



Pioneer *sound.vision.soul*

Maskinvarehåndbok

NORSK

DVD AV NAVIGASJONSHOVEDENHET

AVIC-X1BT

Ikke glem å registrere produktet
ditt på www.pioneer.no
(eller www.pioneer-eur.com)





Handsfree-telefonering aktiveres ved tilkobling av BT-adapteren (CD-BT10). Bruk navigasjonssystemet med CD-BT10 tilkoblet.

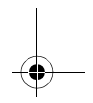
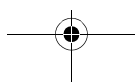
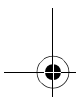
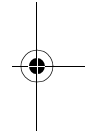
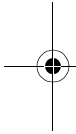


Hvis du vil kvitte deg med dette produktet, må du ikke kaste det sammen med husholdningsavfallet. Det finnes et eget innsamlingssystem for brukte elektroniske produkter i henhold til lovgivning som krever riktig behandling, gjenvinning og resirkulering.

Private husholdninger i de 25 medlemslandene i EU, i Sveits og i Norge kan returnere sine brukte elektroniske produkter gratis til utpekte innsamlingssteder eller til en forhandler (hvis du kjøper et lignende nytt produkt).

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

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



Innledning

Oversikt over håndboken

Denne håndboken inneholder maskinvarerelatert informasjon som for eksempel navn på deler i navigasjonssystemet eller forholdsregler før bruk. Les nøye gjennom denne håndboken og annen vedlagt dokumentasjon før du bruker navigasjonssystemet. Følgende emner tas opp i de forskjellige kapitlene:

Bruke denne håndboken

Innledning

Dette kapitlet beskriver forholdsregler ved bruk av navigasjonssystemet.

Bruke navigasjonssystemet, og navn på delene

Dette kapitlet beskriver forhold det er viktig å vite før du bruker navigasjonssystemet, som for eksempel navn på hver del og hvordan du setter inn eller tar ut plater.

Tillegg

Denne delen beskriver hvordan du skal betjene navigasjonssystemet eller plater, og inneholder spesifikasjoner for navigasjonssystemet.

Terminologi

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

- Tastene på navigasjonsenheten angis med **STORE BOKSTAVER** og **HALVFET** skrift: f.eks.)
 - POS**-tast, **NAVI MENU**-tast.
- Elementer på de forskjellige menyene eller berøringstaster som vises på skjermen, skrives med halvfet skrift i anførselstegn (" "): f.eks.)
 - "Destinasjon", "Innstillinger".
- Tilleggsinformasjon, alternativ betjening og andre merknader presenteres slik: f.eks.)
 - Når kildeikonet ikke vises, kan du vise det ved å trykke på skjermen.
- Referansene angis slik: f.eks.)
 - ↪ For egnede plater → Side 5

Displaydefinisjon

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

Innhold

Innledning

- Oversikt over håndboken **1**
 - Bruke denne håndboken **1**
 - Terminologi **1**
- Innhold **2**
- Viktig informasjon om sikkerhet **3**
- Merknader før bruk av systemet, og tilleggsinformasjon om sikkerhet **4**
 - Forholdsregler **4**
 - Produktregistrering **5**
 - DVD-kartplater for oppgradering **5**
 - Plater som kan avspilles **5**
 - Om avspilling av Dual Disc-plater **6**
 - Sonenumre på DVD-Video-plater **6**
 - Funksjoner (denne maskinwarens egenskaper) **6**
- Om Bluetooth **7**
- Slik beskytter du LCD-skjermen **8**
- Slik får du et skarpt LCD-bilde **8**
- Tilstandsminne **8**
- Hva betyr merkingen på DVDene **8**
 - Når en handling er forbudt **8**
- Tilbakestille navigasjonssystemets mikroprosessor **8**
- Tilbakestille navigasjonssystemet uten å endre tilstandsminnet **9**
- Tilbakestille navigasjonssystemet til de opprinnelige fabrikkinnstillingene **9**
- Om dataene som blir slettet i navigasjonssystemet **9**
- Tilbakestille Bluetooth-adapteren **9**
 - Tilbakestille Bluetooth-adapteren uten å slette minnet **9**
 - Tilbakestille Bluetooth-adapteren til de opprinnelige fabrikkinnstillingene **10**

