises med startpunktet øverst på listen og det endelige målet på bunnen. Hvis flere mellompunkter finnes, kan det hende at du må rulle mellom sidene.


Berør en av rutepunktene i listen. Du har følgende alternativer:

Berøringsbryter	Beskrivelse
	De valgte punktene beveger seg opp i listen (blir et mellompunkt som nås tidligere). Gjentatt berøring av denne bryteren vil gjøre dette punktet til startpunkt.
	De valgte punktene beveger seg ned i listen (blir et mellompunkt som nås senere). Gjentatt berøring av denne bryteren vil gjøre dette punktet til endelig mål.
	Reverserer ruten. Startpunkt blir mål, og mål blir startpunkt, og rekkefølgen på mellompunktene reverseres.
[Optimize]	Ruten er optimalisert. Startpunktet og målet blir i posisjon, men mellompunktene omarrangeres for å gjøre ruten så kort som mulig.
[Remove]	Berør denne bryteren for å fjerne det valgte punktet fra ruten.

Så snart du forlater denne skjermen rekalkuleres ruten automatisk, og du kan starte navigeringen med en gang.

■ Ruteinformasjonsskjerm

Ruteinformasjonsskjermen har alle data og noen av funksjonene du trenger mens du navigerer. Det er to måter å åpne denne skjermen på:

- Berør svingforhåndsvisningsfeltet () for å åpne det direkte fra kartskjermen.
- I avansert modus, berør følgende brytere fra navigasjonsmenyen: [Route], [Route Info]



I øverste del av skjermen ser du informasjon om den aktuelle ruten. Feltene på denne skjermen oppdateres kontinuerlig mens skjermen er åpen.

Når du åpner skjermen, inneholder alle felt informasjon om å oppnå ditt endelige mål. Berør et hvilket som helst av feltene for å se data om mellompunktene, start fra det første til det endelige målet.

Navigasjonsoversikt

Denne skjermen inkluderer følgende data og funksjoner:

Navn	Beskrivelse	Funksjon
Rutelinje	Den øvre delen av denne skjermen viser den planlagte ruten som en horisontal linje. Punktet til venstre representerer rutens startpunkt, og punktet til høyre representerer det endelige målet. Flaggene på mellompunktene langs linjen er separert med intervaller som er proporsjonale til avstandene mellom dem.	Berør dette feltet for å endre innholdet i alle datafeltene for å vise informasjon om mellompunkt.
Beregnet ankomst	Viser den beregnede ankomsttiden ved det endelige målet til ruten basert på informasjonen som er tilgjengelig for de resterende delene av ruten. Beregningen kan ikke ta trafikkork og andre mulige forsinkelser i betraktning.	Berør dette feltet for å endre innholdet i alle datafeltene for å vise informasjon om mellompunkt.
Avstand venstre	Viser avstanden som gjenstår til det endelige målet.	Berør dette feltet for å endre innholdet i alle datafeltene for å vise informasjon om mellompunkt.
Gjenstående tid	Viser tiden som er nødvendig for å nå det endelige målet til ruten basert på informasjonen som er tilgjengelig for de resterende delene av ruten. Beregningen kan ikke ta trafikkork og andre mulige forsinkelser i betraktning.	Berør dette feltet for å endre innholdet i alle datafeltene for å vise informasjon om mellompunkt.
Metode	Dette feltet viser hvordan ruten ble beregnet. Rutetyper (hurtig, kort, enkel eller økonomisk) vises her.	Berør dette feltet for å endre innholdet i alle datafeltene for å vise informasjon om mellompunkt.
Varslingsikoner	I disse firkantede feltene vises grafiske symboler i tilfelle advarsler er tilknyttet den planlagte ruten. Disse er advarsler, så ikoner viser alltid informasjon for hele ruten, selv om datafelt kun viser verdier fra den aktuelle posisjonen til et mellompunkt.	Berør et av ikonene for en forklaring.
[Settings]		Åpner alternativskjermen for ruteplanlegging fra innstillingsmenyen.
[Plan on Map]		Åpner kartskjermen som er utformet for ruteplanlegging.
[Skip Next Via]	Vises kun hvis minst et mellompunkt eksisterer.	Sletter neste mellompunkt fra ruten.
[Delete Route]	Vises kun når ruten ikke inneholder noen mellompunkter.	Sletter den aktive ruten.


■ Fasilitetsinformasjon, lagring og revidering

Et interessepunkt (POI) er et sted som noen kan finne nyttig eller interessant. Navigasjonen leveres med flere tuen POler inkludert. Du kan opprette POler uavhengig i applikasjonen.

POI-plasseringer er markert på kartet med spesielle ikoner. POI-ikoner er ganske store, så du kan lett gjenkjenne symbolet. Ikonene er halvgjennomsiktige. De skjuler ikke gatene og kryssene som befinner seg bak dem.

POler er grupperte i flere nivåer med kategorier og underkategorier. Ikonet for POler som leveres med kartet viser symbolet til POI-kategorien. Hvis du lagrer din egen POI, kan du velge et ikon for dette uavhengig av POI-kategorien du har lagt det i.

Lagre POler



For å lagre en POI, plasser markøren () ved ønsket sted, og berør deretter følgende brytere: [Cursor], [More Options], [Save as POI]

Forvalte POler

Du kan velge hvilke POI-grupper du vil vise og hvilke du vil skjule på kartet, samt fra hvilke zoomnivåer POI-ikonene er synlige. På samme stedet kan du forvalte dine lagrede POler. En lagret POI kan gis nytt navn, flyttes til en annen POI-gruppe, ikonet kan endres eller et telefonnummer og ekstra informasjon kan legges til. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Manage], [POI]

■ Forvalte lagrede søkekriterier


Du kan forvalte listen over tidligere lagrede søkekriterier til å enkelt finne hyppige søkte POI-typer. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Manage], [Saved Search Criteria]

Berøringsbryter	Beskrivelse
Bytt med navnet til lagrede søkekriterier	Berør for å navngi lagret forespørsel.
	Sletter det valgte elementet fra listen.
[Clear All]	Sletter hele listen.
	Snur siden for en visning av andre liste listeelementer.
[<Add new search>]	Berør for å lagre nye søkekriterier. På samme måte som du søker etter POler, velg først søkereferansen og deretter POI-gruppen eller undergruppen som det skal søkes i.

Navigasjonsoversikt

Bruke tastaturskjermen

Du trenger kun å legge inn bokstaver eller tall i navigasjonen når du ikke kan unngå det. Du kan taste med fingertuppene på helskjermes tastaturer, og du kan bytte mellom ulike typer tastaturutforminger, for eksempel ABC, QWERTY eller numerisk.

Oppgave	Beskrivelse
Bytte til en annen tastaturutforming, for eksempel fra et engelsk QWERTY-tastatur til et gresk tegntastatur	Berør [US ENGLISH (QWERTY)] for å velge det fra listen over tilgjengelige tastaturtyper. Navigasjonen husker det siste tastaturvalget ditt og tilbyr dette neste gang du må legge inn data.
Korrigerer av en oppføring på tastaturet	Slette et uønsket tegn: Berør  . Berør og hold denne bryteren for å slette hele strengen.
Legge inn et mellomrom for eksempel mellom fornavn og familienavn eller i gatenavn med flere ord	Berør [Space].
Taste inn små eller store bokstaver	Berør [aA] for bytte mellom små bokstaver, store forbokstaver og store bokstaver.
Taste inn symboler	Berør [@ / !] for å bytte til et tastatur som har symboltegn.
Fullføre tastaturinntastingen	Berør [Done].

Navigasjonsveiledning

Du kan stille inn ruten din i navigasjonen på flere måter:

- Hvis du har behov for en enkel rute (en rute med kun et mål og uten noen mellompunkter), kan du velge målet og starte navigeringen til dette med en gang.
- Du kan planlegge en flerepunkts rute (kun tilgjengelig i avansert modus).
- Du kan også planlegge en rute uavhengig av den aktuelle GPS-posisjonen eller selv uten GPS-mottak (kun tilgjengelig i avansert modus)

Målinnstilling


Navigasjonen tilbyr deg flere måter å velge mål og mellompunkter på (mellommål).

- Bruk valgt plassering (markør) på kartet (Se side 93).
- Oppgi en adresse eller en del av en adresse. For eksempel, oppgi et gatenavn i stedet for et husnummer eller navnene på to kryssende gater (Se side 94).
- Oppgi en adresse med postnummer (Se side 99). I dette tilfellet er det ikke nødvendig å velge et bynavn. Dette vil øke hastigheten på søket etter et gatenavn.
- Bruk koordinater (Se side 102)
- En favoritt (Se side 100)
- Et POI (Se side 100)
- Fra en historikk med bestemte mål og mellompunkter (Se side 102)

KONTROLLER

Hvis du skal bruke en rute senere, lagre den før du begynner navigasjonen. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Route], [Save Route]

Stille inn fra kartrulling

- 1** Finn målet på kartet. Flytt og skaler kartet etter behov (Se side 69).
- 2** Berør plasseringen du ønsker å velge som ditt mål. Markøren () vises.
- 3** Berør [Cursor] for å åpne markørmenyen.
- 4** Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.

OBS!

Hvis du ønsker å bruke målet senere, lagre den som et POI fra markørmenyen og legg det til listen over favoritter.

Markørmenyen kommer automatisk tilbake med samme punkt. Nå kan du bruke det som et rutepunkt.

Navigasjonsveiledning

Stille inn etter adresse

Hvis du kjenner i alle fall en del av adressen, er dette den hurtigste måten å velg et mål for ruten på.

Ved bruk av samme skjerm kan du finne en adresse ved å skrive inn:


- Nøyaktig adresse, inkludert husnummer
- Et bysenter
- Et kryss
- Midpunktet for en gate
- Alle punktene ovenfor, begynn søket med postnummer (Se side 99)

Taste inn adresse

Navn på stat i adressen er ikke nødvendig i noen land. Velg landet, og spesifiser deretter byen. 4 linjer vil vises på skjermen.



Prosedyren forklares med start fra navigasjonsmenyen.

- 1 Berør de følgende bryterne: [Find Address] (avansert modus)
- 2 Som standard foreslår navigasjonen landet og byen der du befinner deg. Ved behov berør bryteren med navnet på landet, og velg et annet fra listen.
- 3 Ved behov, skift by.
 - For å velge by fra listen over nylig brukte byer, berør knappen .
- 4 Berør de følgende bryterne. Etter at du har skiftet land, berør [<City Name>].
 - Begynn med å skrive inn bynavnet på tastaturet.
 - Etter å ha lagt inn noen tegn, vil navnene med disse vises i en liste.
 - Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.
- 5 Velg by fra listen.
- 6 Berør [<Street Name>].
 - Begynn med å skrive inn gatenavnet på tastaturet.
 - Etter å ha lagt inn noen tegn, vil navnene med disse vises i en liste.
 - Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.

7 Velg gate fra listen.

8 Berør [<House Number>].

- Oppgi husnummer på tastaturet.

9 Berør [Done] for å fullføre inntastingen av adresse.

10 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.

■ Skrive inn adresser for repeterende husnummertildeling

På noen lange veier startes husnummereringen igjen på nytt ved et punkt. Dermed kan det samme husnummeret vises to ganger eller flere på samme veien. Hvis dette er tilfelle, må du etter å ha tastet inn husnummeret, velge riktig adresse etter distrikt-/forstadinformasjon.

1 Berør de følgende bryterne: [Find], [Find Address] (avansert modus)

2 Som standard foreslår navigasjonen landet og byen der du befinner deg. Ved behov berør bryteren med navnet på landet, og velg et annet fra listen.

3 Ved behov, skift by.

- For å velge by fra listen over nylig brukte byer, berør bryteren .

4 Berør de følgende bryterne. Etter at du har skiftet land, berør [<City Name>].

- Begynn med å skrive inn bynavnet på tastaturet.
- Etter å ha lagt inn noen tegn, vil navnene med disse vises i en liste.
- Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.

5 Velg by fra listen.

Navigasjonsveiledning

6 Berør [<Street Name>].

- Begynn med å skrive inn gatenavnet på tastaturet.
- Etter å ha lagt inn noen tegn, vil navnene med disse vises i en liste.
- Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.

7 Velg gate fra listen.

8 Berør [<House Number>].

- Oppgi husnummer på tastaturet.

9 Berør [Done] for å fullføre inntastingen av adresse.

10 En liste vises med samsvarende adresser. Berør den du ønsker.

11 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.


■ Taste inn adresse uten å kjenne distriktet eller forstaden

Lange veier kan gå over flere distrikter eller forsteder. Du vet kanskje ikke hvilket husnummer som befinner seg hvor. I dette tilfellet, følg instruksjonene nedenfor.

1 Berør de følgende bryterne: [Find], [Find Address] (avansert modus)

2 Som standard foreslår navigasjonen landet og byen der du befinner deg. Ved behov berør bryteren med navnet på landet, og velg et annet fra listen.

3 Ved behov, skift by.

- For å velge by fra listen over nylig brukte byer, berør bryteren .

4 Berør de følgende bryterne. Etter at du har skiftet land, berør [<City Name>].

- Begynn med å skrive inn bynavnet på tastaturet.
- Etter å ha lagt inn noen tegn, vil navnene med disse vises i en liste.
- Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.

5 Velg by fra listen.

6 Berør [<Street Name>].

- Begynn med å skrive inn gatenavnet på tastaturet.
- Etter å ha lagt inn noen tegn, vil navnene med disse vises i en liste.
- Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.

7 I stedet for å velge en av gatene, berør [Search in All].

8 Berør [<House Number>].

- Oppgi husnummer på tastaturet.

9 Berør [Done] for å fullføre inntastingen av adresse.

10 En liste vises med samsvarende adresser. Berør den du ønsker.


11 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.

■ Velge fra kryss

1 Berør de følgende bryterne: [Find], [Find Address] (avansert modus)

2 Som standard foreslår navigasjonen landet og byen der du befinner deg. Ved behov berør bryteren med navnet på landet, og velg et annet fra listen.

3 Ved behov, skift by.

- For å velge by fra listen over nylig brukte byer, berør bryteren .

4 Berør de følgende bryterne. Etter at du har skiftet land, berør [<City Name>].

- Begynn med å skrive inn bynavnet på tastaturet.
- Etter å ha lagt inn noen tegn, vil navnene med disse vises i en liste.
- Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.

5 Velg by fra listen.

Navigasjonsveiledning

6 Berør [<Street Name>].

- Begynn med å skrive inn gatenavnet på tastaturet.
- Etter å ha lagt inn noen tegn, vil navnene med disse vises i en liste.
- Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.

7 Velg gate fra listen.

8 Berør [Intersection].

- Hvis kun noen få kryssende gater finnes, vises en liste over disse umiddelbart.
- For lengre gater, vises en tastaturskjerm. Begynn med å skrive inn navnet den kryssende gaten på tastaturet. Etter som du taster inn, vil en liste av dem vises automatisk hvis de samsvarende gatene kan vises på én skjerm.

9 Berør den ønskede kryssende veien i listen.

10 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.


■ Velge fra bysenter

Bysenter er ikke det geometriske sentere for byen, men et tilfeldig punkt kartlagerne har valgt. I byer og landsbyer er det vanligvis valgt å være det viktigste krysset. I større byer er det et viktig kryss.

1 Berør de følgende bryterne: [Find], [Find Address] (avansert modus)

2 Som standard foreslår navigasjonen landet og byen der du befinner deg. Ved behov berør bryteren med navnet på landet, og velg et annet fra listen.

3 Ved behov, skift by.

- For å velge by fra listen over nylig brukte byer, berør bryteren .

4 Berør de følgende bryterne. Etter at du har skiftet land, berør [<City Name>].

- Begynn med å skrive inn bynavnet på tastaturet.
- Etter å ha lagt inn noen tegn, vil navnene med disse vises i en liste.
- Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.

5 Velg by fra listen.

6 Berør [City Centre].

7 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.

■ Velge fra postnummer

Alle søkemulighetene for adresser over kan utføres når du oppgir postnummer i stedet for bynavn. Følgende er et eksempel på en fullstendig adresse.

1 Berør de følgende bryterne: [Find], [Find Address] (avansert modus)

2 Som standard foreslår navigasjonen landet og byen der du befinner deg. Ved behov berør bryteren med navnet på landet, og velg et annet fra listen.

3 Berør bynavnets bryter, og oppgi postnummer.

- Begynn med å skrive inn postnummer på tastaturet.
- Etter å ha lagt inn et par tall, vil bynavnene som samsvarer med disse vises i en liste.
- Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.

4 Velg by fra listen.

5 Berør [<Street Name>].

- Begynn med å skrive inn gatenavnet på tastaturet.
- Etter å ha lagt inn noen tegn, vil navnene med disse vises i en liste.
- Berør [Done] for å åpne en liste over resultater før et vises automatisk.

6 Velg gate fra listen.

7 Berør [<House Number>].

- Oppgi husnummer på tastaturet.

8 Berør [Done] for å fullføre inntastingen av adresse.

9 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.

Navigasjonsveiledning

■ Taste inn hurtigadresse

- Når du skriver inn navnet på en by eller en gate, viser navigasjonen kun de tegnene som vises i mulige søkeresultater. De andre tegnene er strøket ut.
- For å oppgi bynavn eller gatenavn, oppgi noen få bokstaver og berør [Done]. Navigasjonen vil vise en liste inkludert de inntastede bokstavene.
- Du kan øke hastigheten ved å finne et kryss.
- Søk etter det sjeldne eller mindre vanlige navnet først. Noen få bokstaver skulle være tilstrekkelig.
- Hvis en av gatene er kortere, søk etter den først. Du kan deretter finne den andre hurtigere.
- Du kan søke ved bruk av både type og navn på veiene. Hvis det samme ordet vises i flere navn, for eksempel i gatenavn, veier og avenyer, kan du få resultatet hurtigere hvis du oppgir den første bokstaven i gatetypen. For eksempel tast inn Pi A for å få Pine Avenue og hopp over alle Pine Streets og Pickwick Roads.
- Du kan også søke i postnummer. Dette er nyttig når et gatenavn er vanlig og brukes i flere distrikter i en by.

Innstilling fra favoritter

Du kan velge en plassering som du allerede har lagret som favoritt som ditt mål.

- 1 Berør de følgende bryterne: [Find], [Favourites] (avansert modus)
- 2 Berør favoritten du ønsker å velge som ditt mål.
- 3 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.

Innstilling fra fasilitetsinformasjon

■ Velge fra fasilitetsinformasjon

Du kan velge målet ditt fra POlene som er inkludert med navigasjon eller fra de du tidligere har opprettet.

- 1 Berør de følgende bryterne: [Find], [Find POI] (avansert modus)

2 Velg det området der du søker etter POI.

- [Around Address]: POI søkes etter rundt en gitt adresse.
- [Around Cursor]: Kartet vises med markøren i midten. Endre plasseringen til markøren ved behov, deretter berør [OK]. POI søkes etter rundt en gitt plassering.
- [Around GPS Position]: POI søkes etter rundt den aktuelle GPS-posisjonen.
- [Around Destination]: POI søkes etter rundt en målet for den aktive ruten.
- [Along Route]: POI søkes ikke etter rundt et gitt punkt, men etter størrelsen på omveien det legger til den aktive ruten. Dette er nyttig når du søker etter stoppunkter som kan nås med minst mulig omvei. Eksempler på slike stoppunkter inkluderer restauranter og bensinstasjoner.

3 Du kan begrense søket med følgende:

- Velg POI-gruppe (f.eks. overnatting), og etter dette, ved behov, velg POI-undergruppe (f.eks. hotell eller motell).
- For å finne POI etter navn, berør [Search], og bruk tastaturet til å oppgi en del av navnet.
- For å liste opp alle POIer i en gitt gruppe, berør [List All in this Group]

4 Når resultatlisten vises, kan du sortere listen.

- [Order by Name]: Sorter listen alfabetisk (tilgjengelig når du søker rundt et enkelt sted).
- [Order by Distance]: Sorter listen etter de rette linjenes avstand fra den aktuelle posisjonen (tilgjengelig når du søker rundt et enkelt sted).
- [Order by Distance]: Sorter listen etter kjøreavstanden på ruten fra den aktuelle posisjonen (tilgjengelig når du søker langs den aktive ruten).
- [Order by Detour]: Sorter listen etter størrelsen på nødvendig omvei (tilgjengelig når du søker langs den aktive ruten).

5 Berør det ønskede POI i listen.

6 Berør [Select].

7 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.

Navigasjonsveiledning

■ Velg fra lagret fasilitetsinformasjonssøkekriterier


Du kan lagre POI-søkekriterier i POI-delen av forvaltningsmenyen. Men navigasjonen kommer også med et antall eller forhåndslagrede kriterier som kan brukes umiddelbart for å søke etter POIer.

- 1 Berør de følgende bryterne: [Find], [Find POI] (avansert modus)
- 2 Berør [Saved Search Criteria].
- 3 Velg et av de lagrede kriteriene, og en liste over samsvarende POIer vises.
- 4 Berør det ønskede POI i listen.

- 5 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.

Stille inn fra historikk

Tidligere mål vises i historikken.

- 1 Berør de følgende bryterne: [Find], [History] (avansert modus).
- 2 Ved behov, flytt mellom sidene med  for å se tidligere destinasjoner.
- 3 Berør ønsket element.

- 4 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.

Stille inn fra koordinater

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i avansert modus.

- 1 Berør de følgende bryterne: [Find], [Find Coordinate]
- Berør [Coordinate Display Format] for å skifte formatet til de viste koordinatene.
- 2 Berør lengdegrad- eller breddegrad-verdier for å skifte ut koordinater.
- 3 Oppgi koordinatverdiene i WGS84-format: Lengdegraden (N eller S) og breddegraden (Ø eller V).
- 4 Berør [Done].
- 5 Berør [OK].
- 6 Kartet vises med valgt punkt i midten. Fra markørmenyen, berør [Set as Destination] (avansert modus). Ruten beregnes så automatisk, og du kan starte navigeringen.

Søkemeny


Velg rutens mål. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Find]

Berøringsbryter	Beskrivelse	Referanse
[Find Address]	Hvis du kjenner i alle fall en del av adressen, er dette den hurtigste måten å finne plasseringen på.	94
[Find POI]	Du kan velge målet ditt fra de tusenvis av POlene som er inkludert med navigasjon eller fra de du tidligere har opprettet.	100
[History]	Målene som du allerede har oppgitt i navigasjonen er tilgjengelige i historikklisten.	102
[Find Coordinate]	Du kan velge målet ditt ved å oppgi koordinatene.	102
[Favourites]	Du kan velge en plassering som allerede er lagret som favoritt som ditt mål.	100
[Plan on Map]	Åpner en spesiell 2D-kartskjermen som er optimalisert for ruteplanlegging. Zoom inn, Zoom ut og ruteendringsbrytere for markørmenyen vises.	103

■ Vis rute (i overensstemmelse med skjermen)

Kartet kan flyttes og skaleres for å vise hele linjen for ruten. Du trenger ikke å manipulere kartet manuelt. Planen på kartfunksjonen gjør det for deg.

I avansert modus er følgende alternativer tilgjengelige på plan på kartet.

- Fra finn-menyen: Touch [Menu], [Find], [Plan on Map].
- Fra ruteinformasjonsskjermen: Berør [Menu], [Route], [Route Info], [Plan on Map].
- Fra ruteinformasjonsskjermen ved bruk av en snarvei: Berør , [Plan on Map].

■ Trafikk

Denne enheten kan gi deg enda bedre ruter, hvis trafikkmeldingsinformasjon er tilgjengelig.

Hvis offentlig trafikkdata sendes der du befinner deg, tar denne enheten automatisk i vurdering de mottatte trafikkdataene. Du trenger ikke å stille inn noe i programmet, den avkodede informasjonen vil umiddelbart brukes i ruteplanlegging. Det øyeblikket enheten mottar trafikkinformasjon som kan påvirke din rute, vil programmet advare deg om at det rekalkulerer ruten, og enheten vil fortsette med en ny rute som er optimalt basert på de mest oppdaterte trafikkforholdene.

Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Traffic INFO]

Navigasjonsveiledning

Rutesøk og avansert søk

Navigasjonen beregner ruten basert på dine preferanser.

Ruteberegningmetoder

- Hurtig
- Kort
- Økonomisk
- Lett

Veityper

- Ubelagte veier
- Tillatelse nødvendig
- Motorveier
- Bomveier
- Avgiftsveier
- Ferjer
- Planlegging over grenser

Denne enheten rekalkulerer automatisk ruten hvis du avviker fra det foreslåtte programmet.

Avhengig av typen trafikkhendelse, kan denne enheten også rekalkulere ruten hvis en trafikkhendelse har innvirkning på en del av den anbefalte ruten.

For ytterligere informasjon om ruteplanleggingsalternativer, se "Ruteplanleggingsalternativ" på side 55.

■ Opprette flere mål (legge til mellompunkter)

En flerpunkts rute opprettes fra en enkel rute. Dermed må ruten være ikke-aktiv først. En av måtene å utvide ruten på er å beholde målet og legge til mellompunkter (mellomliggende mål).

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i avansert modus.

1 Velg en ny plassering som du gjorde i de tidligere avsnittene. Den nye plasseringen legges til innenfor ruten.




2 Kartet vises med valgt punkt i midten. Da åpner markørmenyen automatisk.

3 Berør [Insert as Via] for å legge til plassering som mellomliggende mål før det endelige målet på ruten.

- For å legge til flere punkter på ruten, gjenta trinnene over så mange ganger du ønsker.

Når du setter inn mellompunkter i en rute som allerede inkluderer flere punkter, vises skjermen for redigering av ruten automatisk. Fra denne skjermen kan du bestemme posisjonene til de mellomliggende rutepunktene. Når du åpner skjermen, plasseres det nye mellompunktet som siste mellompunkt før det endelige målet. Det nye punktet er det merkede punktet i listen.

Du har følgende alternativer:

Berøringsbryter	Handling
	De valgte punktene beveger seg opp i listen (blir et mellompunkt som nås tidligere). Gjentatt berøring av denne bryteren vil gjøre dette punktet til startpunkt.
	De valgte punktene beveger seg ned i listen (blir et mellompunkt som nås senere). Gjentatt berøring av denne bryteren vil gjøre dette punktet til endelig mål.
	Reverserer ruten. Startpunkt blir mål, og mål blir startpunkt, og rekkefølgen på mellompunktene reverseres.
[Optimize]	Ruten er optimalisert. Startpunktet og målet blir i posisjon, men mellompunktene omarrangeres for å gjøre ruten så kort som mulig.
[Remove]	Berør denne bryteren for å fjerne det valgte punktet fra ruten. Ruten forblir slik den var før det nye punktet ble lagt til.

Hver gang du legger til et nytt punkt, rekalkuleres ruten automatisk, og du kan starte navigeringen med en gang.

■ Opprette flere mål (legge til nytt mål)

En flerpunkts rute opprettes fra en enkel rute. Dermed må ruten være ikke-aktiv først. En annen måte å utvide ruten på er å legge til et nytt mål. Det tidligere målet blir det siste mellompunktet i ruten.

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i avansert modus.


- 1** Velg en ny plassering som du gjorde i de tidligere avsnittene. Den nye plasseringen legges til ruten som et mål.
- 2** Kartet vises med valgt punkt i midten. Da åpner markørmenyen automatisk.
- 3** Berør [More Options] for å åpne fullstendig markørmeny med ekstra funksjoner.
- 4** Berør [Fortsett] for å legge til punkter som et nytt endelig mål og stille det forrige målet til siste mellomliggende mål.

- For å legge til flere punkter på ruten, gjenta trinnene over så mange ganger du ønsker.

Hver gang du legger til et nytt punkt, rekalkuleres ruten automatisk, og du kan starte navigeringen med en gang.

Navigasjonsveiledning

■ Sletter et mellompunkt fra ruten

Den enkleste måten å slette neste rutepunkt (neste mellompunkt) på, er å berøre svingforhåndsvisningsfeltet  på kartskjermen og deretter berøre [Skip Next Via] for å åpne ruteinformasjonsskjermen.

I avansert modus har du et annet alternativ. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Route], [Route Info], [Skip Next Via].

■ Omvei-meny

Denne skjermen inneholder hurtige omveimuligheter under navigeringen. Du kan berøre [Detour] direkte fra kartskjermen.



Alternativene er som følger.

- På hoveddelen av skjermen kan du se den første siden av lagrede søkekriterier. Velg hvilket som helst av kriteriene for å hurtig motta listen over de nærmeste samsvarende POler, samt umiddelbart planlegge en ny rute til den ønsked ruten, eller sette det inn som et mellompunkt i din aktive rute.
- I avansert modus finnes flere brytere nederst.
- [Avoid]: Hvis du ønsker å forbistyre en del av ruten som starter fra neste kryss, berør denne bryteren og velg en avstand som skal forbistyres.
- [Delete Avoids]: Hvis du har brukt funksjonen ovenfor, berør denne bryteren for å slette begrensningene fra kartet.

Om målhistorikk


■ Forvalte historikk

Du kan forvalte listen over nylig brukte plasseringer. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Manage], [Historikk]

Berøringsbryter	Beskrivelse
	Sletter det valgte elementet fra historikken.
[Clear History]	Sletter hele historikken.
	Snu siden for å vise ytterligere elementer på listen.

Slette målhistorikk

■ Slette den aktive ruten

Den enkleste måten å slette en aktiv rute på, er å berøre svingforhåndsvisningsfeltet  på kartskjermen og deretter berøre [Delete Route] for å åpne ruteinformasjonsskjermen.

I avansert modus har du et annet alternativ. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Route], [Delete Route]

FORSIKTIG

Hvis mellompunkter finnes i den aktive ruten, kan du ikke slette ruten umiddelbart på ruteinformasjonsskjermen. Når du gjentatte ganger berører [Skip Next Via] inntil alle mellompunktene har forsvunnet, vil [Delete Route] vises. Berør denne bryteren for å avbryte hele ruten.

■ Forvalte lagrede ruter

Du kan forvalte tidligere lagrede ruter. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Manage], [Saved Routes]

Berøringsbryter	Beskrivelse
Bytt med navn på lagret rute	Åpner den valgte ruten for redigering.
	Sletter den valgte ruten.
[Clear All]	Sletter listen over lagrede ruter.
	Snu siden for å vise ytterligere elementer på listen.

■ Forvalte banelogger

Du kan registrere banelogger og deretter avspille dem, vise dem på kartet og vise detaljene. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Manage], [Track Logs].

Berøringsbryter	Beskrivelse
[Record]	Starter registrering av banen som du kjører. (Du kan også starte registreringen av en banelogg i hurtigmenyen.)
[Stop Recording]	Stopper den løpende baneloggregistreringen. (Du kan også starte registreringen av en banelogg i hurtigmenyen.)
Bytt med navnet til baneloggen	Viser detaljene for valgt banelogg.
	Starter en simulert avspilling av valgt banelogg på kartet.
	Snur siden for å vise ytterligere elementer på listen.

Når baneloggdetaljer vises:

Berøringsbryter	Beskrivelse
Bytt med navnet til baneloggen	Åpner en tastaturskjerm som gjør at du kan gi nytt navn til baneloggen.
	Berør denne bryteren for å skjule baneloggen på kartet. Ingen farge vil tildeles baneloggen.
	Berør en av de fargede bryterne for å tildele en farge til baneloggen. En banelogg vil vises på kartet i denne fargen.
[Fit to screen]	Kartet kommer tilbake med baneloggen. Kartet er skalert for å vise hele baneloggen.
[Delete]	Sletter den valgte baneloggen.
[Export]	Lagrer baneloggen på det innsatte minnekortet i GPX-format.

Navigasjonsveiledning

Demonstrasjon (demo)

En simulering fører deg gjennom ruten ved å følge kjøreinstruksjonene. Du kan velge mellom en simulering ved høy hastighet eller ved normal kjørehastighet.

For eksempel ved bruk av rutedemonstrasjon kan du kontrollere broene som er planlagt av navigasjonen. Du kan dermed unngå alle broer du ikke ønsker å krysse.

■ Vise en rutedemonstrasjon

Denne funksjonen er kun tilgjengelig i avansert modus.

Prosedyren forklares med start fra kartskjermen.

1 Berør de følgende bryterne: [Menu], [Route]

2 Rutemenyen vises. Det er to måter å kjøre rutesimuleringen på.


- Berør [Fly Over] for å kjøre simuleringen ved høy hastighet for å gi deg en rask oversikt over ruten.
- Berør [Simulate] for å kjøre simuleringen ved normal hastighet og med taleveiledningsinstruksjoner som annonseres. Dette alternativet er for demonstrasjonsformål og for å kontrollere vanskelige deler av ruten på forhånd.

3 Du kan stoppe simuleringen ved å trykke på stopp når som helst [Stop].

Lagre plasseringer


Forvalte favoritter

Du kan forvalte listen over favorittene dine. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Manage], [Favourites]








Berøringsbryter	Beskrivelse
Bytt med navn på favoritt	Åpner valgt favoritt for redigering.
	Sletter det valgte elementet fra listen over favoritter.
[Clear All]	Sletter listen over favoritter.
	Snur siden for å vise andre elementer på listen.

Dette gjør du når...

Om GPS satellittkvalitet og status

Berør  og GPS-bryteren for å åpne GPS-dataskjermen og kontroller GPS-mottaksstatus.




Ikon	Farge	Navn	Beskrivelse
	Grønn	GPS-posisjonskvalitetsindikator	Navigasjonen er tilkoblet GPS-mottakeren og er i stand til å oppnå GPS-posisjonsinformasjon i 3D. Navigasjonen kan kalkulere både din horisontale og vertikale GPS-posisjon.
	Gul		Navigasjonen er tilkoblet GPS-mottakeren og er i stand til å oppnå GPS-posisjonsinformasjon i 2D. Kun den horisontale posisjonen kalkuleres, navigasjonen kan ikke beregne den vertikale GPS-posisjonen.
	Grå		Navigasjonen er tilkoblet GPS-mottakeren, men er ikke i stand til å nå GPS-posisjonsinformasjon.
	Rød		Navigasjonen har ingen forbindelse med GPS-mottakeren.
	Grønn (blinker)	GPS-tilkoblingskvalitetsindikator	Navigasjonen er tilkoblet GPS-mottakeren.
	Gul (blinker)		Navigasjonen har ingen tilkobling til GPS-mottakeren, men forsøker fortsatt å etablere en forbindelse.
	Rød (blinker)		Navigasjonen har ingen tilkobling til GPS-mottakeren og prøver ikke å etablere en forbindelse.
Himmelblå sirkel			Den virtuelle himmelen viser de synlige delene av himmelen over deg, med din posisjon som senter. Satellittene vises ved de aktuelle posisjonene. GPS mottar data fra både grønne og gule satellitter. Signaler fra de gule satellittene mottas kun, mens grønne brukes av GPS-mottakeren til å kalkulere din aktuelle plassering.

Ikon	Farge	Navn	Beskrivelse
i/a		Koordinater	Din aktuelle GPS-posisjon i WGS84-format.
i/a		Statussøyler for satellittene	Mørke søyler er for de guld og belyste søyler er for de grønne satellittene. Jo flere satellitter din GPS sporer (de grønne), desto bedre er din beregnede posisjon.

Om hastighetsadvarsler

Kartene kan inneholde informasjon om fartsgrensene på veisegmentene. Denne informasjonen er kanskje ikke tilgjengelig i ditt distrikt (forhør deg med din lokale forhandler). Og denne informasjonen er kanskje ikke fullstendig nøyaktig for alle veier på kartet.

Du kan konfigurere navigasjonen til å advare deg hvis du overskrider den aktuelle grensen. Berør de følgende bryterne. [Menu], [Settings], [Warnings],[Warn When Speeding]. Når du overskrider fartsgrensen, vil følgende oppstå.


- Synlig varsel: Et symbol med fartsgrensen vises i hjørnet av kartet (for eksempel .
- Hørbar advarsel: En talemelding vises ved bruk av den valgte veiledningsprofilen.

Om veisikkerhetskameraer

Plasseringen på et veisikkerhetskamera er et spesielt POI. Disse kan ikke søkes etter som andre POIer, og det er en spesiell nærhetsadvarsel for kameraer.

Er denne innretningen levert med en innebygd database for veisikkerhetskameraer?	Nei
Kan du kan lagre markøren som plasseringen til et veisikkerhetskamera?	Ja

■ Lagre veisikkerhetskameraer



For å lagre en plassering på veisikkerhetskameraet, plasser markøren () ved ønsket sted, og berør deretter følgende brytere: [Cursor], [More Options], [Save as Camera]

Dette gjør du når...

■ Kameraadvarsel




Advarselen for veisikkerhetskameraer kan slås på i varslingsinnstillingene. Berør de følgende bryterne: [Menu], [Settings], [Warnings], [Speed Camera Warning]


Når du nærmer deg et veisikkerhetskamera med varslingen aktivert, skjer følgende.

- Synlig varsel: Typen kamera vises i det sekundære svingforhåndsvisningsfeltet (for eksempel ).
- Hørbar advarsel: Når ingen fartsgrense er spesifisert for kameraet, eller din fart er under den spesifiserte fartsgrensen, varsler enkelte pipelyder deg om kameraet.
- Hvis du overskrider fartsgrensen til kameraet, vil følgende også skje.
- Synlig varsel: Et symbol med fartsgrensen vises i hjørnet av kartet (for eksempel .
- Hørbar varsling: En spesiell varslingslyd avspilles.

■ Typer veisikkerhetskamera





Det finnes to ulike typer veisikkerhetskameraer.

Symbol	Type	Beskrivelse
	Faste	Noen fartskameraer står i veikanten og ser i én retning og måler trafikken i én eller begge retninger. De måler den aktuelle farten din. For disse fartskameraene kan du spesifisere den kontrollerte trafikkretningen og fartsgrensen. Navigasjonen advarer deg når du kommer nærmere disse fartskameraene i målt retning. Hvis farten din overskrider fartsgrensen i nærheten av fartskameraet, spiller navigasjonen en spesiell varslingslyd.
	Mobil	Noen fartskameraer drives fra kjøretøy. Disse er ikke kontinuerlig i drift og er ikke stilt inn til å kontrollere en forhåndsinnstilt fartsgrense. Varslingen ligner de faste fartskameraene, men siden det ikke er gitt noen fartsgrense, annonseres kun nærområdene.
	Innebygd	Noen fartskameraer er innebygd i trafikklys. De virker som faste fartskameraer, men de er vanskelige å se. Advarselen for nærhet og fartsoverskrifelse er den samme som for de faste hastighetskameraene.

Symbol	Type	Beskrivelse
	Seksjonskontroll	<p>Disse fartskameraene virker i par, og ikke mål den aktuelle hastigheten din, men gjennomsnittshastigheten mellom de to hastighetskameraene. Identifiser både bilen din og skriv ned den nøyaktige tiden du passerer dem. De bruker forskjellen mellom de to tidspunktene for å kalkulere din gjennomsnittshastighet.</p> <p>Navigasjonen advarer deg når du kommer nærmere disse fartskameraene i målt retning. Varslingene fortsetter når du passerer kameraet, og din gjennomsnittshastighet opp til de andre to kameraene måles. Hvis gjennomsnittshastigheten overskrider fartsgrensen mellom de to fartskameraene, mottar du den samme spesielle varslingslyden som med de andre fartskameratypene.</p> <p>I det sjeldne tilfellet navigasjonen ikke kan registrere øyeblikket du passerer det andre fartskameraet (for eksempel, det er plassert ved utgangen til en tunnel der GPS-posisjoneringen fortsatt ikke er tilgjengelig) fortsetter varslingen. Berør fartskamerasymbolet som vises på skjermen for å stoppe varslingen</p>
	Rødt lys	Disse kameraene kontrollerer om trafikklysene overholdes. Varslingen er lignende med mobile hastighetskameraer. Siden det ikke er noen tilknyttet hastighet, varsles bare nærheten.

■ Retninger på veisikkerhetskamera

Et fartskamera kan måle hastigheten i en retning av trafikken, begge retninger eller selv flere retninger ved et kryss når det er montert på en roterende base. Røde lys-kameraer måler trafikken i samme retning. Navigasjonene advarer deg kun hvis du kjører i en målt eller mulig målt retning. Målt retning av kameraet vises med følgende symboler.

Symbol	Beskrivelse
	Kameraet kontrollerer hastigheten i retningen du kjører.
	Kameraet kontrollerer hastigheten i motsatt retning enn du kjører.
	Kameraet kontrollerer hastigheten i begge retninger på veien.
	Kameraet kan kontrollere hastigheten i enhver retning.

Operasjoner for ryggespeilkamera

Hvis et separat ryggekamera er installert, kan du spille ryggestatus på displayet når du skifter til reversgir.

FORSIKTIG

Ryggekameraet viser et speilvendt videobilde på samme måte som bak- eller sidespeilene. Måten du ser bildet på varierer på de ulike kjøretøysmodellene. Vær forsiktig når du bruker det.

VIKTIG

Ved bruk av en høytrykksspyler til bilvask, se til at dysene ikke rettes direkte mot eller rundt kameraet. Hvis du gjør dette, kan det føre til at kameraet faller av.

OBS!

- Ikke stol for mye på ryggekameraet.
- Bruk kun ryggekameraet som et ekstra middel til å kontrollere for hindringer.
- Regndråper på kameraenheten kan føre til dårlig videobilde.
- Ikke rygg bilen mens du kun ser på skjermen. Sørg for å se gjennom bak- og sidespeilene, og kontroller at forholdene er sikre rundt og bak kjøretøyet.
- Ikke bruk denne maskinen under følgende forhold.
 - Ved kjøring på frosne, glatte eller snødekte veier
 - Ujevne overflater, slik som skråninger.
 - Når bakdøren ikke er fullstendig lukket
 - Når dekkjettinger eller midlertidige dekk brukes
- Når displayet er kaldt, kan det være vanskelig å gjenkjenne innholdet på videoen på grunn av skjerming av et mørkere bilde eller bildeforsinkelse. Sørg for å kontrollere visuelt at forholdene er trygge rundt kjøretøyet når du kjører.
- Personen eller hindringen som vises på skjermen er forskjellig fra den faktiske posisjonen eller er annerledes på grunn av egenskapene til kameranlinen.
- Ikke utsett kameraenheten for store støt, for eksempel ved å slå kameraenheten eller støtte kameraenheten mot en hard gjenstand. Hvis du gjør dette, kan kameraposisjonen eller installasjonsvinkelen forskyves, slik at ryggekameraet svikter.
- Kameraenheten har en vannfast konstruksjon. Ikke ta av, demonter eller remodeler kameraenheten. Hvis du gjør dette, kan det føre til at ryggekameraet svikter.
- Hvis du tørker av eller polerer kameradekselet hardt med en skrubbe eller hard børste, kan det føre til at dekselet skades, noe som kan påvirke videoen.
- Kameradekselet er laget av harpiks. Ikke la noen organiske løsemidler, lakkvoks, oljefilmfjerner eller glasslakk-løsemiddel komme i kontakt med kameradekselet. Hvis et slikt materiale klistres til dekselet, tørk det av umiddelbart.
- Hvis temperaturen endres hurtig, for eksempel hvis det søles varmt vann på kameraenheten når den er kald, kan ryggekameraet svikte.
- Hvis det slås på kameraenheten, kan det føre til at ryggekameraet svikter på grunn av kamerafeil. Få den autoriserte forhandleren til å kontrollere problemet snarest.
- Ikke rett kameranlinen mot en gjenstand i sterkt sollys i lengre perioder om gangen. Hvis du gjør dette, kan det føre til at et bakefenomen oppstår.
- Bildet viser et eksempel. Området som vises på skjermen varierer på de ulike kjøretøysmodellene.

- Når du skifter til reversgir, vil skjermen bli hvit, og deretter vil bildet hurtig komme tilbake til skjermen.
- Hvis kameraenheten utsettes for sterkt lys, slik som sollys eller frontlys, kan det oppstå en vertikal hvit sone.
- Hvis kameraet brukes over lang tid, vises hviter riper eller vertikale linjer etter som temperaturen øker. Merk at disse fenomenene oppstår som følge av CCD-egenskapene.
- Ryggkameraet er utstyrt med en spesiallinse; derfor kan avstandene som oppfattes gjennom visningen på videoskjermen være annerledes enn de faktiske avstandene.

Bildetaking med ryggkameraet

■ Når kameraet er stilt på AUTO

1 Skift gir til revers.

- Dette endres til ryggkameraskjermen.
- Når du skifter ut av reversgir, returnerer skjermen som ble vist før reversbildene.




■ Når kameraet er stilt på MANUAL

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Info**.



3 Berør **Camera Screen**.

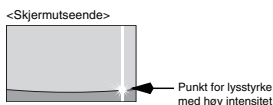
- Dette endres til ryggkameraskjermen.
- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



Operasjoner for ryggespeilkamera

OBS!

- Bildeområdet som vises på skjermen kan variere avhengig av kjøretøyet eller av veioverflateforholdene.
- Bildeområdet som vises på skjermen er begrenset, derfor kan du ikke vise noe som befinner seg i nærheten av begge ender av støtfangeren eller under støtfangeren.
- Fargene som vises på det speilvendte bildet kan være forskjellig fra de faktiske fargene.
- Du kan justere lysstyrken og kontrasten på skjermen. Når du ønsker å foreta justeringer, hold nede **AV** i et sekund eller mer, og bilde kvalitetsjusteringsskjermen vil vises. Se "Skjermjustering og -innstilling" på side 34
- I de følgende tilfellene kan det være vanskelig å se på skjermen, men det er ikke en feil.
 - På mørke steder (om natten osv.)
 - Temperaturen i nærheten av linsen er høy eller lav.
 - Når det er vanndråper på kameraet, eller når fuktigheten er høy (ved regnskyll osv.)
 - Hvis fremmede stoffer (gjørme osv.) har festet seg på plasser i nærheten av kameraet.
 - Kameralinsen har blitt utsatt for direkte sollys eller stråler fra frontlys.
 - Hvis et høyintensitetspunkt (sollys reflektert på kjøretøyet ramme osv.) reflekteres på kameraet, kan det føre til et smørefenomen* som er spesielt for CCD-kameraet.



- * Smørefenomen: Henviser til en bildeforsinkelse som forårsakes i vertikal retning av et høyintensitetspunkt (sollys reflektert på kjøretøyet ramme osv.) som reflekteres på kameraet.

Visning av tilkoblingsstatusinformasjon

Du kan kontrollere tilkoblingsstatusinformasjonen for tilkoblingene mellom denne mottakeren og kjøretøyet. Disse tilkoblingene inkluderer de for GPS-informasjon og parkeringssignaler.

Visning av tilkoblingsstatusinformasjon

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Info**.



3 Berør **System Check**.



- Informasjonsskjermen for tilkoblingsstatus vil åpnes.



Element	Innhold	
GPS-informasjon	ON	GPS-informasjon mottas.
	OFF	GPS-informasjon mottas ikke.
Parkeringsignal	ON	Parkeringsbremsen er på.
	OFF	Parkeringsbremsen er av.
Reverssignal	ON	Aktuelt i reversgir
	OFF	Aktuelt i annet gir enn reversgir.

* Hvis navigasjonen ikke er riktig installert, kan nøyaktig informasjon ikke vises.

Nøyaktighet og feil

Om målingsnøyaktighet

GPS-satellitter forvaltes av US Department of Defense og har svært høy nøyaktighet. Men når flerbanevirkninger forårsakes av refleksjoner fra bygninger osv., kan det oppstå feil.