Kapittel 1

Bruke navigasjonssystemet, og navn på delene

- Displayenhet **11**
- Slå på navigasjonssystemet og velge kilde **13**
- Sette inn en plate **13**
- Justere volumet **14**
- Slå av kilden **14**
- Bruke REAR/GUIDE-tasten **14**
- Åpne og lukke LCD-panelet **14**
 - Justere vinkelen for LCD-panelet **15**
 - Vende LCD-panelet vannrett **15**
- Beskytte produktet mot tyveri **16**
 - Ta av frontpanelet **16**
 - Sette på plass frontpanelet **16**

Tillegg

- Feilsøking **17**
- Håndtere og vedlikeholde platen **18**
 - DVD-kartplater **18**
 - DVD-stasjon og vedlikehold **18**
 - DVD-plater og andre DVD-medietyper **18**
 - CD-R-/CD-RW-plater **18**
 - MP3-filer **19**
 - Omgivelseforhold ved avspilling av plater **20**
- Bruke navigasjonssystemet riktig **20**
 - Håndtere displayenheten **21**
 - LCD-skjerm (display med flytende krystall) **21**
 - Holde LCD-skjermen i god stand **21**
 - Lite lysstoffrør **21**
- Ordliste **22**
- Tekniske data **22**

Viktig informasjon om sikkerhet

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

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

ADVARSEL

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

Merknader før bruk av systemet, og tilleggsinformasjon om sikkerhet

Forholdsregler

- Mottakerfrekvensene på denne enheten er tildelt for bruk i Vest-Europa, Asia, Midt-Østen, Afrika og Stillehavsområdene. Bruk i andre områder kan medføre utilfredsstillende mottak. RDS-funksjonen virker kun i områder med FM-stasjoner som sender RDS-signaler.

CAUTION

"CLASS 1 LASER PRODUCT"

Dette produktet inneholder en laserdioder av høyere klasse enn 1. For å sikre kontinuerlig sikkerhet må du ikke fjerne noen deksler eller forsøke å åpne produktet.

Overlat alt reparasjonsarbeid til kvalifiserte reparatører.

⚠ ADVARSEL

- DEN LYSEGRØNNE LEDNINGEN PÅ STRØMKONTAKTEN ER BEREGNET FOR Å PÅVISE PARKERINGSSTATUSEN, OG DEN MÅ KOBLES TIL STRØMFORSYNINGSSIDEN AV HÅNDBREMSBRYTEREN. FEIL TILKOBLING ELLER BRUK AV DENNE LEDNINGEN KAN FØRE TIL BRUDD PÅ GJELDENE LOVVERK OG TIL ALVORLIG PERSONSKADE ELLER MATERIELL SKADE.**

⚠ OBS!

- Ikke la dette produktet komme i kontakt med væsker. Det kan føre til elektrisk støt. Kontakt med væsker kan også føre til skade på produktet, røykutvikling og overoppheting.**
- Pioneer CarStereo-Pass skal kun benyttes i Tyskland.
- Utsett ikke produktet for fuktighet.
- Hvis batteriet kobles fra eller utlades, slettes minnet, og du må programmere det på nytt.

Ved problemer

- Hvis dette produktet ikke virker som det skal, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte Pioneer-servicenter.

Håndbremsperre

Enkelte funksjoner som tilbys av dette navigasjonssystemet, kan være farlige å bruke under kjøring. For å hindre at disse brukes mens kjøretøyet er i bevegelse, er det en sperre på kjøretøyets håndbrems. Hvis du prøver å bruke disse funksjonene mens du kjører, kan det hende de ikke fungerer. Hvis det er tilfelle, stopper du på et trygt sted, setter på håndbremsen og betjener funksjonen.

Se under "Håndbremsperre" i bruksanvisningen hvis du vil ha mer informasjon.