Om GPS satellittkvalitet og status

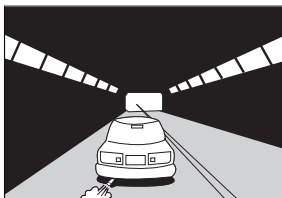
Når det er en hindring mellom GPS-antennen og GPS-satellittene, kan ikke signalene mottas. Siden minst tre signaler må mottas samtidig for å etablere din posisjon, kan navigasjonen ikke etablere din posisjon med GPS i følgende plasseringer.

Når en hindring (en last eller lignende) finner på eller i nærheten av GPS-antennen, er det kanskje ikke mulig å motta signaler fra satellittene.

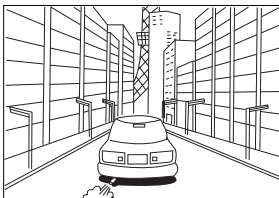
KONTROLLER

- Siden GPS-satellitter går i bane rundt jorda, varierer mottak av signalene ved en gitt posisjon med tiden. Merk også at signaler fra satellitter i nærheten av horisonten er mottakelige for virkningene av hindringer.
- GPS-satellitter forvaltes av US Department of Defense og vil av og til ha redusert nøyaktighet med overlegg.

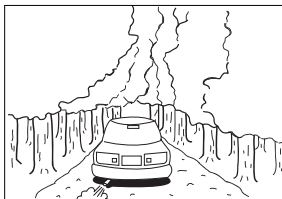
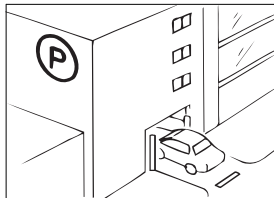
Underjordisk, i en tunnel eller i et innendørs parkeringsbygg



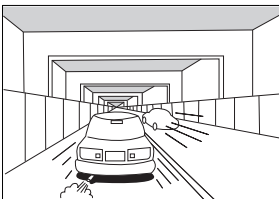
Omgitt av hindringer, slik som f.eks. høye bygninger



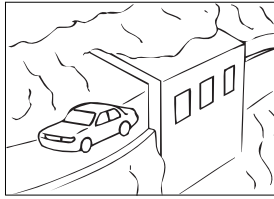
I en bygning



Områder med tett skog



Under en opphøyet vei



Ved siden av en fjellvegg eller en huleåpning

Om feil i aktuell plasseringsvisning

Siden denne mottakeren bruker informasjon fra GPS-satellittsignaler til å etablere aktuell plassering og målene fra hver av disse inkluderer noe feil, kan det hende at den viste aktuelle posisjonen ikke stemmer overens med din faktiske posisjon.

KONTROLLER

Når den viste aktuelle plasseringen ikke tilsvarer din faktiske posisjon, kan du revidere den. Stopp et trygt sted før revidering.

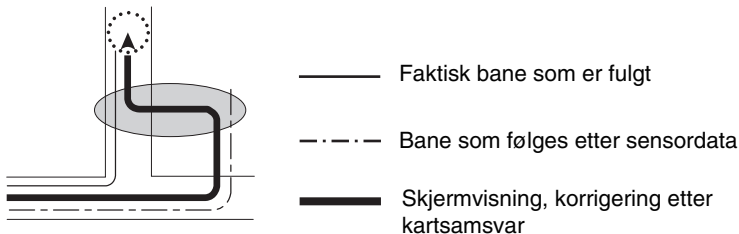
Om korrigering av kjøretøyets posisjonsdeteksjon med kartsamsvar

Kartsamsvar henviser til et system med sammenligning av aktuell plasseringsinformasjon som oppnås ved bruk av GPS og sammen med veier som du har kjørt på så langt og korrigerer den aktuelle plasseringen din, slik at du er på den mest egnede veien.

Denne mottakeren bruker veiformer til å korrigere aktuell plasseringsinformasjon som har blitt oppnådd ved å kombinere uavhengige målinger og satellittmålinger.

Men siden noe feil i den aktuelle plasseringen ikke er til å unngå, vil den aktuelle plasseringen noen ganger være ulik fra din faktiske posisjon, selv etter korrigering med kartsamsvar.

Kjøretøymerket kan også forlate veien du kjører på når den er ulik kartdata.



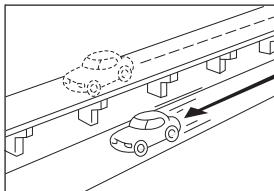
OBS!

Siden denne mottakeren ikke opereres på en stabil måte når den først slås på, kan kjøretøymerket være ulikt fra din faktiske posisjon når du begynner å kjøre. Etter en kort stund stabiliseres operasjonen, og normal operasjon vil vedvare.

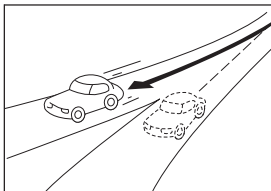
Om nøyaktighet på aktuell posisjonsvisning og ruteveiledning

Slik som vist i det følgende er kanskje nøyaktig aktuell plassering og ruteveiledning ikke tilgjengelig under bestemte vei- og kjøreforhold. Dette betyr ikke at innretningen er defekt.

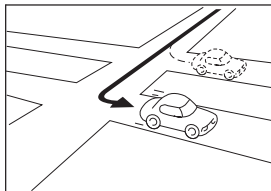
Nøyaktighet og feil



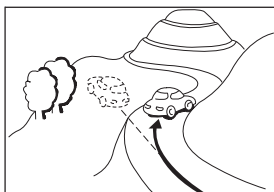
Den aktuelle plasseringen vises på en vei som går parallelt med den faktisk fulgte veien.



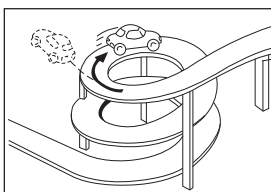
Ved svinging på en vei som deler seg inn i to veier som utgjør en "Y"-form, vises den aktuelle plasseringen på den andre veien.



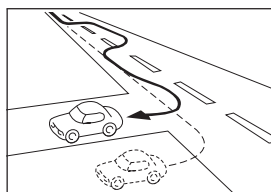
Når du foretar en sving, vises den aktuelle plasseringen på veien rett før eller etter den veien du svingte inn på.



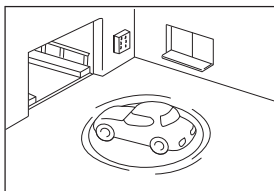
Den aktuelle plasseringen vises feiljustert når du kjører på bratte veier.



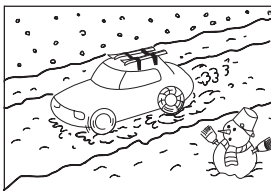
Den aktuelle plasseringen vises feiljustert når du kjører i en kontinuerlig sving i samme retning.



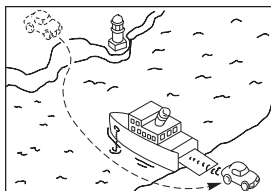
Den aktuelle plasseringen vises feiljustert når du kjører svingete, slik som ved bytte av veibaner.



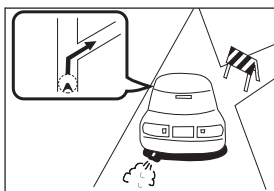
Den aktuelle plasseringen vises feiljustert når kjøretøyet roteres på en parkeringsstrukturs dreiebord med ACC satt på OFF.



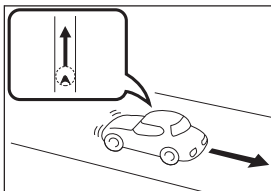
Den aktuelle plasseringen vises feiljustert når du kjører på en snøbelagt eller glatt vei eller når du bruker dekkjettinger.



Når kjøretøyet beveges med ferje eller andre midler enn kjøring, vil GPS-posisjoneringen indikere en aktuell plassering på plassen der kjøretøyet befant seg før det ble flyttet.



Når ruteveiledning indikerer en vei som faktisk er avblokkert (vanlig trafikk forbudt).

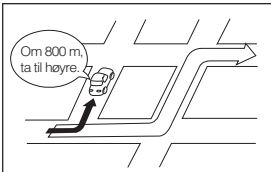


Den aktuelle plasseringen vises feiljustert når du snur.

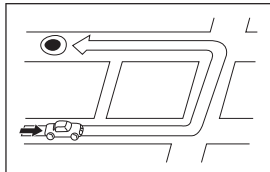
Om vei- og plass-navn-data

Det er alltid en mulighet for at veier og stedsnavn vil endres etter at kartdata lages, i dette tilfellet vil de gitte navnene variere fra de faktiske navnene.

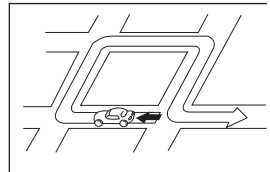
Om ruteveiledning



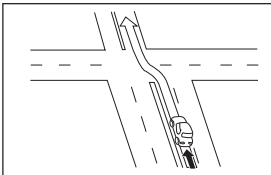
Når du har svingt i et kryss som ikke er en del av ruteveiledningen, kan det være en feil i stemmeveiledningsinstruksjonene.



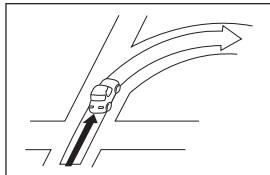
Når du søker etter en rute, kan ruten du får inkludere en omvei.



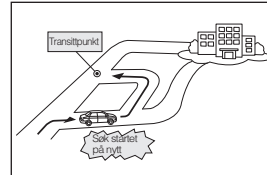
Ruteveiledningen kan be deg om å foreta en U-sving.



Når du kjører på en rett vei, kan ruteveiledningen be deg om å kjøre rett frem (i tilfeller der formen på kryssene er vanskelig å bestemme).

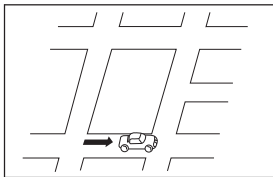


Det kan hende at det ikke skjer noen ruteveiledning selv om du må svinge i et kryss.

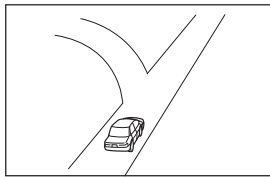


Når du kjører mot målet uten å kjøre gjennom et transittpunkt, kan innretningen gjenstarte et rutesøk og gi en ny rute som leder deg mot dette transittpur

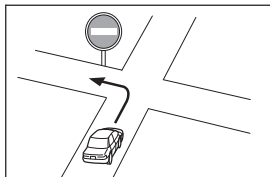
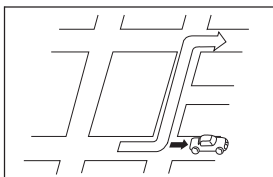
Nøyaktighet og feil



Når du søker etter en rute, kan det hende at ruten ikke vises i tide før neste avkjøring.



Mens du mottar veiledning om dit du skal, kan flere geografiske navn indikeres.



Kjør etter de faktiske trafikkforskriftene.

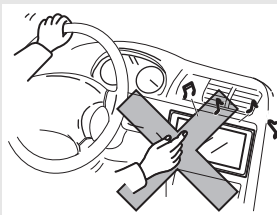
- Når du kjører ved høy hastighet, kan det ta lenger tid å utføre søket.
- Ruten din endres kanskje ikke, selv om du starter et nytt søk.
- Hvis en øy eller annet sted der det ikke finnes veier med veiledning er stilt inn som din aktuelle plassering/ditt mål, kan det ikke finnes noen rute.
- Når den aktuelle plasseringen og målet er tett sammen, kan det være ruten ikke vil vises.
- Bomveier er ikke nødvendigvis brukt, selv om du har valgt å prioritere dem.
På samme måte kan bomveier også vises på ruten selv om du har valgt å ikke prioritere dem.
([Prioritize/do not prioritize toll roads] bestemmer hvilken veitype du bruker når både bomveier og normale veier er tilgjengelige.)

Før bruk

⚠ FORSIKTIG

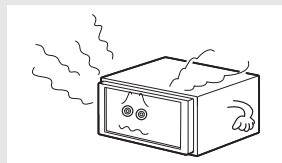
- Vær svært forsiktig, og gi fullstendig oppmerksomhet til sikkerheten ved bruk av lydkontrollene under kjøring. Ellers kan det oppstå ulykker. Og pass på at du stiller volumet slik at du fortsatt kan høre tilstrekkelig med lyder utenfra kjøretøyet.

Feil bruk kan føre til en trafikkulykke.



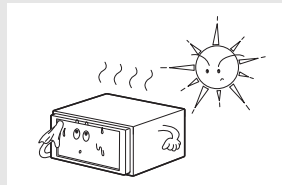
- Fortsett aldri å bruke systemet hvis det ikke fungerer riktig på noen måte. Hvis det merkes røyk, unormal støy eller unormal lukt, slå straks av enheten. Slå umiddelbart av lyden i slike situasjoner.

Vær forsiktig når det gjelder temperaturen på innsiden av kjøretøyet.



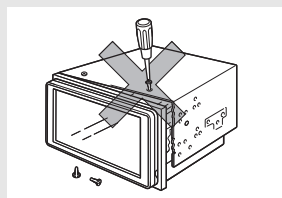
- Temperaturen inne i kjøretøyet kan øke ved varmt vær. Vent til temperaturen inne i kjøretøyet faller før bruk av denne mottakeren.

Ellers kan det oppstå skade.



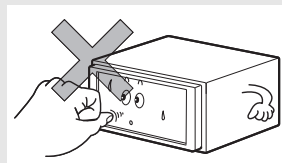
- Ikke demonter eller foreta endringer på denne mottakeren.

Hovedenheten har en nøyaktig utformet konstruksjon, så forhør deg med forhandleren i tilfelle det oppdages utilfredsstillende ytelser.



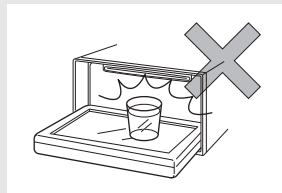
- Bruk ikke makt på skjermen.

Dette kan føre til skade.



- Ikke la skjermen stå skråstilt når den ikke er i bruk.

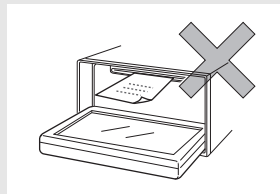
Dette kan føre til skade.



Før bruk

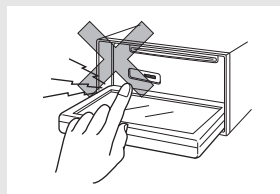
- Ikke sett inn andre gjenstander enn disk i diskåpningen.

Det kan føre til skade.



- Vær forsiktig så du ikke klemmer fingrene eller andre gjenstander bak skjermen når den trekkes inn på plass.

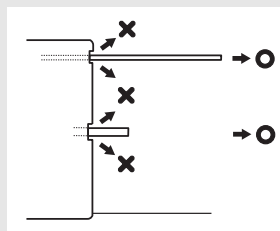
Forstyrrelse kan forårsake skade eller ødelegge hovedenheten.



- Ved fjerning av en disk eller "SD-minnekort" fra denne mottakeren, fjern det horisontalt.

Ikke trekk opp eller skyv ned med makt når du tar det ut.

Feil fjerning kan føre til at disken ripes opp, at mottakeren avgir uvanlige lyder. Feil fjerning av "SD-minnekortet" kan skade det.



Om diskler

OBS!

- I kaldt eller regnfullt vær, kan det - akkurat som dugg setter seg på indre glassoverflater, kan det også oppstå dugg (vannkondens) på mottakeren. Når dette skjer, kan diskavspilling bli oppdelt eller umulig. Avfukt luften i kjøretøyet i en stund før du fortsetter avspillingen.
- Hvis det oppstår et problem, slutter spilleren automatisk avspillingen for å beskytte de indre delene. Hvis spilleren ikke fungerer selv når du følger meldingene på skjermen, kan spilleren ha sviktet. Forhør deg med forhandleren du kjøpte den fra.
- Avspillingen kan være usammenhengende når spilleren utsettes for alvorlige vibrasjoner mens du kjører over ujevne overflater.
- Vennligst ikke bruk en kommersielt tilgjengelig linsenser, da dette kan forårsake skade på spillerens pickup.

■ Formaterer diskler

- En lydskive eller DVD-videodisk som har et av merkene nedenfor kan avspilles.

Ved bruk av en DVD±R/RW-(DVD±Recordable/ReWritable) disk, vær oppmerksom på at kun en disk der innholdet ble tatt opp i videomodus kan avspilles. Diskler med innhold som ble tatt opp i videooptaksmodus (VR) og lydmodus kan ikke spilles av.



- Dolby Digital-formatet støttes, og diskler med logoen som vises nedenfor kan avspilles.



Dette produktet ble produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel D-symbolet er registrerte varemerker for Dolby Laboratories.

- Det er mulig at en CD-R (CD-Recordable) eller CD-RW (CD-ReWritable) ikke vil spilles på hovedenheten på grunn av egenskapene på optaket eller den spesielle disken, riper, smuss eller forringelse som er forårsaket av langsiktig oppbevaring i kjøretøyet. Og en CD-R- eller CD-RW-disk som fortsatt ikke er fullført og en CD-R- eller CD-RW-disk som er tatt opp i UDF-format kan ikke avspilles.
- Det er mulig at en DVD±R/RW- (DVD±Recordable/ReWritable) eller CD-RW- (CD-ReWritable) disk ikke vil spilles på denne mottakeren på grunn av egenskapene på optaket eller den spesielle disken, riper, smuss eller forringelse som er forårsaket av langsiktig oppbevaring i kjøretøyet. Og en DVD±R/RW-disk som ikke har blitt fullført ennå, kan ikke avspilles. Det er kanskje ikke mulig å avspille en disk som har blitt tatt opp på en PC, avhengig av applikasjonsinnstillingen og miljøet.
- CD-TEXT-funksjonen kan kun brukes for CDer med CD-tekst som er tilgjengelig på markedet. Tegn som er skrevet på en CD-R- og CD-RW-disk vises kanskje ikke riktig.

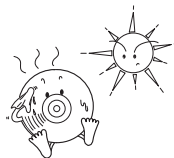
Før bruk

- Ikke bruk en CD og en gjennomsiktig disk med transparent eller halvtransparent opptaksområde, da de kanskje ikke laster eller laster av eller spiller innholdet.
- En Copy Control CD (CCCD) kan ikke avspilles, da denne ikke oppfyller den offisielle CD-standard.

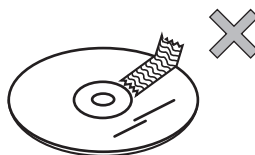


■ Håndtere diskere

- Ikke plasser en disk i direkte sollys; lagre hver disk i de beskyttende dekslene. Ellers kan diskene bøyes og ikke kunne avspilles.



- Ikke påfør papirbasert tape på opptakssiden eller merkesiden av en disk. Dette kan føre til skade.



- Ikke bruk den opprivede eller bøydde disken. Dette kan føre til skade.



- Ikke berør siden for opptaksområdet (det regnbuefargede området) på disken. Dette kan føre til at disken blir tilsmusset, og avspillingen kan være periodevis.

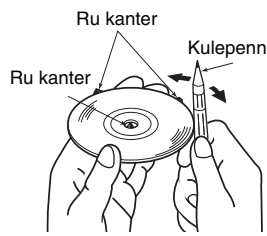


- Hvis du spiller en tilsmusset disk, kan diskoverflaten være oppripet, og avspillingen kan forløpe periodevis. Bruk en kommersielt tilgjengelig CD-reanser til å rense en CD, tørk forsiktig fra midten ut mot kanten.



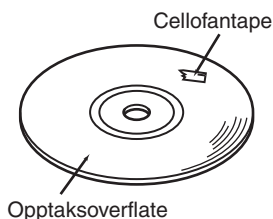
■ Splitter nye CDer

- Det kan hende at du merker at noen splitter nye disk er ru rundt hullet i midten eller ytterkanten. I dette tilfellet, fjern ru kanter eller flak rundt kanten ved bruk av siden av en kulepenn før en ny disk brukes. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til at de ru kantene eller flakene setter seg fast på opptakssiden og forhindrer avspilling.



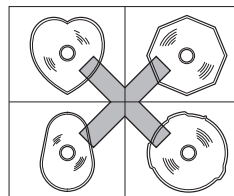
■ Leiedisker

- Ikke bruk leiedisker med lim eller rester av tape eller etiketter. Dette kan gjøre at disken setter seg fast inne i enheten eller ødelegger den.



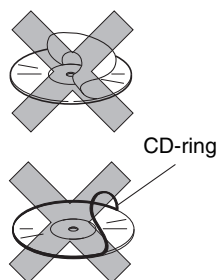
■ CDer med uregelmessig form

Spesialformede eller oktagonale CDer, slik som hjerteformede CDer, kan ikke avspilles. Ikke gjør forsøk på å avspille slike disk, selv med en adapter. Dette kan føre til skade på spilleren.



■ Disktilbehør

- Ikke bruk tilbehør (stabilisatorer, beskyttende tetninger, laserlenserensere osv.) som selges for å forbedre lydtelsen eller beskytte CDene. Endringene i CD-tykkelse eller ytre mål som gjøres av dette tilbehøret kan forårsake problemer i spilleren.
- Se til at du IKKE fester noen ringformet beskyttelse (eller annet tilbehør) til diskene dine. Selv om disse beskytterne er kommersielt tilgjengelige og påstås å beskytte disk og forbedre lyd kvaliteten (og antivibrasjonsvirkningen), kan de gjøre mer skade enn nytte ved vanlig bruk. De mest vanlige problemene er problemer relatert til innsetting/utstøtning og til ingen avspilling på grunn av beskyttelsesringen som kan ha falt av i disk mekanismen.



Bytte lydkilde

Bytte lydkilde

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Velg lydmodus du ønsker å bruke.



Visning av lydoperasjonsskjerm

- 1 Trykk på **AV**.

Stoppe lydmodus

- 1 Trykk på **MENU**.
- 2 Berør **Audio Off**.
 - Berør **Audio Off** igjen for å motta stasjonen du mottok, musikken du avspilte eller videoen du spilte da du stoppet radioen,



Kildeoperasjonsskjerm

Kildeoperasjonsskjermen vises som følger.

- Radio (AM)-skjerm



- Radio (FM)-skjerm



- Bluetooth audio-skjerm



- CD-spillerskjerm



- MP3/WMA-skjerm



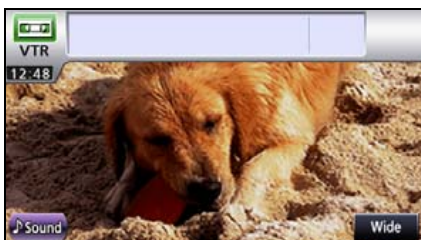
- DVD-skjerm



- DivX-skjerm



- VTR-skjerm



Kildeoperasjonsskjerm

- iPod-skjerm (ekstrautstyr)



- USB-skjerm



OBS!

Operasjonsskjermen vil automatisk kanselleres hvis ingen operasjon utføres i løpet av 6 sekunder i de visuelle operasjonsskjermene) DVD, DivX, iPod-video og VTR.

Volumjustering

Hovedvolumjustering

1 Trykk på VOL-bryteren.

- **+** (Høyre side)
Øker volumet
- **-** (Venstre side)
Reduserer volumet.
- Trykk på **+** i minst ett sekund for å fortsette å øke volumet.
Trykk på **-** i minst ett sekund for å fortsette å redusere volumet.



① Volumbryter

OBS!

- Juster volumnivået slik at det ikke påvirker sikker kjøring.
- Du kan kontrollere nivået på volumet fra 0 til 80.
- Det faktiske lydnivået kan variere når du bytter lydkilde. Juster lydnivået riktig etter lydkilden du velger.

Justere lyd kvaliteten

Du kan stille inn lyd kvaliteten og justere lydbalansen og lignende.

Visning av lydinnstillingsskjerm

Hvis du bytter til lydinnstillingsskjermen fra noen av lydoperasjonsskjermene, er de følgende operasjonene tilgjengelige.

- Justere lydbalanse
- Justere woofer
- Stille inn lydstyrke
- Stille inn kildevolumkontroll
- Justere lyd kvaliteten

1 Berør **Sound** på en hvilken som helst av lydoperasjonsskjermene.

2 Berør den bryteren du ønsker å stille inn.

- Berør **Done** for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



Justere lydbalanse

Du kan justere balansen fremover og bakover og til venstre og høyre.

1 Berør **BAL/FAD Setting**.



2 Berør ønsket balansepunkt.

- For å finjustere, berør en av balansebryterne **▲**, **▼**, **◀**, **▶** for å endre den korresponderende verdien med 1.

Hvis du berører og holder nede en av balansejusteringsbryterne **▲**, **▼**, **◀** eller **▶**, vil balansen fortsette å endre seg, men stopper ved midtverdien. For å fortsette å endre balanse, berør én av balansebryterne igjen.

- Berør **Center** for å avbryte fader/balanseinnstillingsverdien og gå tilbake til midtverdiene.

- Ved fullføring, berør **➔** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



Sub-Woofe-innstillinger

Du kan justere lydeffekten når en subwoofe er tilkoblet.

■ Innstilling av subwoofernivået

Du kan justere subwoofereffektnivået.

- 1 Berør **Woofer Setting**.



- 2 Berør **▲** eller **▼** for woofernivået.

- Du kan stille inn effekt ved hvilket som helst av de 13 effektnivåene (+6 til -6).
- Ved fullføring av innstillingen, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



Justere lyd kvaliteten

■ Bytte fasen

Lyden som kommer fra subwooferen inkluderer de samme frekvensbåndene som lyden fra front/bakhøytalene, og kansellering kan skje under samme betingelser i kjøretøyet. Bytt fasen til subwooferen for å forhindre dette fenomenet. Du kan stille inn fasen etter betingelser i kjøretøyet.

1 Berør **Normal** eller **Reverse**.

- **Normal**: Stiller inn effektiming på høyttalere og wooferen på lik måte.
- **Reverse**: Stiller inn effektiming på høyttalere og wooferen.
- Ved fullføring av innstillingen, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



■ Stiller inn lavt passfilter

Lavt passfilter kutter ut frekvenser som er høyere enn den innstilte frekvensen (høybåndsfrekvenser) og gjør det mulig med lavere frekvenser (lavbåndsfrekvenser).

1 Berør **ON** eller **OFF**.

- Ved fullføring av innstillingen, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



Stille inn lydstyrke

Du kan korrigere mangel på tilfredsstillende ved høye og lave frekvenser ved lytting ved lavt volum for å gi bedre modulert lyd.



1 Berør **Loudness** på innstillingskjermen.

- Ved fullføring, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



Stille inn kildevolumkontroll

Du kan stille inn en volumforskjell for hver lydmodus. Forskjellene mellom volumet til FM-modus i den opprinnelige tilstanden (opprinnelig verdi: 40), som brukes som referanse, og volumnivåer som er stilt for hver lydmodus, lagres.

1 På lydinnstillingskjermen, berør  eller .

- Ved fullføring av innstillingen, berør **Done** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



Innstillingseksempel:

Lydmodus	FM	AM	CD	USB	BT-Audio
Opprinnelig verdi (Volumnivå)	Referanse (40)	0 (40)	0 (40)	0 (40)	0 (40)
SVC-innstilling (Volumnivå)	Referanse (40)	SVC-innstillingsverdi +15 (55)	SVC-innstillingsverdi -10 (30)	SVC-innstillingsverdi +5 (45)	SVC-innstillingsverdi -5 (35)
Når volumnivået justeres fra 40 → 45 i FM-modus	45	55→60	30→35	45→50	35→40
Når volumnivået justeres fra 35 → 60 i CD-modus	45→70	60→85*	60	50→75	40→65
Når volumnivået justeres fra 80 → 20 i AM-modus	70→5	20	60→0*	75→10	65→0
Når volumnivået justeres fra 10 → 35 i USB-modus	5→30	20→45	0→20	35	0→25

* Du kan stille inn volumnivået i området mellom 0 (minimum) og 80 (maksimum). Still inn volumnivåforskjeller i området -10 til +20.

Justere lyd kvaliteten

Justere lyd kvaliteten

Du kan justere lyd kvalitete i det lave båndet, middelbåndet og det høye båndet.

■ Justere lyd kvaliteten

1 Berør **EQ Setting**.



2 Berør **Bass**, **Mid** eller **Treble**.



3 Berør **▲** eller **▼**.

- Når du berører og holder, endres verdien kontinuerlig, men stopper ved midtverdien. Berør **▲** eller **▼** igjen for å fortsette å endre verdien.
- Det er også mulig å juster til foretrukket nivå ved å berøre skjermen.
- Maksimal justering er +6 og minimal justering er -6.
- Ved fullføring, berør **⏪** for å lagre innstillingen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.

■ Lagre lyd kvalitet

Du kan lagre den justerte lyd kvaliteten.

1 Juster lyd kvaliteten.

2 Trykk på **Custom** i minst ett sekund.

- Ved fullføring, berør **⏪** for å lagre justeringen og gå tilbake til den umiddelbart foregående skjermen.



■ Bruk en forhåndsinnstilt lyd kvalitet

1 Berør **EQ Setting**.



2 Berør **Power** (lavbåndsforbedring), **Sharp** (høybåndsforbedring), **Vocal** (middelbåndforbedring) eller **Custom** (brukerinnstilt verdi).

- For å tilbake stille lyd kvaliteten, berør **Flat**.



Skjerminnstillinger

Bytte mellom skjermmodi

KONTROLLER

Du kan bytte skjermmodus fra DivX., DVD, iPod-videoer eller VTR-innstillingsskjermer.

1 Åpner videoinnstillingsskjermeren.

- Videoinnstillingsskjermeren kan stilles inn til å vise følgende operasjoner.

DivX: Berør **Set** på betjeningskjermeren.

DVD: Berør **Next** på betjeningskjermeren, og berør **Set** på skjermen som åpnes.

iPod-video: Berør betjeningskjermeren.

VTR: Berør videoskjermeren.

2 Berør **Wide**.

3 Berør **Normal**, **Wide1** eller **Wide2**.



- Normal

Bildet vises med bildesideforholdet 3 (vertikalt) til 4 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse), og sidekantene er svarte.



- Wide1

Bildet med bildesideforholdet 3 (vertikalt) til 4 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse) er jevnt utvidet i venstre og høyre retning.



- Wide2

Bildet med bildesideforholdet 3 (vertikalt) til 4 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse) er jevnt utvidet i opp, ned, venstre og høyre retning.

OBS!

Brukeren skal ikke oppleve noen problemer ved visning av en video på widescreen på personlig basis. Hvis du komprimerer eller forstørker skjermen for kommersielle formål eller for å vise den offentlig, kan den overtre en copyright som er beskyttet av opphavsrettighetslover.

Om fjernkontroll

Fjernkontrolloperasjoner

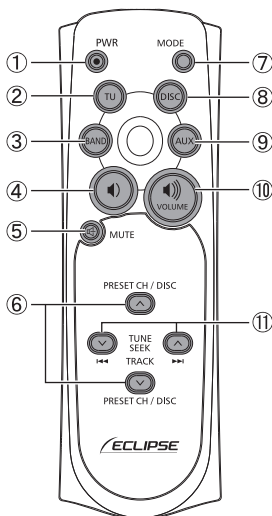
Forholdsregler for bruk

- Fjernkontrollen er liten og lett, så vær forsiktig når du bruker den. Den kan ødelegges hvis den faller ned eller støtes mot noe, eller begynne å bruke mer batteri eller få feilfunksjon.
- Hold fjernkontrollen på avstand fra fuktighet. Ikke søl vann eller andre væsker på den. Ikke slå mot fjernkontrollen.
- Ikke plasser fjernkontrollen på områder som er utsatt for høye temperaturer, slik som dashbordet og varmevifteutgangene. Hvis fjernkontrollen plasseres på et sted med høy temperatur, kan huset bøye seg, og det kan oppstå andre feil.
- Ikke bruk fjernkontrollen når du kjører, siden dette kan føre til ulykker.
- Ved bruk av fjernkontrollen, pek den mot fjernkontrollmottakeren.
- Fjernkontrollmottakeren virker kanskje ikke riktig hvis den utsettes for direkte sollys eller annet skarpt lys.
- Når du ikke har tenkt å bruke fjernkontrollen på lang tid, fjern batteriene.

Om rengjøring

- Når fjernkontrollen er skitten, tørk av den med en tørr klut. Hvis fjernkontrollen er svært skitten, fukt en klut med fortynnet rengjøringsmiddel og tørk av den.
- Bruk aldri benzene, tynner eller andre løsemidler. Bruk av et løsemiddel vil skade huset eller belegget.

Fjernkontroll



Nummer	Navn/funksjon
①	[PWR]-knappen Slår hovedenheten PÅ eller AV.
②	[TU]-knappen Bytter mellom AM og FM.
③	[BAND]-knapp Skifter radiobånd.
④	[M]-knapp Reduserer volum (inkludert handsfreemodus).
⑤	[MUTE]-knappen Lydutkobling eller avbrudd av lydutkobling.

Om fjernkontroll

Nummer	Navn/funksjon
⑥	[√PRESET CH ^]-knapp [√ DISC ^]-knapp Utfører en operasjon for valg av forhåndsinnstilt kanal, for disk, USB eller iPod.
⑦	[MODE]-knapp Bytter blant lyd-kildemodi.
	[DISC]-knapp Bytter mellom DISC, USB og iPod.
⑨	[AUX]-knapp Bytter mellom VTR og BT audio
⑩	[🔊]-knapp Øker volum (inkludert handsfreemodus).
⑪	[√ TUNE/SEEK ^]-knapp [←← TRACK →→]-knapp Brukes til å velge blant spor fra en radiosending, DISC, USB eller iPod.

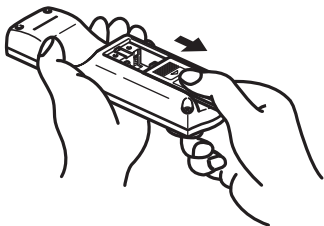
Skifte batterier

⚠ ADVARSEL

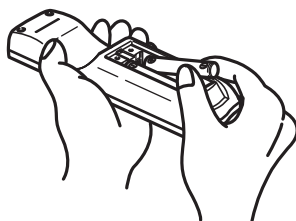
For å unngå ulykker skal batterier oppbevares utilgjengelig for barn. I det usannsynlige tilfellet et barn svelger et batteri, oppsøk lege umiddelbart.

Bruk et par AAA-batterier.

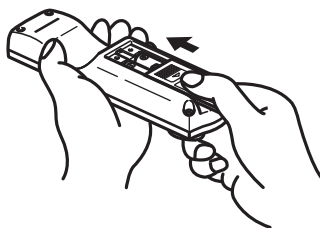
- 1 Åpne bakpanelet på fjernkontrollen ved å skyve i retning av pilen.



- 2 Still de to batteriene i batterihuset som indikert.

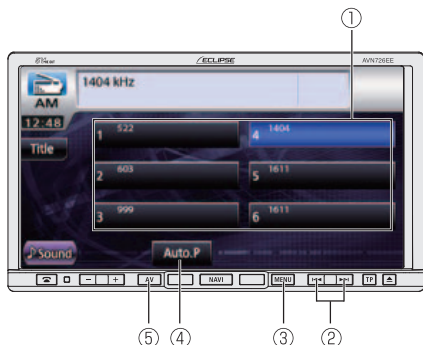


- 3 Lukk batterihuset ved å skyve bakpanelet i retning av pilen.



Bruke radioen

Bruke radioen



- ① Forhåndsinnstillingsbryter
- ② TUNE UP/DOWN-knapp
- ③ MENU-knapp
- ④ AUTO.P-bryter
- ⑤ AV-knapp

Lytte på radioen

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **AM** eller **FM**.



Still inn en ønsket stasjon.

⚠ FORSIKTIG

Hvis bilbatteriet er frakoblet (for reparasjoner på kjøretøyet eller for fjerning av hovedenheten), vil alle stasjonene i minnet gå tapt. I så fall, still inn stasjonene i minnet på nytt.

⚠ VIKTIG

Til tider kan det være vanskelig å opprettholde optimalt mottak, fordi antennen som er festet på kjøretøyet kontinuerlig i er i bevegelse (i forhold til sendeantennen), og dermed stadig møter variasjon i styrken på mottatte radiosignaler. Andre faktorer som påvirker mottaket omfatter interferens fra naturlige hindringer, skiltstolper osv.



■ Manuell innstilling

1 Berør **▶▶** eller **◀◀**.

- Til høyre:
Stiller opp et trinn.
- Til venstre:
Stiller ned et trinn.

Bruke radioen

■ Automatisk innstilling

1 Trykk på  eller  og hold i minst 1 sekund.

- Når en stasjon med en frekvens i nærheten av den som vises på skjermen stilles inn, stopper automatisk innstilling. For å avbryte automatisk innstilling, trykk på knappen enda en gang.

OBS!

Automatisk innstilling kan mislykkes hvis det mottatte signalet er svakt.

■ Velge fra forhåndsinnstilt bryter

1 Berør en forhåndsinnstilt bryter lagret i minnet.

- Den registrerte forhåndsinnstilte kanalen vil velges, og tilhørende stasjon vil mottas.



Velge et radiobånd

1 Berør **Band**.

- Hver berøring av **Band** bytter til neste mottakerbånd.

FM1 → FM2 → FM3 → FM1 → ...



Lagre en stasjon i minnet

Du kan lagre en radiostasjon i minnet i automatisk eller manuell modus.

■ Manuell lagring

1 Velg en stasjon du ønsker å lagre ved manuell eller automatisk innstilling.

2

Trykk og hold forhåndsinnstillingsbryteren i minst 1 sekund.

- Den valgte stasjonen vil lagres, og det forhåndsinnstilte kanalnummeret og frekvensen vil vises på displayet.
- For å manuelt stille inn ekstra valgte stasjoner for de resterende forhåndsinnstilte kanalene, gjenta denne prosedyren for hver kanal.
- Seks stasjoner kan stilles inn i minnet for hver FM 1, 2 og 3, og seks stasjoner kan stilles inn i minnet for AM, slik at det er totalt 24 stasjoner.
- Hvis stasjonene har blitt lagret i minnet, kan en stasjon velges og mottas ved å berøre den passende forhåndsinnstilte bryteren.



Automatisk lagring

VIKTIG

- Du kan velge en stasjon enkelt ved å berøre en forhåndsinnstilt bryter (hvilken som helst fra [1] til [6]). Frekvensen på valgt stasjon vises.
- Når du lagrer en ny stasjon i minnet, slettes den eksisterende stasjonen i stedet.
- Hvis færre enn seks stasjoner kan mottas, holder de overflødige bryterne de opprinnelige innstillingene.

1

Berør **Auto.P**.

- Et søk vil gjennomføres fra laveste frekvens gjennom stadig høyere frekvens, og stasjoner med sterkt mottakssignal vil stilles inn i minnet for forhåndsregistrert nummer [1] til [6]. Registreringsprosedyren er fullført, det høres en pipelyd to ganger, og stasjonen som sist ble lagret i minnet (dvs. den som ble stilt inn i minnet for P6) vil bli mottatt. Etter dette vil du når du lytter til radio være i stand til å velge stasjoner ved å trykke på de forhåndsinnstilte numrene.



Bruke radioen

Vise tekstinformasjonen

Du kan vise tekstinformasjon under sendinger.

1 Berør **TEXT**.



2 Berør **Preset** for å gå tilbake til radiooperasjonsskjermen.



Betjene RDS (Radio Data system)

RDS (Radio Data System) kan motta signaler slik som trafikkinformasjon via FM-radiobølger. Brukeren kan kontinuerlig lytte til samme program ved å automatisk søke en sendestasjon med godt mottak når mottaket blir dårlig.



- ① TP-knapp
- ② REG-bryter
- ③ AF-bryter
- ④ PTY-bryter

Innstilling av AF (Alternative Frequency)

Når AF-funksjonen er PÅ, bytter enheten automatisk til den frekvensen der mottaksstatus for stasjonen du lytter til i øyeblikket blir den beste. AF-funksjonen er stilt PÅ som standard.

Avhengig av området kan noen stasjoner sende ulike programmer ved bruk av ulike frekvenser.

1 Berør **AF**.

- Når AF-funksjonen er PÅ: AF-displayet lyser.



REG (Regionale) innstillinger

Når REG-funksjonen er PÅ, kan du fortsette å lytte til samme program.

1 Berør **REG**.

- Når REG-funksjonen er PÅ: REG-displayet lyser.



Bruke radioen

Innstilling av TP (Traffic Program)/TA (Traffic Announcement) for å motta trafikkinformasjon

Trafikkinformasjon kan mottas manuelt eller automatisk med TP/TA-funksjonen.

1 Trykk på **[TP]**.

- Innstillingen endres etter hver gang **[TP]** trykkes.
- FM-radiomodus:
TP OFF/TA OFF → TP ON/TA OFF → TP ON/TA ON → TP OFF/TA OFF → ...



- TP ON/TA OFF
- Utenom AM/FM-radiomodus:
TP OFF/TA OFF → TP ON/TA ON → TP OFF/TA OFF → ...

Mottak av trafikkinformasjon

Når TP er PÅ, eller både TP og TA er PÅ, kan trafikkinformasjon mottas på følgende måte.

■ Mottak av trafikkinformasjon når TP er stilt PÅ

Når TP er stilt PÅ, vises "TP" på skjermen. Hvis det er en TP-stasjon som kan brukes innen AF-listen, vil den motta den TP-stasjonen. Hvis en TP-stasjon ikke kan mottas, vil "TP"-displayet blinke. I dette tilfellet kan TP-stasjonen velges ved å trykke på **[TP]**.

Hvis mottaket blir dårlig etter mottak av TP-stasjonen, er det mulig å velge en TP-stasjon med bedre mottak ved å trykke på **[TP]**.

Hvis ingen TP-stasjon kan stilles inn, vises "NOTHING" (ingen ting), og den opprinnelige FM-sendingen mottas.

Ved valg av TP-stasjon, vises "TP SEEK" på skjermen.

■ Mottak av trafikkinformasjon når både TP og TA er stilt PÅ

[When the AUDIO SOURCE is FM radio] (Når lyd-kilden er FM-radio)

Når TP og TA er stilt PÅ, vises "TA" på skjermen. Hvis det er en TP-stasjon som kan brukes innen AF-listen, vil den motta den TP-stasjonen. Hvis en TP-stasjon ikke kan stilles inn, vil "TA" på skjermen blinke, og det automatiske TP-stasjonssøket begynner. Ved valg av TP-stasjon, vises "TP SEEK" på skjermen.

Hvis ingen TP-stasjon kan stilles inn, vises "NOTHING" (ingen ting), og den opprinnelige FM-sendingen mottas.

Når trafikkinformasjonen starter, vil volumet til radioen kobles ut automatisk, og mottatt TA-informasjon kan lyttes til.

Når lyd-kilden er ikke er FM-radio

"TA" vises på skjermen. Hvis det er en TP-stasjon som kan brukes innen AF-listen, vil den motta den TP-stasjonen. Hvis en TP-stasjon ikke kan stilles inn, vil "TA" på skjermen blinke, og det automatiske TP-stasjonssøket begynner. Når TA-informasjonen mottas, stoppes den aktuelle lydavspillingen og byttes automatisk til trafikkinformasjonen. Systemet vil bytte til trafikkinformasjonsavbruddsmodus under mottak av TA-informasjon.

OBS!

Når TA-informasjon mottas, vises "TA-INTERRUPT", og systemet bytter til TA-stasjon.

EON (Enhanced Other Network)-system

Hvis den aktuelle TP-stasjonen ikke sender trafikkinformasjon, eller hvis signalet blir svakt når TP eller TA stilles på ON, vil systemet automatisk søke etter en annen egnet TP-stasjon som sender trafikkinformasjon. Når denne funksjonen er i bruk, vises "EON" på skjermen.

Når den aktuelle trafikkinformasjonssendingen er ferdig, går systemet tilbake til forrige TP-stasjon.

Mottak av nødsendinger

Hvis det mottas en PTY31 (nødsending), vises "ALARM" på skjermen, og PTY31 (nødsending) begynner. Hvis FM-radio ikke er valgt, vil alle andre operasjoner enn å bytte KILDE og bytte radiobånd deaktiveres.

Innstilling for lydveiledningsvolum

Volumet for TA og PTY31 (nødsendinger) kan justeres.

1 Trykk på volumbryteren mens du mottar TA eller PTY31.

- Volumnivået kan justeres fra 0 til 80.
- Justert volumnivå skal huskes, og TA eller PTY31 som mottas neste gang vil komme med samme volum.

Bruke radioen


Stille inn PTY (programtype)

Med RDS-stasjoner overføres navnet på sendeprogramtjenesten (PS) og programtypeinformasjon (PTY) og kan vises.

1 Berør **PTY**.



2 Berør sjangeren som skal spilles.

- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



3 Berør **Search**.

- Søket startes for en sending som sender et program som samsvarer med valgt PTY.

Bruke CD-spilleren

Bruke CD-spilleren



- ① Track UP/DOWN, Fast UP/DOWN-knapp
- ② MENU-knapp
- ③ Skannebryter
- ④ Random-bryter
- ⑤ AV-knapp
- ⑥ Repetisjonsbryter

Lytte på en CD

Sett inn en CD i diskåpningen, og den vil begynne å spille.

⚠ FORSIKTIG

- Ikke trykk på knappen [▲ (OPEN/EJECT)] mens du setter inn en CD i diskåpningen. Dette kan forårsake personskade og skade frontpanelet.
- Ikke kjør bilen mens frontpanelet på denne mottakeren holdes åpent. Panelet kan forårsake personskade i tilfelle en plutselig stopp eller lignende hendelse.
- Ikke forsøk å lukke frontpanelet for hånd. Det kan skade panelet.

⚠ VIKTIG

Avspillingen kan være periodevis når det er en ripe på en CD eller når opptakssiden er tilsmusset.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **DISC**.

- Disken begynner å spille.



📖 OBS!

- Hvis sporfiler og annen data er tatt opp i CD-Text, kan du vise disse.
- Merk at CD-Text for en CD-R/RW-disk kanskje ikke vises.

Velg spor som skal avspilles

Du kan søke etter et ønsket spor.



1 Berør **▶▶** eller **◀◀**.

- Høyre: Fortsetter til neste spor.
Venstre (med ett trykk): Går tilbake til begynnelsen av sporet som avspilles.
Venstre (ved mer enn to ganger): Går tilbake til forrige spor.

Bruke CD-spilleren

Hurtig fremover/bakover

Du kan hoppe hurtig frem eller tilbake i sporet som avspilles i øyeblikket.

1 Trykk på  eller  og hold i minst 1 sekund.

- Til høyre:

Går hurtig fremover i et spor.

Til venstre:

Går hurtig bakover i et spor.

Hurtig frem (tilbake) inntil fingeren fjernes fra bryteren.

Finne ønsket spor

1 Berør **Scan**.

- Hovedenheten vil spille av de første 10 sekundene av hvert spor. Når du berører **Scan**, vil det sporet som spilles av i øyeblikket fortsette avspillingen.



Gjenta samme spor

1 Berør **Repeat**.

- Sporet vil repeteres.
- Når du berører **Repeat**, vil sporet gjenta avspillingen inntil du avbryter repetisjonen. Berør **Repeat** igjen for å avbryte repetisjonsavspillingen.



Spille av i tilfeldig rekkefølge

1 Berør **Random**.

- Sporene på CDen vil avspilles i tilfeldig rekkefølge.
- Når du berører **Random**, vil den tilfeldige avspillingen fortsette inntil du avbryter den. Når du berører **Random** igjen, vil den tilfeldige avspillingen avbrytes.



Bruke MP3/WMA-spiller

Bruke MP3/WMA-spiller



- ① Bryter for fil- eller mappevalg
- ② File UP/DOWN, Fast UP/DOWN-knapp
- ③ MENU-knapp
- ④ Skannebryter
- ⑤ Random-bryter
- ⑥ AV-knapp
- ⑦ Repetisjonsbryter
- ⑧ List-bryter

Spille MP3/WMA-fil

Når du setter inn en CD-R/RW-disk som har en MP3/WMA-fil inn i diskåpningen, avspilles filen.

⚠ FORSIKTIG

- Ikke trykk på knappen [▲ (OPEN/EJECT)] mens du setter inn en CD i diskåpningen. Dette kan forårsake personskade og skade frontpanelet.
- Ikke kjør bilen mens frontpanelet er åpent. Panelet kan forårsake personskade i tilfelle en plutselig stopp eller lignende hendelse.
- Ikke forsøk å lukke frontpanelet for hånd. Det kan skade panelet.
- Hvis en annen fil enn en MP3/WMA-fil har filforlengelsen “.mp3” eller “.wma”, kan den ved en feiltakelse gjenkjennes som en MP3/WMA-fil. Når en slik fil avspilles, høres en svært høy lyd, og høyttalerne kan ødelegges. Sørg for at du ikke tildeler “.mp3”- og “.wma”-forlengelsene til andre filer enn MP3/WMA-filer.

⚠ VIKTIG

- Avspillingen kan være periodevis når det er en ripe på en CD eller når opptakssiden er tilsmusset.
- CD-ROM støtter en mappe- eller en filutvalgsfunksjon.

Bruke MP3/WMA-spiller

1 Med innsatt CD-R/RW, trykk på **MENU**.

2 Berør **DISC**.

- Disken begynner å spille.
- Vanlig spillerekkefølge er **1** → **2** → **3** → **4** → **5** → **6**. (Se side 157)
- Hvis flere MP3/WMA-filer og mapper finnes i samme hierarki, avspilles de i stigende rekkefølge stigende rekkefølge for fil og mappenavn.
- Hvis du prøver å opprette en MP3/WMA-formatfil, vises advarselen "NO SUPPORT" (ingen støtte).



Velg ønsket mappe

Du kan velge en ønsket mappe fra disken.

■ Velge fra en mappeliste

1 Berør **List**.




2 Berør **Play**.


- Spiller første spor i mappen.
- Når følgende skjerm vises, berør **▲** eller **▼** for å bygge mellom gjenstandene.
- Berør **↶** for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



■ Velg fra linkede mapper

1 Berør  eller .

- : Går til forrige mappe og avspiller det første sporet i denne mappen.

: Går til neste høyere mappe og avspiller det første sporet i denne mappen.



OBS!

Hvis det ikke finnes noen MP3-file i mappen, vil "NO DATA" vises på delen der filnavn og mappenavn vises.

Velge en ønsket musikkfil




Du kan velge en ønsket musikkfil fra mappen.

■ Velge fra filnavnbryter

1 Berør **List**.






2 Velge mappe du ønsker å bruke.

- Når følgende skjerm vises, berør  eller  for å bygge mellom gjenstandene.
- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



3 Berør den filen du ønsker å spille.

- Dette spiller den valgte musikkfilen.
- Når følgende skjerm vises, berør  eller  for å bygge mellom gjenstandene.
- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



Bruke MP3/WMA-spiller

■ Velg fra linkede filer

1 Berør  eller .

- Høyre: Fortsetter til neste fil.

Venstre (med ett trykk): Går tilbake til begynnelsen av filen som avspilles.

Venstre (trykk to ganger eller mer): Går tilbake til forrige filer.

Hurtig fremover/bakover

Du kan hoppe hurtig frem eller tilbake i sporet som avspilles i øyeblikket.

1 Hold nede  eller  i 1 eller flere sekunder.

- Til høyre:

Går hurtig fremover i et spor.

Til venstre:

Går hurtig bakover i et spor.

Hurtig frem (tilbake) inntil fingeren fjernes fra bryteren.

Finne en ønsket musikkfil

⚠ VIKTIG

- For å fortsette avspillingen av et ønsket spor eller fil, slå AV søkefunksjonen.
- Hele disken søkes gjennom én gang, og den normale avspillingen starter fra den posisjonen der du startet søkingen.
- Når du har valgt scan, folder scan, repeat, folder repeat, random eller folder random, vil en korresponderende melding med Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random eller F.Random vises for at du skal bekrefte valgt funksjon.

1 Berør **Scan** for å utføre søket. Trykk på og hold i minst 1 sekund for å utføre et mappesøk.

- Scan: Avspiller de første 10 sekundene av hvert spor som finnes i samme mappelag som aktuell fil.
Folder scan: Avspiller de første 10 sekundene av hver mappe.
- Når du berører **Scan**, vil det sporet som spilles av i øyeblikket fortsette avspillingen.



Gjenta en musikkfil

VIKTIG

Når du har valgt scan, folder scan, repeat, folder repeat, random eller folder random, vil en korresponderende melding med Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random eller F.Random vises for at du skal bekrefte valgt funksjon.

1 Berør **Repeat** for repetisjon. Trykk på og hold i minst 1 sekund for mapperepetisjon.

- Repeat: Gjentar aktuell fil.
Folder repeat: Gjentar filene i aktuell mappe.
- Berør **Repeat** igjen for å avbryte repetisjonen.



Spille av i tilfeldig rekkefølge

VIKTIG

Når du har valgt scan, folder scan, repeat, folder repeat, random eller folder random, vil en korresponderende melding med Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random eller F.Random vises for at du skal bekrefte valgt funksjon.

1 Det vil utføres vilkårlig avspilling ved å berøre **Random**, og F.Random avspilling ved å berøre i mer enn 1 sekund.

- F. Random-avspilling: Spiller filer i alle mappene i tilfeldig rekkefølge.
Random-avspilling: Spiller filer i aktuelt spilte mappe i tilfeldig rekkefølge.
- Berør **Random** for å fortsette den tilfeldige avspillingen inntil du avbryter den. Berør **Random** igjen for å avbryte tilfeldig avspilling.
- Når du berører **Repeat** under tilfeldig avspilling, vil det sporet som spilles av i øyeblikket repeteres. Når du berører **Repeat** igjen, vil den tilfeldige avspillingen begynne på nytt.



Bruke MP3/WMA-spiller

Om MP3/WMA

MP3 (MPEG Audio Layer 3) er et standardformat for lydkomprimeringsteknologi. Ved å bruke MP3, kan en fil komprimeres til en tiendedel av størrelsen på originalen.

WMA (Windows Media™ Audio) er Microsofts talekomprimeringsteknologi. WMA-filer kan komprimeres til en størrelse som er mindre enn MP3-filer.

Denne mottakeren godtar kun visse MP3/WMA-filstandarder, innspilt media og formater. Bruk følgende merknader når du skriver MP3/WMA-filer på en disk.

■ Om MP3 filstandarder som kan spilles

- Støttede standarder:
 - MPEG Audio Layer 3 (=MPEG1 Audio Layer III, MPEG2 Audio Layer III, MPEG2.5 Audio Layer III)
- Støttede samplingfrekvenser:
 - 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 (kHz)
- Støttede bithastigheter:
 - 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 (Kbps)
 - * Støtter VBR.
 - * Støtter ikke fritt format.
- Støttede kanalmodi:
 - Stereo, Joint Stereo, Dual channels, Monaural

■ Om WMA filstandarder som kan spilles

- Støttede standarder:
 - WMA Ver. 9 Standard Decoder Class 3 satisfied
- Støttede samplingfrekvenser:
 - 22,05, 32, 44,1, 48 (kHz)
- Støttede bithastigheter:
 - 20, 22, 32, 36, 40, 44, 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256, 320 (K bps)
 - * Kun 2-kanals avspilling støttes.
 - * Støtter VBR. (5 til 320 Kbps)
 - * Støtter ikke tapsfri komprimering.

■ Om ID3/WMA tags

I MP3/WMA-filer kan du taste inn tekstattributtinformasjon kjent som ID3tag/WMA-tags og lagre informasjon som sportitler og artistnavn.

Denne mottakeren støtter ID3v.1.0- og ID3v.1.1-merker. Denne mottakeren støtter kun ISO-8859-1-kodene. Bruk kun ISO-8859-1-kodene for å registrere merker. Hvis tegn som ikke er inkludert i ISO-8859-1-kodene registreres, kan visningen av disse være uleselig.

Denne mottakeren støtter WMA-merkets ASF-revisjon (v1.20.02). WMA-merker med kun Unicode støttes. Bruk alltid Unicode-tegn til å skrive inn informasjonen.

■ Støttede medietyper

Du kan spille av MP3/WMA-filer som er tatt opp på en CD-ROM-, CD-R- eller CD-RW-disk. Sammenlignet med CD-ROM-media som vanligvis brukes til musikkdisker, er CD-R- og CD-RW-disker sensitive i miljøer med høy temperatur/høy fuktighet, og en del av CD-R/CD-RW kan være uegnet til avspilling. Fingeravtrykk og riper på disken kan forhindre avspilling eller forårsake hopping under avspilling.

Deler av CD-R/CD-RW kan forringes hvis de blir liggende inne i en bil over lang tid.

Vi anbefaler at du lagrer UV-sensitive CD-R- og CD-RW-disker i skjermede deksler.

■ Om diskformater

Du kan bruke følgende formatdisker på spilleren.

- CD-ROM-formater:

- CD-ROM Mode 1, CD-ROM XA Mode 2 (Form 1)

- Filformat:

- ISO9660 Level 1 eller Level 2

- ROMEO-system, JOLIET-system

- MP3/WMA-filer som er spilt inn i et annet format enn det som ble forklart over, kan føre til filer som ikke kan avspilles normalt og i filnavn og mappenavn som ikke vises riktig.

- Begrensninger i tillegg til standardene er som følger.

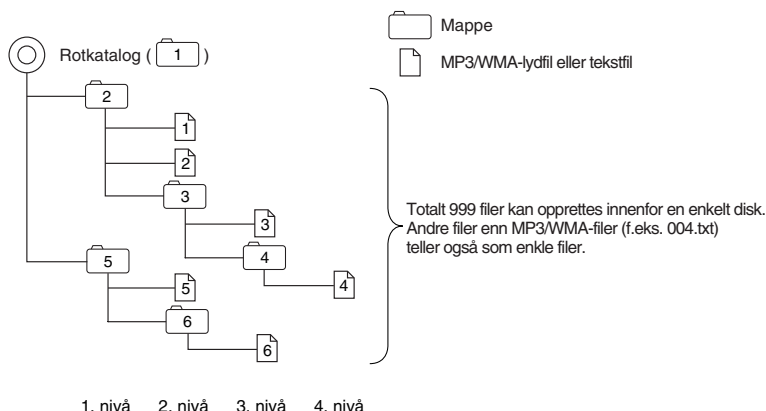
- Maksimum antall kataloglag:

- 8 lag

Bruke MP3/WMA-spiller

- Maksimum antall tegn for mappe- og filnavn:
30 tegn (inkludert grensesetter “. ” og 3 tegn til filforlengelse) for MP3, men 15 tegn (inkludert grensesetter “. ” og 3 tegn filforlengelse) for WMA.
- Støttede tegn for mappe- og filnavn:
A til Z, 0 til 9 og understrek (_)
- Antall filer som kan lagres på en enkelt disk:
999 filer
- Antall mapper som kan lagres på en enkelt disk:
255 mapper

[Konfigurasjonseksempel på MP3/WMA-støttet CD]



■ Om filnavn

Kun en fil med forlengelsen “mp3” eller “wma” gjenkjennes som en MP3- eller WMA-fil. Lagre alltid en MP3/WMA-fil med forlengelsen “mp3”/“wma”.

Filforlengelsen “mp3” eller “wma” må være enkeltbytes store bokstaver.

OBS!

Hvis en annen fil enn en MP3/WMA-fil har filforlengelsen “mp3” eller “wma”, kan den ved en feiltakelse gjenkjennes som en MP3/WMA-fil. Når en slik fil avspille, høres en svært høy lyd, og høyttalerne kan ødelegges. Ikke lagre en annen fil enn MP3/WMA-fil med forlengelsen “mp3” eller “wma”.

■ Multisesjoner

Multisesjoner er støttet og CD-R/RW med innspilte MP3/WMA-filer kan spilles.

Når de er skrevet med Track at once, men fullfør disken med sesjonsslutt eller skrivebeskyttelse.

■ Om avspilling av MP3/WMA

Når du laster en disk med MP3/WMA-filer kontrollerer systemet først alle filer som er spilt inn på disken. Hvis disken har mange filer og mapper, kan systemet ta en bestemt tid til å kontrollere dem.

Mens systemet kontrollerer disken, fortsetter musikken som ble spilt avspillingen.

For å kontrollere filene hurtig, anbefaler vi at du ikke lagrer andre filer enn MP3/WMA-filer og ikke oppretter unødvendige mapper på disken.

Og vi anbefaler også at du skriver all data i én enkelt sesjon, da systemet tar lenger tid til å lese CD-kontrollinformasjon for en multisesjonsdisk.

■ Om MP3/WMA avspillingstidvisning

Det er mulig at avspillingstiden ikke vil være riktig, avhengig av skriveforholdene til MP3/WMA-filen.

* Det er mulig at avspillingstiden ikke vil være riktig når VBR Fast Up/Down brukes.

Opprette og avspille MP3/WMA-filer

Opprettingen av MP3/WMA-filer ved opptak fra kilder, slik som sendinger, plater, opptak, videoer og live opptredener uten tillatelse fra opphavsrettslig eier for annen bruk enn personlig nytelse, er forbudt.

■ Nedlasting fra MP3/WMA musikknettsteder på Internett

Du kan finne ulike typer MP3/WMA musikkdistribusjonsnettsteder, inkludert online shopping, testlytting og gratis nedlastingsnettsteder på Internett. Du kan laste ned musikkfiler fra disse sidene ved å følge betalings- og andre nedlastingsregler.

Bruke MP3/WMA-spiller

■ Omdanne en musikk-CD til MP3/WMA-filer

Klargjøre en PC og en markedstilgjengelig MP3/WMA-koder- (konverterings-) programvare (noen er gratis). Last en musikk-CD i PCens CD-ROM-stasjon, og komprimer musikk-CDen ved å følge prosedyren for MP2/WMA-koderprogramvare. Musikkdatafiler i MP3/WMA-format opprettes. En 12 cm musikk-CD (har maksimalt 74 minutter opptak/650 MB data) kan komprimeres til 65 MB (omtrent 1/10 av opprinnelig størrelse).

■ Skrive MP3/WMA-filer på en CD-R/RW-plate

MP3/WMA-filer kan spilles inn på CD-R/RW ved bruk av en CD-R/RW-stasjon som er tilkoblet en PC. Gjør opptak ved å stille inn opptaksformat på opptaksprogramvare etter ISO9660 nivå 1 eller nivå 2 (ikke inkludert forlengelsesformat).

Velg CD-ROM (mode1) eller CD-ROM XA (mode2) for diskformatet.

■ Avspilling av CD-R/RW

Sett inn en CD-R/RW-disk med opptak av MP3/WMA-filer. Når du laster en disk, bestemmer systemet automatisk om det er en musikk-CD eller en CD-R/RW-disk som har MP3/WMA-filer og spiller den riktig. Mens avhengig av typen disk som skal brukes, spilles kanskje disken ikke av.

FORSIKTIG

- 128K bps fast bithastighet og 44,1-kHz samplingfrekvens anbefales å bruke og har en høy kvalitet på avspillingslyden.
- Merk at noen CD-R- og CD-RW-disker ikke kan leses på grunn av egenskapene.
- Det er mange typer MP3/WMA kodingsprogramvare tilgjengelig, inkludert kommersielle og freewareprogrammer. Avhengig av tilstanden på koderen og filformatet, kan lyd kvaliteten forringes, støy kan skapes ved start og noen opptak kan kanskje ikke avspilles.
- Når andre filer enn MP3/WMA-filer tas opp på en disk, kan systemet bruke litt tid til å gjenkjenne disken og kan kanskje ikke spille den.

Bruke USB musikkfilspilleren

Bruke USB musikkfilspilleren

Denne mottakeren kan spille en musikkfil som er lagret i et USB-minne. Kun MP3/WMA-avspilling er tilgjengelig.



- ① Bryter for fil- eller mappevalg
- ② File UP/DOWN, Fast UP/DOWN-knapp
- ③ MENU-knapp
- ④ Skannebryter
- ⑤ Random-bryter
- ⑥ AV-knapp
- ⑦ Repetisjonsbryter
- ⑧ List-bryter

Avspille USB-musikkfiler

⚠ FORSIKTIG

Tilkoble USB-kabelen riktig, slik at den ikke forstyrrer deg når du kjører.

⚠ VIKTIG

Når USB-minneinnretningen er tilknyttet, kan det ta mottakeren tid å skanne og lese filmerkeinformasjonen. For å forkorte denne skanningstiden, prøv å lagre kun MP3/WMA-filer i USB-minnet og redusere antall mapper i USB-minnet.

1 Koble USB-minnet til USB-kontakten.

2 Trykk på **MENU**.

3 Berør **USB**.

- Avspillingen vil begynne.



Bruke USB musikkfilspilleren

Velge ønsket mappe




Du kan velge en ønsket mappe fra USB-minnet.

Velge fra en mappeliste

1 Berør **List**.





2 Berør **Play**.

- Spiller første spor i mappen.
- Når følgende skjerm vises, berør  eller  for å bygge mellom gjenstandene.
- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



Velg fra linkede mapper

1 Berør  eller .

- : Går til neste høyere mappe og avspiller det første sporet i denne mappen.
- : Går til neste lavere nivå og avspiller det første sporet i denne mappen.



OBS!

Hvis det ikke finnes noen MP3-filer i mappen, vil "NO DATA" vises på delen der filnavn og mappenavn vises.

Velge en ønsket musikkfil




Du kan velge et spor du ønsker å avspille.

■ Velge fra filnavnbryter

1 Berør **List**.






2 Velge mappe du ønsker å bruke.

- Når følgende skjerm vises, berør  eller  for å bygge mellom gjenstandene.
- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



3 Berør den filen du ønsker å spille.

- Dette spiller den valgte musikkfilen.
- Når følgende skjerm vises, berør  eller  for å bygge mellom gjenstandene.
- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



■ Velg fra linkede filer

1 Berør  eller .

- Til høyre:
Fortsetter til neste fil.
- Til venstre:
Går tilbake til forrige fil.
- Det valgte sporet (filen) vil bli spilt.

Bruke USB musikkfilspilleren

Hurtig fremover/bakover

Du kan hoppe hurtig frem eller tilbake i sporet som avspilles i øyeblikket.

- Hold nede  eller  i 1 eller flere sekunder.

- Til høyre:

Går hurtig fremover i et spor.

Til venstre:

Går hurtig bakover i et spor.

Hurtig frem (tilbake) inntil fingeren fjernes fra bryteren.

Finne en ønsket musikkfil

FORSIKTIG

- Når du har valgt scan, folder scan, repeat, folder repeat, random eller folder random, vil en korresponderende melding med Scan, F.Scan, Repeat, F.Repeat, Random eller F.Random vises for at du skal bekrefte valgt funksjon.
- Hvis du frakobler USB-minnet fra denne mottakeren når en musikkfil fra USB-minnet avspilles, går mottakeren tilbake til forrige driftsmodus.

- Berør **Scan** for å utføre søket. Trykk på og hold i minst 1 sekund for å utføre et mappesøk.

- Scan: Avspiller de første 10 sekundene av hver fil i samme mappelag som aktuell fil. Folder scan: Avspiller de første 10 sekundene av første fil i hver mappe.



Gjenta en musikkfil

- Berør **Repeat** for repetisjon. Trykk på og hold i minst 1 sekund for mapperepetisjon.

- Repeat: Gjentar aktuell fil. Folder repeat: Gjentar filene i aktuell mappe.
- Berør **Repeat** en gang for å repetere valgt musikkfil inntil repetisjonsfunksjonen frigis. Berør **Repeat** igjen for å avbryte repetisjonsavspillingen.



Tilfeldig avspilling av musikkfiler

1 Det vil utføres vilkårlig avspilling ved å berøre **Random**, og F.Random avspilling ved å berøre i mer enn 1 sekund.

- F. Random-avspilling: Spiller filer i alle mappene i tilfeldig rekkefølge.
Random-avspilling: Spiller filer i aktuelt spilte mappe i tilfeldig rekkefølge.
- Berør **Random** for å fortsette den tilfeldige avspillingen inntil du avbryter den. Berør **Random** igjen for å avbryte tilfeldig avspilling.
- Når du berører **Repeat** under tilfeldig avspilling, vil det sporet som spilles av i øyeblikket repeteres. Når du berører **Repeat** igjen, vil den tilfeldige avspillingen begynne på nytt.



Om USB-innretninger

Om USB-minnestandarder som kan spilles

- Støttet filformat:
FAT 12/16/32
- Støttet lydformat:
MP3/WMA
- Maksimal strøm:
500 mA
- Kompatibilitet:

USB 1.1/2.0 (MAKS. overføringshastighet er lik USB 1.1)

- Masseminnestøtte:
USB masselagring (slik som en ekstern HDD) støttes.

Støttede MP3 filstandarder

- Støttede standarder:
MPEG-1, MPEG-2 og MPEG-2.5
- Støttede samplingfrekvenser:
MPEG-1: 32, 44,1
MPEG-2: 16, 22,05, 24
MPEG-2.5: 8, 11,025, 12
- Støttede bithastigheter:
8 til 320 Kbps
 - * Støttet VBR (8 til 320 Kbps)
 - * Støtter ikke fritt format.
- Støttede kanalmodi:
Monaural, Stereo, Joint Stereo, Dual-Channel
- USB-hub og flerkortsleser støttes ikke.

ID3-merker

MP3-filer har et "ID3-merke" som gjør det mulig å legge inn informasjon, slik at data som f.eks. en sportittel og artist kan lagres.

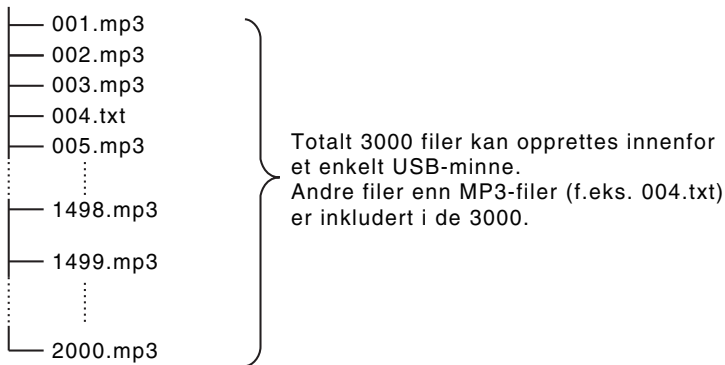
Denne mottakeren støtter ID3v. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 og 2.4.

Bruke USB musikkfilspilleren

■ Format på USB-minnet

Følgende forklarer definisjonene på disse standardene.

- Maksimum antall kataloglag:
8 lag
- Maksimum antall tegn for filnavn:
Inntil 254 tegn (for mappenavn, filnavn, "." og 3-tegns filforlengelse)
- Filnavntegn som du kan bruke:
A til Z, 0 til 9 og understrek ()
(område alfanumerisk ISO-8859-1)
- Maks. antall filer som kan lagres i et enkelt minne:
3000 filer



Før bruk av DVD-spilleren

Denne mottakeren kan spille høykvalitets bilder og høykvalitets digital lyd fra DVD-videoer. Og du kan velge et av språkene (slik som dubbing og teksting) som er tatt opp på DVDen ved å bytte video- og lydkanaler. Hvis den samme scenen er tatt opp i flere vinkler, kan du velge en vinkel og spille videoen i ønsket vinkel.

Fordeler ved Digital Versatile Disc (DVD)

■ Multilydfunksjon

Noen DVDer støtter multilydfunksjonen som gjør det mulig for deg å bruke flere språk og endre lydpråket til det ønskede språket.

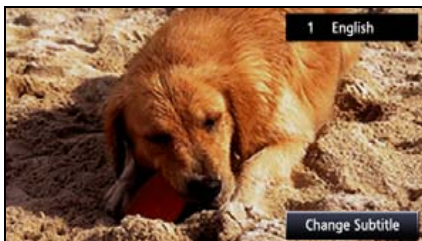
- * Brukerens evne til å bytte lydpråket avhenger av DVDen.



■ Displayfunksjoner for teksting

Noen DVDer støtter funksjonen for visning av multiteksting som gjør det mulig for deg å bytte tekstingsspråket til det ønskede språket under avspilling. Ved behov kan du deaktivere tekstingsfunksjonen for å spille en video.

- * Brukerens evne til å vise teksting avhenger av DVDen.



■ Multivinkelfunksjon

Noen DVDer støtter multivinkelfunksjonen som gjør det mulig for deg å spille den samme videoscenen med flere vinkler og bytte til den ønskede vinkelen under avspilling.

- * Brukerens evne til å vise flere videovinkler avhenger av DVDen.





- Videovinkelen endres.

Før bruk av DVD-spilleren

Disker

■ Typer diskere som kan spilles


Dette utstyret oppfyller PAL farge-TV-metoder, så vennligst bruk diskere som viser "PAL" på disken eller pakningen. Dette utstyret kan ikke avspille diskere ved bruk av andre fargefjernsynsmetoder enn PAL (slik som NTSC, SECAM).

Type og merke på diskere som kan spilles	Størrelse/spilleside	Maks. spilletid
	12 cm/1 side 1 lag 2 lag	<MPEG 2-system> 133 min. 242 min.
	12 cm/2 sider 1 lag 2 lag	<MPEG 2-system> 266 min. 484 min.

OBS!






Avspillingsstatusen kan bestemmes etter DVDens eller programvarelagerens hensikt. Denne mottakeren spiller diskinnhold etter programvarelagerens hensikt, og derfor kan funksjonene ikke virke slik du har til formål. Se til å lese brukerveiledningen som medfølger disken som skal avspilles.

■ Regionskode for diskere som kan spilles

 (regionskode), som indikeres på noen DVDer, representerer områder der de kan avspilles. Denne mottakeren kan ikke avspille diskere som ikke har "2" eller "ALL"(alle) indikert på dette merket. Hvis du prøver å spille en slik disk, vil meldingen "Region code error" vises. Merk også at noen diskere kan være underlagt regionale begrensninger, noe som betyr at denne mottakeren ikke vil spille dem, selv om de oppfører eller uttrykker en regionskode.

■ Merke som finnes på disken

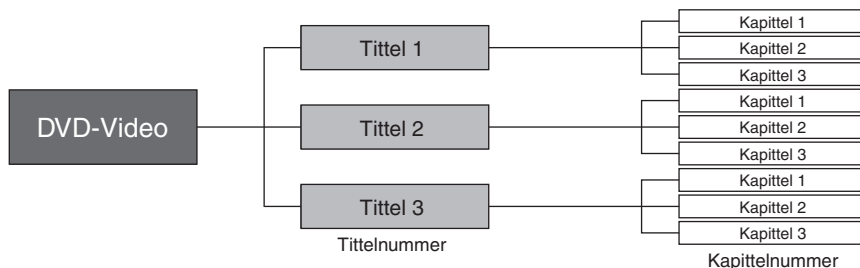
Følgende tabell viser merkene som finnes på DVDer eller pakninger.

Merke	Det betyr
	Indikerer antallet lydspor.
	Indikerer antall versjoner av teksting.
	Indikerer antall vinkler.
	Indikerer bildesideforhold (forhold mellom høyde og bredde på TV-skjermen) som kan velges. ● "16:9" indikerer en widescreen, og "4:3" indikerer en standard skjerm.
	Indikerer regionene der disken kan spilles ved bruk av tall. ● "ALL" (alle) indikerer at disken kan spilles av hvor som helst i verden, og nummeret indikerer en regionskode. "2" er regionskodenummeret for Europa.

■ Diskkonfigurasjon

Videor og spor som er tatt opp på en DVD er delt inn i seksjoner.

En stor seksjon henvises til som en tittel som har et tilknyttet tittelnummer. En tittel er delt inn i kapitler, som har tildelte kapittelnumre.



Før bruk av DVD-spilleren

Produkter som er utstyrt med Macrovision

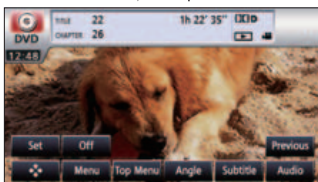
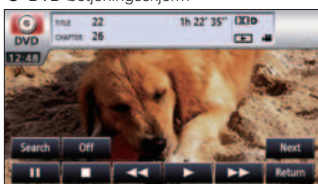
Denne mottakeren er utstyrt med opphavsrettbeskyttet teknologi som er beskyttet under USA-patenter og andre intellektuelle eiendomsrettigheter som eies av Macrovision Corporation eller andre rettighetsinnhavere. Bruk av denne opphavsrettbeskyttede teknologien krever fullmakt fra Macrovision Corporation, og teknologien er ment kun til hjemmebruk og andre begrensede visningsmiljøer, med mindre det er gitt uttrykkelig tillatelse til annet fra Macrovision Corporation. Remodellering eller demontering av denne maskinen er forbudt.

Driftsflyt

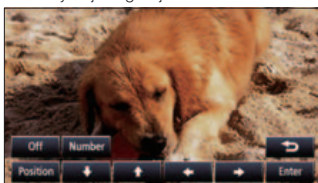
Avsnittet forklarer betjeningen av DVD-spilleren eller søk etter bilder eller standardinnstillinger.

- Berøring av berøringsbryterne viser betjenings skjermene som vises nedenfor.

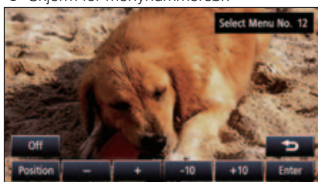
● DVD-betjenings skjerm



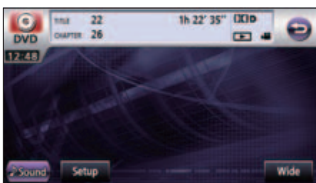
● Menybetjenings skjerm



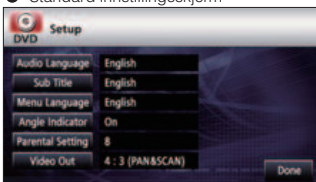
● Skjerm for menynummersøk



● Tittelskjerm



● Standard innstillings skjerm



Bruke DVD-spilleren

Bruke DVD-spilleren

⚠ VIKTIG

For å sikre kjøresikkerheten kan du ikke se på en video mens du kjører.

✎ KONTROLLER

Du kan se en video på en DVD kun når du har stoppet kjøretøyet og satt på parkeringsbremsen av sikkerhetsmessige årsaker, mens motorbryteren eller ACC er slått på. (Hvis kilden byttes til DVD-spilleren når bilen er i bevegelse, er det kun lydfunksjonen som blir aktiv.)



- ① Knapp for valg av kapittel/hurtig frem-/tilbakespuling
- ② MENU-knapp
- ③ AV-bryter

Se en DVD-video

Sett inn en DVD i diskåpningen, og den vil begynne å spille.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **DISC**.

- Disken begynner å spille.
- Hvis betjeningsbryterne (berøringsbryterne) ikke vises, berør skjermen.
- Hvis du prøver å spille en ustøttet DVD, vises "Cannot read disc. Please check disk." ("Kan ikke lese disken. Vennligst sjekk disken.").
- Hvis kjøring er regulert, vil en DVD automatisk spilles på bakre skjerm etter 5 sekunder har gått i DVD-modus.



Bruke DVD-spilleren

Videooperasjoner

⚠ VIKTIG

- Berøringsbryterne og andre betjeningsikoner vises i omtrent 6 sekunder. Hvis du berører skjermen, vil de vises igjen.
- Avhengig av disken kan det hende at automatisk avspilling ikke fungerer, eller avspilling virker kanskje ikke, med mindre en meny som er tatt opp på disken velges. (Se side 173)

■ Spille av en video

- 1 Berør .



■ Hurtig fremover/bakover

Det er mulig å gå hurtig fremover eller tilbake gjennom videoen avspilles.

Gå hurtig fremover eller bakover ved bruk av panelbryter

- 1 Hold nede  eller  i 1 eller flere sekunder.

- Til høyre:

Går hurtig fremover i en video.

Til venstre:

Går hurtig bakover i en video.

Den vil spole videoen hurtig frem (tilbake) inntil bryteren slippes.

Gå hurtig fremover eller bakover ved bruk av berøringsbrytere




- 1 Hold nede  eller  i 1 eller flere sekunder.

- Den vil spole videoen hurtig frem (tilbake) inntil bryteren slippes.



■ Sette en video på pause

- 1 Berør .

- Når videoen stilles på pause () og når du berører  kort, begynner sakte avspilling. Når du berører , begynner bilde-for-bilde-avspillingen.



■ Stoppe en video

1 Berør **■**.



Diskmenyoperasjoner

Du kan betjene menyen som er tatt opp på disken.

1 Berør **Next**.



2 Berør **⬠**.



3 **↓** **↑** **←** Berør **→**, og velg avspillingsmenyen.



4 Berør **Enter**.

📖 OBS!

- Vise meny ved å berøre **Menu** or **Top Menu**.
- De innspilte menyelementene varierer avhengig av disken. Denne maskinen spiller det som er spilt inn på disken som er satt inn; dermed kan det hende at funksjoner ikke virker etter hensikt.

Finne ønsket video

Du kan søke etter ønsket video med tittel, kapittel eller menynummer (nummer tildelt hvert innhold).

■ Finne etter kapittel

1 Berør **▶▶** eller **◀◀**.

- Til høyre:
Når du velger neste kapittel.
Til venstre:
Når du velger søk eller forrige kapittel.

Bruke DVD-spilleren

■ Finne med tittelnummer

1 Berør **Search**.



2 Berør **-**, **+**, **-10** eller **+10**, og oppgi tittelnummer.

- Hvis du berører **-** eller **+**, vil tittelnummeret reduseres eller økes med 1.
- Hvis du berører **-10** eller **+10**, vil tittelnummeret reduseres eller økes med 10.



3 Berør **Enter**.

■ Finne etter kapittelnummer

1 Berør **Next**.



2 Berør **+**.



3 Berør **Number**.



4 Berør **-**, **+**, **-10** eller **+10**, og oppgi menynummer.

- Hvis du berører **-** eller **+**, vil menynummeret reduseres eller økes med 1.
- Hvis du berører **-10** eller **+10**, vil menynummeret reduseres eller økes med 10.



5 Berør **Enter**.

Endre berøringsbryterdisplay

Du kan endre eller skjule berøringsbryterdisplayet under avspilling.

Skjule berøringsbryter

1 Berør **Off**.

- Hvis du berører skjermen, vil berøringsbryterne vises igjen.



Flytte berøringsbryterdisplay

1 Berør **Next**.



2 Berør **+**.



3 Berør **Position**.

- Berøringsbryterdisplayet flyttes opp eller ned hver gang du berører det.



Bruke DVD-spilleren

Endre skjermvisning og lydmodus

Du kan endre språk på teksting, lydsett eller visningsvinkel på en video som skal avspilles.

■ Endre vinkelen

Hvis måldisken støtter flere vinkler, kan du endre disse for å vise en video.

KONTROLLER

Mens flervinklermerket vises på skjermen, kan du endre den aktuelt viste vinkelen.

1 Berør **Next**.

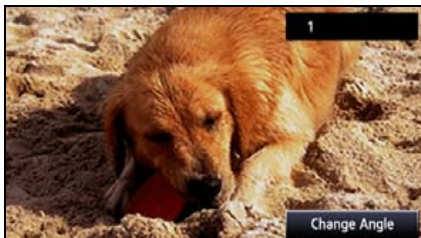


2 Berør **Angle**.



3 Berør **Change angle**.

- Hver gang du berører **Change angle**, endres vinkelnummeret, og vinklene som tas opp på disken skiftes i sekvens.



■ Endre språk på teksting

Hvis måldisken støtter flere språk på teksting, kan du endre disse for å vise en video.

VIKTIG

Avhengig av disken kan det hende at det kun er mulig å endre språket på teksten fra toppmenyen.

1 Berør **Next**.

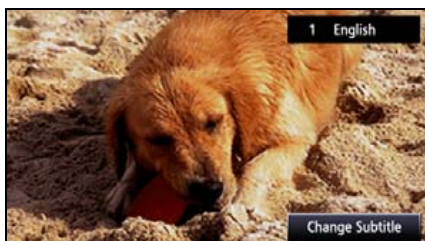


2 Berør **Subtitle**.



3 Berør **Change subtitle**.

- Hver gang du berører **Change subtitle**, endres tekstsingsnummeret, og tekstsingspråkene som tas opp på disken skiftes i sekvens.



■ Endre lydpråk

Hvis måldisken støtter flere lydpråk, kan du endre disse under avspilling.

⚠ VIKTIG

- Avhengig av disken kan det hende at det kun er mulig å endre lydpråket fra toppmenyen.
- Denne mottakeren støtter ikke dts-formatet (digital theater system); derfor vil ingen lyd høres når "dts audio" velges for en disk som inneholder dts audio. Hvis audio er sikkert spilt inn på DVD-videoen uten noen lyd som høres, velg "Dolby Digital audio".
- dts er et registrert varemerke for det amerikanske selskapet Digital Theater Systems, Inc.

1 Berør **Next**.



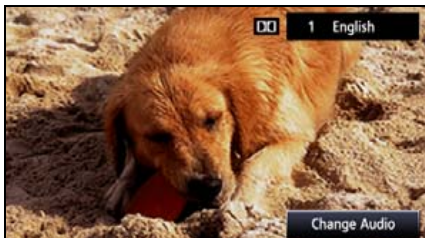
2 Berør **Audio**.



Bruke DVD-spilleren

3 Berør **Change audio**.

- Hver gang du berører **Change audio**, endres lydnummeret, og lydspåkene som tas opp på disken skiftes i sekvens.



Bytte DVD-innstillingsvisning

1 Berør **Next**.



2 Berør **Set**.



3 Berør **Wide**.



4 Berør **Normal**, **Wide1** eller **Wide2**.

- **Normal**
Skjermen vises med bildesideforholdet 3 (vertikalt) til 4 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse), og sidekantene er svarte.
- **Wide1**
Skjermen med bildesideforholdet 9 (vertikalt) til 16 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse) er jevnt utvidet i venstre og høyre retning.
- **Wide2**
Skjermen med bildesideforholdet 3 (vertikalt) til 4 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse) er jevnt utvidet oppover, nedover, i venstre og høyre retning.
- Den vil returnere til forrige skjerm ved å berøre ↶.



DVD-spillerinnstilling

Du kan forhåndsspesifisere avspillings lydmodus eller brukt språk til å vise teksting eller menyer. Du kan også konfigurere innstillinger for å vise eller skjule flervinkelmerket eller spesifisere foreldrekontrollnivå.

1 Berør **Next**.



2 Berør **Set**.



3 Berør **Setup**.



4 Hvis du berører berørings skjermen, kan du konfigurere følgende innstilling.



Berøringsbryter	Funksjon	Side
Audio Language	Spesifiserer lydsspråket til en video som skal spilles.	180
Sub Title	Spesifiserer tekstingsspråket til en video som skal spilles.	181
Menu Language	Spesifiserer språket som brukes til å vise menyen.	182
Angle Indicator	Spesifiserer visningen for multivinkelmerket.	183
Parental Setting	Begrenser DVD-videoer som kan spilles.	183
Video Out	Spesifiserer skjermstørrelsen.	184

5 Berør **Done**.

Bruke DVD-spilleren

■ Spesifisere lydspåk

Du kan se på avspillingsvideoen på ønsket språk.

1 Berør **Audio Language** på den innledende innstillingskjemmen.

2 Berør ønsket språk.

- Hvis du berører **Other**, kan du spesifisere et annet språk enn det som vises på skjermen.



3 Berør **Done**.

Oppgi koden

1 Berør **Other** på innstillingskjemmen for foretrukket lydspåk.

2 Oppgi ønsket språkkode.

- For språkkode, se "Språkkodeliste" på side 185.



3 Berør **Done**.

- Berør  for å gå tilbake til forrige side.

OBS!

Hvis det valgte språket ikke er kompatibelt med disken, vil du ikke være i stand til å endre til dette språket.

■ Spesifisere språk på teksting

Du kan se på avspillingsvideoen med ønsket teksting.

1 Berør **Sub Title** på den innledende innstillingsskjermen.

2 Berør ønsket språk.

- Hvis du berører **Other**, kan du spesifisere et annet språk enn det som vises på skjermen.
- Hvis du berører **Off**, kan du spille en video uten å se teksten på skjermen.



3 Berør **Done**.

Oppgi koden

1 Berør **Other** på innstillingsskjermen for foretrukket tekstingsspråk.

2 Oppgi ønsket språkkode.

- For språkkode, se "Språkkodeliste" på side 185.



3 Berør **Done**.

- Berør  for å gå tilbake til forrige side.

OBS!

Hvis det valgte språket ikke er kompatibelt med disken, vil du ikke være i stand til å endre til dette språket.

Bruke DVD-spilleren

■ Spesifisere menypråket

Du kan spesifisere språket for displaymenyene som er tatt opp på disken.

1 Berør **Menu Language** på den innledende innstillingskjermen.

2 Berør ønsket språk.

- Hvis du berører **Other**, kan du spesifisere et annet språk enn det som vises på skjermen.



3 Berør **Done**.

Oppgi koden


1 Berør **Other** på innstillingskjermen for menypråk.

2 Oppgi ønsket språkkode.

- For språkkode, se "Språkkodeliste" på side 185.



3 Berør **Done**.

- Berør  for å gå tilbake til forrige side.

OBS!

Hvis det valgte språket ikke er kompatibelt med disken, vil du ikke være i stand til å endre til dette språket.

■ Stille visningen for multivinkelmerket.

Du kan konfigurere innstillinger for å vise eller skjule flervinkelmerket under avspilling.

1 Berør **Angle Indicator** på den innledende innstillingskjermen.

- Ved hver berøring, byttes på og av.

2 Berør **Done**.

📖 OBS!

Når displayinnstillingen til flervinkelmerket stilles til [Display], vises en flervinklet merket øverst i skjermen når valget av flere lag blir tilgjengelig i disken.

■ Spesifisere foreldrekontrollnivået

Du kan begrense visningen av scener som er upassende for barn, for eksempel med voksent innhold eller voldsscener. Foreldrekontrollnivåene kan spesifiseres i trinn, avhengig av nivået.

🖋️ KONTROLLER

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for disker som ikke støtter foreldrekontrollfunksjonen.

1 Berør **Parental Setting** på den innledende innstillingskjermen.

2 Berør tallet siffer for siffer for å oppgi kodennummeret.

- Hvis kodennummeret utelates, vises "----" i det øverste feltet.



3 Berør **Done**.

- Berør ⏪ for å gå tilbake til forrige side.

4 Berør ønsket foreldrekontrollnivå.

- Hvis du har oppgitt feil kodennummer, støt ut disken én gang, og spesifiser foreldrekontrollnivået på nytt.



5 Berør **Done**.

Bruke DVD-spilleren

OBS!

- Kodenummeret er nødvendig. Hvis et nummer ikke oppgis, vil det ikke være mulig å stille inn noen visningsbegrensning.
- Når et kodenummer er spesifisert, må du oppgi dette ved bruk av dette elementet neste gang og etter det. Se til at du ikke glemmer kodenummeret. Hvis du glemmer kodenummeret, berør **Clear** 10 ganger mens kodenummerfeltet er tomt; du kan slette det aktuelle kodenummeret.
- Foreldrekontrollnivåene er klassifisert i følgende tre typer.

Nivå 1

Spiller kun DVD-programvare som er laget spesielt for barn. (Forbyr spilling av DVD-programvare med generell og voksen karakter.)

Nivå 2 til 7

Spiller kun DVD-programvare med generell og barnevennlig karakter. (Forbyr spilling av DVD-programvare med voksen karakter.)

Nivå 8

Spiller all DVD-programvare. (Standard)

■ Bytte videoutgang

1 Berør **Video Out**.

2 Skjermstørrelsen endres på følgende måte hver gang du berører **Video Out**.

16:9 → 4:3 (LETTER BOX) → 4:3 (PAN & SCAN) → 16:9 → ...

● 16:9

Vises med en svart stripe i øvre og nedre kant. DVDer som er spilt inn med 4:3-sideforhold vises i det opprinnelige sideforholdet, som passer perfekt på skjermen.

● 4:3 (LETTER BOX)

Vises i den vanlige vidstørrelsesmodusen. DVDer som er spilt inn med 4:3-sideforhold vises med en svart stripe på venstre og høyre kant eller i en horisontalt spredt porpsjon.

● 4:3 (PAN&SCAN)

Venstre og høyre kant av videobildet er tilkuttet. DVDer som er spilt inn med 4:3-sideforhold vises i det opprinnelige sideforholdet, som passer perfekt på skjermen.

- Video ut-bildet stilles vanligvis til utmatingsdisplayraten. Bruk vanligvis standard innstilling på 16:9-sideforhold, unntatt når du bruker et bakmonitordisplay på 4:3-sideforhold.

OBS!

Brukeren skal ikke oppleve noen problemer ved visning av en video på widescreen på personlig basis. Hvis du komprimerer eller forstørker skjermen for kommersielle formål eller for å vise den offentlig, kan den overtre en copyright som er beskyttet av opphavsrettighetslover.

Språkkodeliste

Disse kodene brukes til å spesifisere språk for lydspor, teksting og menyvisninger på skjermen.

Kode	Språk
1001	Japansk
0514	Engelsk
0618	Fransk
0405	Tysk
0920	Italiensk
0519	Spansk
1412	Nederlandsk
1821	Russisk
2608	Kinesisk
1115	Koreansk
0512	Gresk
0101	Afar
0102	Abkhasisk
0106	Afrikaans
0113	Amharisk
0118	Arabisk
0119	Assamisk
0125	Aymara
0126	Aserbajdsjansk
0201	Basjkirisk
0205	Hviterussisk
0207	Bulgarsk
0208	Bihari
0209	Bislama
0214	Bengalsk
0215	Tibetansk
0218	Bretonsk
0301	Katalansk
0315	Korsikansk
0319	Tsjekisk
0325	Walisk
0401	Dansk
0426	Bhutansk
0515	Esperanto
0520	Estlandsk
0521	Baskisk
0601	Persisk
0609	Finsk
0610	Fiji
0615	Færøysk
0625	Frisisk
0701	Irsk
0704	Skotsk-gallisk
0712	Gælisk
0714	Guarani
0721	Gujara

Kode	Språk
0801	Hausa
0809	Hindi
0818	Kroatisk
0821	Ungarsk
0825	Armensk
0901	Interlingua
0905	Interlingue
0911	Inupiak
0914	Indonesisk
0919	Islandsk
0923	Hebraisk
1009	Yiddish
1023	Javanesisk
1101	Georgisk
1111	Kasakhstansk
1112	Grønlandsk
1113	Kambodsjansk
1114	Kannada
1119	Kasjmiri
1121	Kurdisk
1125	Kirgisisk
1201	Latinsk
1214	Lingala
1215	Laotisk
1220	Litauisk
1222	Latvisk
1307	Malagasisk
1309	Maori
1311	Makedonisk
1312	Malayalam
1314	Mongolsk
1315	Moldovsk
1318	Marathi
1319	Malaysisk
1320	Maltesisk
1325	Burmesisk
1401	Nauru
1405	Nepalsk
1415	Norsk
1503	Oksitansk
1513	Oromo
1518	Oriya
1601	Panjabi
1612	Polsk
1619	Pashto
1620	Portugisisk

Kode	Språk
1721	Quechua
1813	Retoromansk
1814	Kirundi
1815	Rumensk
1823	Kinyarwanda
1901	Sanskrit
1904	Sindi
1907	Sangho
1908	Serbokroatisk
1909	Sinhalesisk
1911	Slovakisk
1912	Slovensk
1913	Samoansk
1914	Shona
1915	Somali
1917	Albansk
1918	Serbisk
1919	Siswati
1920	Sesotho
1921	Sundanesisk
1922	Svensk
1923	Swahili
2001	Tamilsk
2005	Telugu
2007	Tadsjikisk
2008	Thai
2009	Tigrinsk
2011	Turkmensk
2012	Tagalog
2014	Setswana
2015	Tonga
2018	Tyrkisk
2019	Tsonga
2020	Tatarisk
2023	Twi
2111	Ukrainsk
2118	Urdu
2126	Usbekisk
2209	Vietnamesisk
2215	Volapyk
2315	Wolof
2408	Xhosa
2515	Yoruba
2621	Zulu

Bruke VTR

Bruke VTR

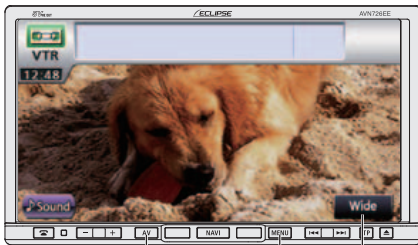
Du kan se en video ved å tilkoble en kommersielt tilgjengelig VTR. Men du kan ikke tilkoble iPod-kabelen (videolinje) og VTR sammen.

⚠ VIKTIG

For å sikre kjøresikkerheten kan du ikke se på en video mens du kjører.

✎ KONTROLLER

Du kan se en video kun når du har stoppet kjøretøyet og satt på parkeringsbremsen av sikkerhetsmessige årsaker, mens motorbryteren eller ACC er slått på. (Hvis kilden byttes til VTR når bilen er i bevegelse, er det kun lydfunksjonen som blir aktiv.)



- ① Wide-bryter
- ② MENU-knapp
- ③ AV-knapp

Spille VTR

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **VTR**.

- VTR-skjermen vises.
- Berør skjermen for å endre VTR-betjeningsskjermen.
- Ved å endre til VTR-betjeningsskjermen vises hver berøringsbryter i omtrent 6 sekunder.

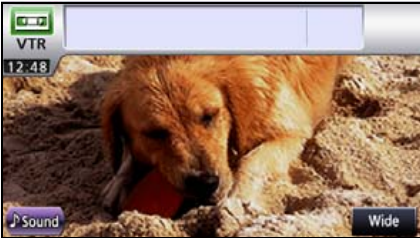


📖 OBS!

- Om videoen vises riktig eller ikke, avhenger av tilkoblet utstyr.
- VTR-modus er ikke tilgjengelig når iPod er tilkoblet ved bruk av iPod-kabelen (iPC-709). (iPod-modus og VTR modus er i utelukkende forhold) For å bruke VTR-modus, koble fra iPod-kabelen før bruk.

Endre VTR-innstillingsskjermen

1 Berør **Wide**.



2 Berør **Normal**, **Wide1** eller **Wide2**.

- **Normal**


Skjermen vises med bildesideforholdet 3 (vertikalt) til 4 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse), og sidekantene er svarte.

- **Wide1**

Skjermen med bildesideforholdet 9 (vertikalt) til 16 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse) er jevnt utvidet i venstre og høyre retning.

- **Wide2**

Skjermen med bildesideforholdet 3 (vertikalt) til 4 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse) er jevnt utvidet oppover, nedover, i venstre og høyre retning.

- Den vil returnere til forrige skjerm ved å berøre .



Bruke DivX-spilleren

Bruke DivX-spilleren

⚠ VIKTIG

For å sikre kjøresikkerheten kan du ikke se på en video mens du kjører.

■ Om DivX

- DivX er en svært evaluert medieteknologi som er utviklet av DivX Inc. DivX mediafiler kan komprimere ved høy komprimeringsrate for å opprette kompakte filer, mens en høy bildeklarhet opprettholdes. Menyer, undertitler og subaudiospor kan inkluderes i filen som er komprimert av DivX. DivX.com har en rekke DivX mediafiler. Det er mulig å opprette originalt innhold ved å laste ned disse media og bruke de DivX-dedikerte verktøyene.

■ Om DivX-sertifisering

- Produkter som er DivX Certified har blitt testet av DivX-skaperne og offisielt testet og sertifisert til å spille filer fra enhver DivX-versjon (inkludert DivX 6). En DivX Certified-logo på produkter viser at det er en bærbar video eller HD-video som er kompatibel med DivX Profiles Standard.



- DivX, DivX Certified og tilhørende logoer er varemerker fra DivX, Inc. Disse varemerkene brukes på lisens fra DivX, Inc.
- Denne enheten støtter avspilling av DivX-filer som er spilt inn på disk. Den støtter ikke avspilling av videofiler i USB-minnet.
- Av sikkerhetsmessige årsaker kan DivX-musikk avspilles når kjøretøyet er i bevegelse.

KONTROLLER

Du kan se en DivX kun når du har stoppet kjøretøyet og satt på parkeringsbremsen av sikkerhetsmessige årsaker, mens motorbryteren eller ACC er slått på. (Hvis kilden byttes til DivX-spilleren når bilen er i bevegelse, er det kun lydfunksjonen som blir aktiv.)



- 1 Innstillingsbryter
- 2 Filbryter/hurtig frem/(tilbake)-knapp
- 3 MENU-knapp
- 4 Bryter for fil- eller mappevalg
- 5 Random-bryter
- 6 AV-knapp
- 7 Repetisjonsbryter
- 8 Avspilling/pause-bryter
- 9 List-bryter

Avspille DivX

Sett inn en disk som inneholder en DivX-fil i diskåpningen, og den vil begynne å spille.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **DISC**.

- Disken begynner å spille.
- Hvis betjeningsbryterne (berøringsbryterne) ikke vises, berør skjermen.



Videoperasjoner

⚠ VIKTIG

Berøringsbryterne og andre betjeningsikoner vises i omtrent 6 sekunder. Hvis du berører skjermen, vil de vises igjen.

■ Hurtig fremover/bakover

Det er mulig å gå hurtig fremover eller tilbake gjennom filen som avspilles.

1 Hold nede  eller  i 1 eller flere sekunder.

- Til høyre:
Går hurtig fremover i en video.
- Til venstre:
Går hurtig bakover i en video.
- Når det høres en pipelyd, starter modus for hurtig frem (eller tilbake), og videoen spoles hurtig frem (eller tilbake) inntil du fjerner fingeren fra bryteren.

■ Sette en video på pause

1 Berør .



Bruke DivX-spilleren

Velg mappe som skal vises

Du kan velge en ønsket mappe fra disken.

■ Velge fra en mappeliste

1 Berør **List**.



2 Berør **Play**.

- Avspill videoen ved starten av mappen.
- Siden vil byttes ved å berøre **▲** eller **▼** hvis det er neste side.
- Den vil returnere til forrige skjerm ved å berøre **↶**.



■ Velg fra kontinuerlig mappe

1 Berør **◀** eller **▶**.

● **◀** : Går til neste høyere mappe og avspiller den første videoen i denne mappen.

▶ : Går til neste lavere mappe og avspiller den første videoen i denne mappen.



📖 OBS!

Hvis det ikke er noen fil i mappen, vises "NO DATA" i stedet for filnavn og mappenavn.

Velg fil som skal vises




Du kan velge en ønsket fil fra mappen.

■ Velge fra filnavnbryter

1 Berør **List**.






2 Berør mappe som skal vises.

- Siden vil byttes ved å berøre  eller  hvis det er neste side.
- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



3 Berør filen som skal vises.

- Dette spiller den valgte filen.
- Siden vil byttes ved å berøre  eller  hvis det er neste side.
- Den vil returnere til forrige skjerm ved å berøre .



■ Velg fra linkede filer

1 Berør eller .

- Høyre: Fortsetter til neste fil.
Venstre (med ett trykk): Går tilbake til begynnelsen av filen som avspilles.
Venstre (trykk to ganger eller mer): Går tilbake til forrige filer.

Hurtig fremover/bakover

Du kan hoppe hurtig frem eller tilbake i videoen som avspilles i øyeblikket.

1 Hold nede eller i 1 eller flere sekunder.

- Til høyre:
Går hurtig fremover i en video.
Til venstre:
Går hurtig bakover i en video.
Den vil spole videoen hurtig frem (tilbake) inntil bryteren slippes.

Gjenta en videofil

VIKTIG

Når du velger repeat, folder repeat, random eller folder random, vises funksjonen som Repeat, F.Repeat, Random eller F.Random på displayet.

1 Berør **Repeat**.

- Gjenta filene som aktuelt vises.
- Berør **Repeat** igjen for å avbryte repetisjonen.



Bruke DivX-spilleren

Spille av i tilfeldig rekkefølge

⚠ VIKTIG

Når du velger repeat eller random, vises funksjonen som Repeat eller Random på displayet.

1 Berør **Random**.

- Spiller filer i aktuelt spilte mappe i tilfeldig rekkefølge.
- Når du berører **Random**, vil den tilfeldige avspillingen fortsette inntil du avbryter den. Når du berører **Random** igjen, vil den tilfeldige avspillingen avbrytes.
- Når du berører **Repeat** under tilfeldig avspilling, vil det videoen som spilles av i øyeblikket repeteres. Når du berører **Repeat** igjen, vil den tilfeldige avspillingen begynne på nytt.




Endre språk på teksting

Hvis måldisken støtter flere språk på teksting, kan du endre disse for å vise en video.

1 Berør **Set**.



2 Berør **Subtitle**.

- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



3 Berør **Change Subtitle**.

- Hver gang du berører **Change Subtitle**, endres tekstingsnummeret, og tekstingsspråkene som tas opp på disken skiftes i sekvens.




Endre lydspåk

Hvis måldisken støtter flere lydspåk, kan du endre disse under avspilling.

1 Berør **Set**.



2 Berør **Audio**.

- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



3 Berør **Change Audio**.

- Hver gang du berører **Change Audio**, endres lydnummeret, og lydsspråkene som tas opp på disken skiftes i sekvens.



Bruke DivX-spilleren

Vise DivX VOD-kode

For å spille DivX VOD (Video On-Demand)-innhold, registrer denne enheten til innholdstilbyderen først. Denne DivX VOD-registreringskoden kreves på den tiden.

DivX® Video On Demand registreringskoden vises.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Info**.



3 Berør **DivX VOD**.

- DivX® Video On Demand registreringskoden vises.



- Den vil returnere til forrige skjerm ved å berøre **↩**.



Forsiktig-visning ved avspilling av VOD-leiefil


En melding vises på skjermen når du spiller en DivX VOD leiefil. Les innholdet som vises, og berør enten [Yes] eller [No].

Bytte videoutgang

1 Berør **Set**.




2 Berør **Wide**.

- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



3 Berør **Normal**, **Wide1** eller **Wide2**.

- **Normal**
Skjermen vises med bildesideforholdet 3 (vertikalt) til 4 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse), og sidekantene er svarte.
- **Wide1**
Skjermen med bildesideforholdet 9 (vertikalt) til 16 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse) er jevnt utvidet i venstre og høyre retning.
- **Wide2**
Skjermen med bildesideforholdet 3 (vertikalt) til 4 (horisontalt) (normal TV-skjermstørrelse) er jevnt utvidet oppover, nedover, i venstre og høyre retning.
- Den vil returnere til forrige skjerm ved å berøre .



OBS!

Brukeren skal ikke oppleve noen problemer ved visning av en video på widescreen på personlig basis. Hvis du komprimerer eller forstørrer skjermen for kommersielle formål eller for å vise den offentlig, kan den overtre en copyright som er beskyttet av opphavsrettighetslover.

Bruke DivX-spilleren

Om DivX

■ Om DivX-standardene som kan spilles av

Diskformater

- CD-ROM-formater:
CD-ROM Mode 1, CD-ROM XA Mode 2 (Form 1)
- Filformat:
ISO 9660 nivå 1 eller nivå 2 (for både CD- og DVD-disker)
ROMEO-system, JOLIET-system
MP3/WMA-filer som er spilt inn i et annet format enn det som ble forklart over, kan føre til filer som ikke kan avspilles normalt og i filnavn og mappenavn som ikke vises riktig.

Begrensninger i tillegg til standardene er som følger.

- Lengde på mappe/filnavn:
64 bytes
- Filforlengelser som kan spilles:
DivX, Div, AVI (kun enkeltbytes tegn, skiller ikke mellom store og små bokstaver)
- Filstruktur:
8 lag maks.
- Volum på mapper i disk (inkludert rot):
256 maks.
- Volum på mapper og fil i diskmappe (inkludert rot):
999 maks.
- Standardnivå:
DivX-sertifisert *1

- Codec-støtte:
DivX 3.x, 4.x, 5.x, 6.x
- Profil:
Hjemmekino *2
- Maksimal oppløsning:
720×480 (30fps), 720×576 (25fps)
- Støttet lydcodec:
MP3, AC3, MPEG, LPCM

*1 Kun 1 tittel kan avspilles i DivX mediaformat. Menyene vises ikke.

*2 Med høy bitratestrøm innspilt på en CD, er det mulig at dataoverføringshastigheten er utilstrekkelig. Derfor er opptak på en DVD anbefalt i slike tilfeller.

Bruke iPod[®]-spilleren

Bruke iPod-spilleren

Når en iPod er tilkoblet, kan du spille iPod-musikk- eller videofiler. Ved å bruke denne mottakeren kan du utføre operasjoner, f.eks. å velge en fil fra listen eller endre til tilfeldig avspillingsmodus. Men du kan ikke tilkoble iPod-kabelen (videolinje) og USB eller VTR sammen.

VIKTIG

- For detaljer om iPod-funksjonene, se brukerhåndboken for iPod.
 - Det antas her at iPod allerede har blitt tilkoblet denne hovedenheten med en ekstra iPod grensesnittkabel (IPC-709).
 - Se ECLIPSEs nettsider (<http://www.eclipse-web.com/us/ipodcompatibility/index.html>) for mer informasjon om gjeldende telefonmodeller.
 - For å sikre kjøresikkerheten kan du ikke se på en video mens du kjører.
- iPod er et varemerke for Apple Inc. og er registrert i USA og andre land.



- 1 Shuffle All-bryter
- 2 File UP/DOWN, Fast UP/DOWN-knapp
- 3 Album Shuffle-bryter
- 4 MENU-knapp
- 5 Shuffle-bryter
- 6 Repeat-bryter
- 7 AV-knapp

⑧ Menu-bryter

⑨ List-bryter

Lytte til iPod

FORSIKTIG

- Koble høretelefonene og annet tilbehør fra iPod før tilkobling til denne mottakeren. Hvis dette ikke gjøres, kan det bli umulig å bruke iPod fra denne mottakeren.
- Hvis iPods equaliser har blitt forhåndsinnstilt, kan lydeffekten være forvrengt når den tilkobles den ekstra spesialtilkoblingskabelen.
- Hvis denne mottakeren ikke støtter språket som brukes i iPod, albumnavn, titler og artistnavn, vises disse som blanke.
- iPod gjenkjennes kanskje ikke med ACC OFF/ON. I slike tilfeller fjern iPod en gang, og koble til igjen.

VIKTIG

Når du kobler til din iPod, starter musikken på nytt fra den stoppede posisjonen. Hvis du slo av iPod med ON/OFF, starter musikken på nytt fra den stoppede posisjonen.

Hvis mottakeren ikke kan oppdage musikkfilen som tidligere ble spilt, vil den begynne avspillingen fra første musikkfil.

Bruke iPod[®]-spilleren

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **iPod**.

- Avspillingen vil begynne.



Hurtig fremover/bakover

Du kan hoppe hurtig frem eller tilbake i sporet eller videoen som avspilles i øyeblikket.

1 Hold nede **▶▶** eller **◀◀** i 1 eller flere sekunder.

- Til høyre:
Spoler et spor eller en videofil fremover.
Til venstre:
Spoler et spor eller en videofil bakover.
Den vil spole videoen hurtig frem (tilbake) inntil bryteren slippes.

Velge en ønsket musikk- eller videofil

Du kan velge en ønsket sang eller video.

1 Berør **▶▶** eller **◀◀**.

- Til høyre:
Fortsetter til neste fil.
Til venstre:
Går tilbake til begynnelsen av filen som avspilles.
Venstre (trykk mer enn to ganger):
Går tilbake til forrige fil.
Den valgte sangen eller videoen (filen) vil bli spilt.

Finne en ønsket musikkfil


⚠ FORSIKTIG

Hvis iPod er koblet fra denne mottakeren under avspilling av en musikkfil på iPod, vil du gå tilbake til forrige valgte modus.

1 Berør **Menu**.



2 For å velge et spor eller et program til avspilling, berør **Playlists**, **Artists**, **Albums**, **Podcasts** eller **Genres**.

- Dette viser listen over valgt modus.
- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



3 Berør sjangeren som skal spilles.

- Gjenta inntil sporskjermen vises. Rekkefølgen avhenger av valgmodi som følger.

Playlist:

Playlist → track-skjerm

Album:

Album-skjerm → track-skjerm

Artist:

Artist-skjerm → album-skjerm → track-skjerm






Podcasts:

Podcasts-skjerm → Podcasts-skjerm → track-skjerm

Sjanger:

Genre-skjerm → artist-skjerm → album-skjerm → track-skjerm

4 Berør navnet på musikkfilen som skal spilles.

- Dette spiller den valgte musikkfilen.
- Når  eller  vises, berør dem for å skifte side på musikkfillisten.
- Du kan ikke betjene bryterne ,  når bilen kjører.
- Musikkfilen i listen avspilles fra begynnelsen ved å berøre **Play**.
- Berør **Menu**, og menyskjermen vises.
- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



Vise listen over avspillinger

1 Berør **List**.



Bruke iPod[®]-spilleren

Innstilling til iPod videomodus

Du kan velge og spille en ønsket videofil fra iPod-minnet.

⚠ FORSIKTIG

- Hvis iPod er koblet fra denne mottakeren under avspilling av en videofil på iPod, vil du gå tilbake til forrige valgte modus.
- Avhengig av modellen iPod, kan en musikkliste vises på videolisten.

■ Velg videofil som skal vises fra listen

Videofil som skal vises kan velges.

1 Berør **Menu**.



2 Berør **Video**.



3 Berør kategori som skal vises.

- Berør **Menu**, og menyskjermen vises.
- Siden vil byttes ved å berøre **▲** eller **▼** hvis det er neste side.
- Berør **↶** for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



4 Berør listen som skal vises.

- Gjenta inntil videoskjermen vises.
- Videofilen i listen avspilles fra begynnelsen ved å berøre **Play**.
- Siden vil byttes ved å berøre **▲** eller **▼** hvis det er neste side.
- Berør **Menu**, og menyskjermen vises.
- Berør **↶** for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



5 Berør videofilen som skal vises.

- Dette spiller den valgte videofilen.
- Siden vil byttes ved å berøre **▲** eller **▼** hvis det er neste side.
- Berør **Menu**, og menyskjermen vises.
- Berør **⏪** for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



Sette på pause

1 Berør **⏸**.

- Berør **⏸** for å stille displayet på pause. Berør **▶** for å gjenoppta avspillingen.



Repetisjon av den samme musikkfilen

1 Berør **Repeat**.

- Dette spiller den aktuelle musikkfilen gjentatte ganger.
- Når du berører **Repeat**, vil den valgte musikkfilen repeteres inntil repetisjonsfunksjonen frigis. Berør **Repeat** igjen for å avbryte repetisjonsavspillingen.
- Listen som skal avspilles vil gjentatt avspille når Repeat er slettet.



Bruke iPod®-spilleren

Tilfeldig avspilling av musikkfiler

■ Lytte vilkårlig fra listen som spilles

1 Berør **Shuffle**.

- Alle filene vil avspilles vilkårlig fra spillelisten.
- Når du berører **Shuffle**, vil den tilfeldige avspillingen fortsette inntil du avbryter den. Berør **Shuffle** igjen for å avbryte tilfeldig avspilling av alle filer i spillelisten.



■ Lytte til et album vilkårlig

Det valgte albumet kan avspilles vilkårlig. Men musikkfilene i albumet vil avspilles i rekkefølgen fra begynnelsen.

1 Berør **Album Shuffle**.

- Når du berører **Album Shuffle**, vil den tilfeldige avspillingen fortsette inntil du avbryter den. Når du berører **Album Shuffle** igjen, vil den tilfeldige avspillingen av albumet avbrytes.



■ Lytt til alle musikkfiler vilkårlig

Alle musikkfiler kan avspilles vilkårlig.

1 Berør **Shuffle All**.

- Når du berører **Shuffle All**, vil den tilfeldige avspillingen fortsette inntil du avbryter den. Berør **Shuffle All** igjen for å avbryte tilfeldig avspilling.



OBS!

Når iPod tas av med enheten stilt på Shuffle All, vil innstillingen til iPod endres til shuffleavspilling.

Bruke Bluetooth Audio

Bruke Bluetooth Audio

En Bluetooth-kompatibel bærbar audiospiller ("bærbar innretning" heretter) kan brukes som kilde for denne enheten ved bruk av Bluetooth wireless kommunikasjons-teknologi.

For å bruke en Bluetooth-støttet mobil innretning med denne innretningen, er det nødvendig å utføre Bluetooth-registrering og -tilkoblingsinnstillinger.

- Den Bluetooth-støttede mobile innretningen som skal tilkobles må være en mobil innretning som støtter den relevante Bluetooth-spesifikasjonen. For Bluetooth-spesifikasjonen som er støttet av denne mottakeren, se spesifikasjonen . (Se side 219)
- Bluetooth er en trådløs teknologi for korte avstander for sammenkobling av mobiltelefoner, datamaskiner og andre slike innretninger.



Bluetooth® er et registrert varemerke som tilhører Bluetooth SIG, Inc.

OBS!

- Denne enheten kan brukes med Bluetooth-kompatible mobile innretninger.
- Se brukerhåndboken for den mobile innretningen om drift av Bluetooth.
- Tilkoblingsstatusen kan bli dårlig og driften med denne enheten er kanskje ikke mulig for Bluetooth-audio avhengig av omgivelsesmiljøet.

■ Registrering av mobile innretninger

Registrere en mobil innretning på denne mottakeren. Mobile innretninger kan registreres på to måter, fra den mobile innretningen eller ved å søke etter den mobile innretningen på denne mottakeren. Kun en mobil innretning kan registreres til denne enheten.

VIKTIG

Ikke utfør registreringsdrift av den mobile innretningen mens du kjører. Utfør registreringsoperasjonen etter at du har stoppet kjøretøyet på et trygt sted.

■ Registrering fra den mobile innretningen

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Bluetooth Audio**.



3 Berør **Pairing**.



4 Berør **Allow Connect**.



5 På den mobile innretningen, oppgi PIN-KODE for denne mottakeren.

- Standard PIN-KODE-innstilling er 1234.
- Utfør operasjoner på den mobile innretningen med vist informasjonsskjerm for innretninger.



- Informasjonsskjermen for innretninger

6 "Bluetooth Connection Successful" vises ved fullføring av registreringen.

- Registreringen av den mobile innretningen er nå fullført.

Registrere ved å søke etter en mobil innretning på denne mottakeren

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Bluetooth Audio**.



Bruke Bluetooth Audio

3 Berør **Pairing**.

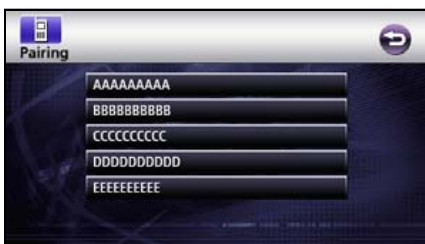


4 Berør **Device Search**.

- "Searching..." vises.



5 Velg innretningsnavnet for den mobile innretningen du ønsker å registrere



6 Oppgi PIN-KODE på den mobile innretningen.

- Standard PIN-KODE-innstilling er 1234.
- Utfør operasjoner på den mobile innretningen med vist informasjonsskjerm for innretninger.



- Informasjonsskjermen for innretninger

7 "Bluetooth Connection Successful" vises ved fullføring av registreringen.

- Registreringen av den mobile innretningen er nå fullført.

OBS!

- Hvis registreringen mislykkes, vises "Bluetooth Connection Failed". I dette tilfellet, gjenta registreringsoperasjonene.
- For operasjoner fra den mobile innretnings side, se instruksjonshåndboken som ble levert med den mobile innretningen din.

■ Tilkobling av den mobile innretningen

Tilkoble en mobil innretning som er registrert på denne mottakeren.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Bluetooth Audio**.



3 Berør **Connect**.



4 "Bluetooth Connection Successful" vises ved fullføring av tilkoblingen.

- Tilkoblingen av den mobile innretningen til denne mottakeren er nå fullført.

📖 OBS!

- Hvis tilkoblingen mislykkes, vises "Bluetooth Connection Failed". I dette tilfellet, gjenta tilkoblingsoperasjonene.
- Merk at du ikke kan koble til uregistrerte mobile innretninger.

■ Kansellere en mobil innretningstilkobling.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Bluetooth Audio**.



3 Berør **Disconnect**.



4 "Bluetooth Connection Successful" vises ved fullføring av kanselleringen.

- Registreringen av tilkoblingen til den mobile innretningen er nå fullført.

📖 OBS!

Hvis tilkoblingen mislykkes, vises "Bluetooth Connection Failed". I dette tilfellet, gjenta tilkoblingsoperasjonene.

Bruke Bluetooth Audio

■ Lytte til mobile innretningen



- 1 Random-bryter
- 2 File UP/DOWN, Fast UP/DOWN-knapp
- 3 Repeat-bryter
- 4 MENU-knapp
- 5 Play-bryter
- 6 AV-knapp
- 7 Stop-bryter

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Bluetooth Audio**.



3 Berør **▶**.

- Start avspillingen av den tilkoblede mobile innretningen.



📖 OBS!

Hvis avspillingen ikke starter ved å berøre **▶** på denne enheten, trykk på avspillingsknappen på den mobile innretningen.

■ Stopp avspillingen

1 Berør **■**.

- For å gjenoppta avspillingen, berør **▶**



■ Velge ønsket musikk

1 Berør  eller .

- Høyre: Fortsetter til neste musikk.
Venstre (med ett trykk): Går tilbake til begynnelsen av musikken som avspilles.
Venstre (ved mer enn to ganger): Går tilbake til forrige musikk.

■ Hurtig fremover/bakover

1 Trykk på  eller  i et sekund eller lengre.

■ Gjenta samme spor

1 Berør **Repeat**.

- Sporet vil repeteres.
- Når du berører **Repeat**, vil sporet gjenta avspillingen inntil du avbryter repetisjonen. Berør **Repeat** igjen for å avbryte repetisjonsavspillingen.



■ Spille av i tilfeldig rekkefølge

1 Berør **Random**.

- Alle titlene på Bluetooth Audio vil avspilles i tilfeldig rekkefølge.
- Når du berører **Random**, vil den tilfeldige avspillingen fortsette inntil du avbryter den. Når du berører **Random** igjen, vil den tilfeldige avspillingen avbrytes.



Om rattbryterne

På kjøretøy som har rattbrytere, kan disse letttilgjengelige bryterne brukes til å betjene hovedlyden eller andre operasjoner.

- For mer informasjon om rattbryteren, vennligst ta kontakt med din lokale forhandler.
- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av type kjøretøy.

Manuell innstilling av rattbryterfunksjonene

Du kan manuelt tildele de ønskede funksjonene til hver rattbryterknapp.

VIKTIG

Den manuelle innstillingen kan mislykkes på grunn av omgivelsesmiljøet, inkludert utendørstemperatur.

1 Trykk på **MENU**.

2 Berør **Info**.




3 Berør **Steering Remote Setting**.

- Audio slås AV når **Steering Remote Setting** berøres.




4 Berør **Manual Setting**.

- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



5 Berør **Store** inntil kommandovalgskjermen vises.

- Berør  for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



6 Berør den kommandoen du ønsker å stille inn.

- Neste side vises ved å berøre **▲** eller **▼**.



7 Mens rattets bryterknapp trykkes for å registrere, berør **Store** inntil det høres et pip.

- Det vil vises Completed når innstillinge er fullført, deretter vil enheten gå tilbake til kommandovalgskjermen og viser lagre på stilt kommando.
- “Error, try once again” vises når datalesingen mislykkes.
- Berør **↶** for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



8 Tildel de ønskede funksjonene til rattbryterknappene ved å gjenta trinn 6 til og med 7.

9 Berør **Finalize**.



10 Berør **Done** etter bekreftelse av den endelige bekreftelsesskjermen.

- Berør **↶** for å gå tilbake til umiddelbart foregående skjerm.



OBS!





Hvis “Error, try once again” vises på displayet, velg igjen en ønsket funksjon som skal stilles inn.

Om rattbryterne

Kompatibilitet med rattbryterne

Tabellen nedenfor viser kompatibiliteten mellom rattbryterne og denne mottakeren. (Brytere annet enn (∧) og (∨) er tilgjengelige for VTR-operasjon.)

Bruk	Bryter	Navn	Funksjon	Forklaring av operasjon
Vanlige operasjoner	(+) (-)	Volumbryter	Hver kort aktivisering av disse bryterne endrer volumet ett trinn. Hold nede en bryter for kontinuerlig volumendring.	(+): Slår opp volumet (ringetonevolum og talevolum under BT-TEL). (-): Slår ned volumet (ringetonevolum og talevolum under BT-TEL).
	(MODU S)	Modusvalgrytter	<ul style="list-style-type: none"> Når denne bryteren trykkes mens strømmen er avslått, slås strømmen på. Modus endres i følgende rekkefølge. FM/AM → DISC (CD, DVD, MP3/WMA eller DivX) → USB → BT-Audio → iPod* → VTR → går tilbake til FM/AM. 	Når strømmen er på, endres modus hver gang (MODE) trykkes.
	(POWER)	Strømbryter	Slå strømmen på eller av.	Slå strømmen på eller av med kort trykk.
	(MUTE)	Lydutkobling	Dette kobler ut lyden.	Dette kobler ut lyden med kort trykk.
Radiooperasjoner	(∧) (∨)	Kanalvalgrytter	<ul style="list-style-type: none"> Velger neste eller forrige kanal. Starter automatisk kanalvalg. 	Trykk kort på (∧) eller (∨) for å velge neste eller forrige kanal. Trykk og hold nede (∧) eller (∨) lenger for å starte det automatiske kanalvalget.
CD-spillerooperasjoner	(∧) (∨)	Sporvalgryttere	<ul style="list-style-type: none"> Velger neste spor eller forrige spor eller begynnelsen av aktuelt spor. Hurtig fremover eller bakover 	Trykk kort på (∧) eller (∨) for å velge neste eller forrige spor. Trykk og hold på (∧) eller (∨) for å spole fremover eller spole bakover.
Bruk av MP3/WMA-spiller eller DivX-spiller	(∧) (∨)	Sporvalgryttere	<ul style="list-style-type: none"> Velger neste spor eller forrige spor eller begynnelsen av aktuelt spor. Hurtig fremover eller bakover 	Trykk kort på (∧) eller (∨) for å velge neste eller forrige spor. Trykk og hold på (∧) eller (∨) for å spole fremover eller spole bakover.

Bruk	Bryter	Navn	Funksjon	Forklaring av operasjon
USB-operasjoner	(^) (v)	Sporvalg Brytere	<ul style="list-style-type: none"> ● Velger neste spor eller forrige spor eller begynnelsen av aktuelt spor. ● Hurtig fremover eller bakover 	<p>Trykk kort på (^) eller (v) for å velge neste eller forrige spor.</p> <p>Trykk og hold på (^) eller (v) for å spole fremover eller spole bakover.</p>
Bruk av iPod og BT audio	(^) (v)	Sporvalg Brytere	<ul style="list-style-type: none"> ● Velger neste spor eller forrige spor eller begynnelsen av aktuelt spor. ● Hurtig fremover eller bakover 	<p>Trykk kort på (^) eller (v) for å velge neste eller forrige spor.</p> <p>Trykk og hold på (^) eller (v) for å spole fremover eller spole bakover.</p>
Funksjon DVD-operasjoner	(^) (v)	Kapittelvalg og bryter for spoling fremover eller bakover	<ul style="list-style-type: none"> ● Velger neste eller forrige kapittel. ● Hurtig fremover eller bakover 	<p>Trykk kort på (^) eller (v) for å velge neste eller forrige kapittel.</p> <p>Trykk og hold på (^) eller (v) for å spole et kapittel fremover eller bakover.</p>
Bruk av BT-TEL	 	On Hook Off Hook	<ul style="list-style-type: none"> ● Avslutte samtalen eller avvise anropet. ● Utgående eller innkommende samtale. ● Ringer opp telefonmodus. 	<p>Trykk på  kort for å avslutte samtalen eller avvise anropet.</p> <p>Trykk på  kort for å starte samtalen eller godta anropet. Den vil gå inn i telefonmodus hvis den ikke er i telefonmodus.</p>

* Alternativ

Nødvendig informasjon

Hvis følgende meldinger vises

Hvis følgende meldinger vises, kontroller statusen igjen, se årsak og handling.

Melding	Årsak	Handling
I CD/MP3 WMA/DVD-modus		
No DISC	DISK ikke satt inn.	Sett inn disken.
Kontroller DISKEN	Disken er tilsmusset eller skadet	Den lastede disken er skitten eller oppned. Kontroller den for riktig retning, og påse at den er ren. Rengjør disken hvis den er skitten. Sett inn disken riktig hvis den er oppned. Ikke bruk den oppripede eller bøydte disken.
No support	Disken har ikke riktige filer.	Bekreft filen.
DISC Error	CD/MP3-WMA eller DVD-spilleren er ubrukelig av en eller annen grunn.	Støt ut disken.
Error	Temperaturen på CD/MP3-WMA- eller DVD-spilleren har blitt uvanlig høy.	Uten å utføre noen andre operasjoner, vent til temperaturen synker *.
Pass code incorrect (Passkode feil)	Denne meldingen vises når passkoden som har blitt tastet inn ikke er riktig.	Angi riktig passkode.
Parental lock enabled (Foreldrelås aktivert)	Visningsbegrensninger er aktiverte.	Endre instillingen for visningsbegrensninger, og start igjen.(Se side 183)
Currently this function is disabled.	En funksjon som har blitt deaktivert ble valgt med menyen.	Følg anvisningene på skjermen, og start på nytt.
Currently this function is disabled.	En funksjon som ikke kan brukes mens kjøretøyet er i bevegelse ble valgt.	Stopp kjøretøyet, og sett på nød-/parkeringsbremsen.
Invalid code (Ugyldig kode)	Et tall som ikke støttes ble lagt inn for å velge en språkkode.	Oppgi en gyldig språkkode.
Region code error (Regionkodefeil)	Regionkoden (kontrollert region for avspilling) på disken er ikke godkjent.	Kontroller at DVDen har en regionkode som kan spilles av på dette utstyret.(Se side 168)
Requested chapter or title not found.	Valgt kapittel/tittel eksisterer ikke.	Velg et kapittel/en tittel som er på disken.
Kan ikke lese disken, vennligst kontroller	Kan ikke spille DVDen	Støt ut disken.
Unde DivX-modus		
Authorization Error This player is not authorized to play this video	Dette er en kopibeskyttet fil, slik at DivX-filen som ble kjøpt med annen registreringskode enn denne innretningen kan ikke avspilles.	Støt ut disken.

Melding	Årsak	Handling
This file exceeds the resolution allowed by the HOME THEATER profile.	Oppløsningsfeil Dette er en DivX-fil som er spilt inn med annen oppløsning enn DivX HOME THEATER-profilen, så den kan ikke avspilles.	Støt ut disken.
View DivX(R) VOD Rental (Vis DivX(R) VOD leieenhet This rental has ** views left. (Denne leieenheten har ** visninger igjen.) Do you want to use one of your ** views now? (Ønsker du å bruke en av **-visningene nå?) [YES]/[NO])	Viser resterende avspillingstilling for filen	Følg anvisningene på skjermen.
Rental Expired (Leie utløpt)	Visningsantall har utløpt	Støt ut disken.
Currently this function is disabled.	En funksjon som har blitt deaktivert ble valgt med menyen.	Følg anvisningene på skjermen, og start på nytt.
Currently this function is disabled.	En funksjon som ikke kan brukes mens kjøretøyet er i bevegelse ble valgt.	Stopp kjøretøyet, og sett på nød-/parkeringsbremsen.
Reading INDEX **%	Fil lest-prosent visning	Ikke bruk inntil avlesingen av filen er fullført.
I USB-modus		
No data	USB-minnet har ikke riktige filer.	Bekreft filen.
Check USB	En kommunikasjonsfeil eller dataoverføringsfeil har oppstått.	Bekreft tilkobling til USB-minnet eller USB-minnestandardene. Og tilkoble USB-minnet på nytt.
I iPod-modus		
Error1 Kommunikasjonsfeil	Avspilling mislykket, kommunikasjonsproblem	Tilkoble iPod på nytt.
Reading	Denne maskinen oppdager for tiden iPod-data.	Vent en liten stund.
No iPod	iPod er ikke tilkoblet	Tilkoble iPod.
No data	iPod-enheten inneholder verken spor eller video.	Importer et spor eller en videofil til iPod-enheten for avspilling.
Error2 Check iPod. (Kontroller iPod.)	En kommunikasjonsfeil, avspillingsfeil, iPod-programvare ikke kompatibel eller kontrollfeil oppstått.	Tilkoble en iPod som kan avspilles. Tilkoble iPod på nytt.
No support music files	Denne vises når musikken spilles i videomodus på iPod 5G	Velg en fil som kan avspilles.

* Hvis dette skjer, vent en liten stund. Når temperaturen på innsiden av utstyret går tilbake til normalt, vil meldingen forsvinne, og avspillingen vil starte. Hvis meldingen ikke forsvinner etter en lang ventetid, ta kontakt med kjøpsstedet.

Nødvendig informasjon

Når du tror det finnes en feilfunksjon

En lett driftsforskjell kan forveksles med en feilfunksjon. Vennligst kontroller først elementene i følgende tabell først.

Hvis enheten ikke virker, selv etter at passende tiltak har blitt tatt, vennligst ta kontakt med forhandleren.

Condition	Mulig årsak	Handling
Skjermen er mørk for i en kort stund når strømmen slås på ved lave temperaturer.	Dette er en egenskap ved TFT.	Dette er ikke en feil. Vent en liten stund.
Displayet er forvrenget en kort stund etter at strømmen slås på.	Dette er en egenskap ved TFT bakgrunnsbelysning.	Dette er ikke en feil. Displayet vil stabiliseres etter en kort stund.
Ingen lyd kommer ut.	Volumet er dårlig justert, eller MUTE er på.	Trykk på VOL-knappen for å justere volumet. Eller slipp MUTE.
	Musikken kobles ut i følgende tilfeller. <ul style="list-style-type: none"> ● taleveiledningen er PÅ. ● samtale pågår i handsfreemodus* 	Dette er ikke en feil. Musikken kan høres igjen når taleveiledningen fullføres eller handsfreemodus slås av.
Lyd kommer kun ut på én side (venstre eller høyre, foran eller bak).	En høyttalerkabel er frakoblet.	Kontroller tilkoblingene til høyttalerledningene.
	Volumet er dårlig justert.	Kontroller balansen og faderjusteringene.
Lydkvaliteten endres ikke selv etter det er foretatt justeringer.	Den justerte lydkvaliteten er ikke inkludert i radiosendingen eller disken.	Kontroller ved å endre radiostasjon eller disk.
En CD/DVD vil ikke gå inn i åpningen.	Strømmen er ikke på.	Vri kjøretøyets tenningsbryter til [ACC]- eller [ON]-stilling.
	En disk er allerede satt inn, og du prøver å sette inn enda en disk.	Støt ut den CD/DVD-disken som allerede er satt inn, og sett inn den ønskede CD/DVD-disken.
En CD/DVD kan ikke avspilles.	Det er ikke noen vannkondens inne i utstyret.	Stopp bruken av utstyret i kort tid, og prøv deretter å bruke det igjen. (Se side 125)
	Det er en stor ripe eller bøyning på CD/DVD-disken.	Sett inn en annen CD/DVD,
	CD/DVD-disken er svært skitten.	Rengjør CD/DVD-disken. (Se side 125)
	CD/DVD-disken er oppned.	Sett inn CD/DVD-disken rett vei.
	En ikke-støttet type CD/DVD har blitt satt inn.	Sett inn en CD/DVD som støttes av dekket. (Se side 125)
Lyd mates ut, men ikke DVD-bilde. (Med kjøretøyet stoppet.)	Nød-/parkeringsbremsen har ikke blitt satt på.	Sett på nød-/parkeringsbremsen.

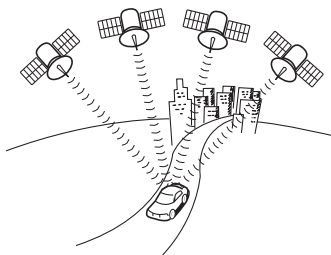
Condition	Mulig årsak	Handling
Verken bilde eller lyd mates ut.	Kjøretøyets tenningsbryter har ikke blitt slått på.	Vri kjøretøyets tenningsbryter til [ACC]- eller [ON]-stilling.
	Tilkoblingsledningene og kablene er ikke helt tilkoblet.	Kontroller tilkoblingene til hver tilkoblingsledning og -kabel.
Det er et lyspunkt på displayet.	Minst 99,99 % av pikslene på TFT-panelet er effektive, men det er mulig at 0,01 % av pikslene ikke lyser eller forblir lysende.	Dette er ikke en defekt, så vennligst bruk utstyret i denne tilstanden.

* Anhengig av din mobiltelefon kan det hende at lydutkoblingen (mute-funksjonen) ikke virker riktig. Hvis den ikke virker riktig, trykk og hold **[TP]** på hovedenheten i 1 sekund eller mer. Se ECLIPSEs nettsider (<http://www.eclipse-web.com>) for mer informasjon om gjeldende telefonmodeller.

Ordliste

Vennligst les beskrivelsene for følgende begreper for å ha større nytte.

- GPS (Global Positioning System)



GPS er et system for å oppdata aktuell posisjon (lengdegrad, breddegrad, høydegrad) ved mottak av radiobølger fra normalt 4 eller flere, eller 3 i noen tilfeller, GPS-satellitter som går i bane 21 000 km over Jorden.

Disse satellittene er utsendt og forvaltet av US Department of Defense hovedsakelig til militært bruk, men er også åpne for privat bruk. Denne enheten utfører navigasjon ved bruk av GPS-informasjon, ulike sensorer og veikartdata.

- Stort områdekart, detaljert kart

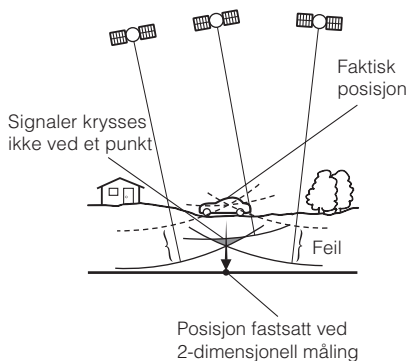
Stort områdekart er et kart med et stort område, og detaljert kart er et kart med et mindre område. Skala på kartene er 1/20, 480 000, 1/10, 200 000, 1/5, 120 000, 1/2, 560 000, 1/1, 280 000, 1/640 000, 1/320 000, 1/160 000, 1/80 000, 1/40 000, 1/20 000, 1/10 000 og 1/5 000.

- Måling



GPS-posisjonskvaliteten vises i nede til venstre. Jo flere søyler som lyser, desto mer ekstrem presisjon er GPS-posisjonskvaliteten.

- 2-dimensjonell måling og 3-dimensjonell måling



GPS kalkulerer posisjonen ved bruk av triangulering.

Avstanden til satellitten kan bestemmes når radiobølger fra satellitten mottas, og den aktuelle plasseringen kan måles ved mottak av radiobølge fra 3 satellitter.

Men siden det er en feilmargin i GPS-satellitter og navigasjonsenheten, er det kun 2-dimensjonell måling av lengdegrad og breddegrad som utføres når radiobølgen fra kun 3 satellitter mottas. Presisjonen vil være lavere i dette tilfellet.

Målingen vil tas i 3 dimensjoner av breddegrad, lengdegrad og høydegrad når radiobølge fra 4 eller flere GPS-satellitter mottas. 3-dimensjonell måling har høyere presisjon enn 2-dimensjonell måling, og feil på bilens plassering blir mindre.

Spesifikasjoner

<GPS antenna>

Dimensjoner	34 (W) × 13,2 (H) × 38 (D) mm
Vekt omtrent	25 g (ekskludert kabler og tilkoblinger)
Strømtilførselspenning	4,5 +/-0,5(V)
Strømforbruk	10 til 30 (mA)
Brukstemperatur	-30 til 80 (°C)
Lagringstemperatur	-40 til 100 (°C)

<Display section>

Flytende krystallpanel	7.0" QVGA
Skjermdimensjoner	156,24 (W) × 82,21 (H) mm
Pikselantall	391 680 piksler (480 (H) × 272 (V) × 3)
Aktiv pikselforhold over	99,99%
Displayformat	Filterformat for fargeoverføring
Drivesystem	TFT (thin film transistor) active matrix format
Brukstemperaturområde	-20°C to +60°C
Lagringstemperaturområde	-40°C til +70°C

<FM TUNER>

Frekvensområde	FM 87,5 til 108,0 MHz (50 kHz trinn) RDS 87,5 til 108,0 MHz (100 kHz trinn)
Effektiv følsomhet	15 dBf
50 dB dempende følsomhet	24 dBf
Stereoseparering	40 dB (1 kHz)

<AM TUNER>

Frekvensområde	MW 522 til 1611 MHz (9 kHz trinn)
Brukbar følsomhet	27 dB (1 kHz)

<CD/DVD section>

Wow and flutter	Under målbare grenser
Higher harmonic distortion rate	0,01 % (0 dB, 1 kHz)
Frekvenskarakteristikk	20 til 20,000 Hz
S/N-forhold	90 dB (1 kHz)
Dynamisk område	88 dB

Spesifikasjoner

<USB memory section>

USB-grensesnitt	1.1/2.0 (support)
Frekvensområde	20 Hz til 20.000 Hz \pm 3 dB
S/N-forhold (A-vektet)	75 dB

<Bluetooth>

Kompatibel Bluetooth	Ver.2.0
Kompatibel profil	HFP (Hands Free-profil) Ver.1.5 OPP (Object Push Profile) Ver.1.1 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) Ver. 1.0 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Ver.1.0

<Common component>

Nominell effekt	15 W \times 4 (1 kHz, 1% 4 Ω) (EIAJ)
Maksimal effekt	50 W \times 4 (testspenning 14,4 V)
Egnet lastimpedans	4 Ω (hver kanal)
Strømtilførselspenning	13.2 V DC (11 til 16 V) Jordet
Strømforbruk	0,5 W \times 4 effektetid omtrent 3.7 A Ca. 15 A maks.
Eksterne dimensjoner	180 mm (W), 100 mm (H), 166 mm (D)
Vekt omtrent	3,2 kg