Sikre forsvarlig kjøring

⚠ ADVARSEL

- For å redusere faren for ulykker og unngå å bryte gjeldende lovverk, må dette produktet under kjøring ikke brukes til annet enn navigasjon. Eventuelle bakdisplay må i tillegg plasseres slik at de ikke kan forstyrre sjåføren.**
- I noen land eller stater er det ulovlig å se på bilder på en skjerm også for andre personer enn sjåføren. Der slike bestemmelser gjelder, må de følges, og produktets videobildfunksjoner må ikke brukes.**

- "Videobilde" angir i denne håndboken bilder med bevegelse fra utstyret som er koblet til dette produktet med AV-BUS- eller RCA-kable, som for eksempel DVD-spiller og TV-mottaker. Navigasjonssystemet registrerer om kjøretøyets håndbrems er satt på eller ikke, og hindrer deg i å se på videobilder på frontdisplayet mens du kjører. Hvis du prøver å se en DVD eller TV, viser frontdisplayet advarselen **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING**.

Hvis du vil se videobilder på frontdisplayet, må du parkere kjøretøyet på et sikkert sted og sette på håndbremsen.

Se under "Håndbremsperre" i bruksanvisningen hvis du vil ha mer informasjon.

Bruke et display som er koblet til REAR OUT

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

- Navigasjonsbildene som overføres fra kartskjermen til bakdisplayet er forskjellig fra bilder i standard NTSC-format. Kvaliteten på disse vil derfor dårligere enn bildene som vises på frontdisplayet.

ADVARSEL

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

Slik unngår du flate batterier

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

ADVARSEL

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

Om ryggekamera

- Med et ekstra ryggekamera (selges separat) kan du bruke navigasjonssystemet til å holde et øye med tilhengere eller til å rygge.

ADVARSEL

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

OBS!

- **Hensikten med ryggekameraet er å bruke det til å holde et øye med tilhengere eller som hjelp når du skal rygge. Ikke bruk det som underholdning.**

- **Vær oppmerksom på at kantene på ryggekamerabildene kan variere litt i henhold til om fullskjermbilder vises ved rygging og om bildene brukes til kontroll bakover når kjøretøyet beveger seg fremover.**

Produktregistrering

Besøk oss på følgende nettsted:



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

DVD-kartplater for oppgradering

- DVD-kartplater for oppgradering kan kjøpes hos din lokale Pioneer-forhandler. Disse inneholder det mest oppdaterte kartet og POI-informasjon. Kontakt din lokale Pioneer-forhandler for mer informasjon.

Plater som kan avspilles

Om DVD-Video og CD

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

DVD-Video



CD



- DVD** er et varemerke for DVD Format/Logo Licensing Corporation.

- Det er ikke mulig å spille av DVD-lydplater. Det er ikke sikkert denne DVD-stasjonen kan spille av alle plater som er merket slik det er vist ovenfor.

Om avspilling av Dual Disc-plater

Dual Disc-plater er tosidige plater med en skrivbar CD for lyd på én side og en skrivbar DVD for video på den andre.

Det er mulig å spille av DVD-siden med denne enheten. I og med at CD-siden av Dual Disc-plater ikke er fysisk kompatibel med den generelle CD-standard, kan det imidlertid hende at denne siden ikke kan spilles av på enheten.

Hvis en Dual Disc-plate settes inn og tas ut mange ganger, kan det føre til riper på platen. Store riper kan føre til avspillingsproblemer. I noen tilfeller kan en Dual Disc-plate kile seg fast i plateåpningen slik at den ikke støtes ut. For å hindre dette anbefaler vi at du lar være å bruke Dual Disc-plater på denne enheten. Kontakt produsenten for å få mer informasjon om Dual Disc-plater.

Om DVD-kartplaten

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

➤ For detaljer om andre plater → Side 18

Om Dolby Digital / DTS-lyder

AVIC-X1BT vil nedmikse Dolby Digital-signaler internt, og lyden vil sendes ut av stereo. (Utstyrt med ekstra utgang for fremtidig utvidelse.)

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

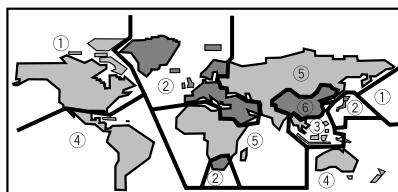


- For DTS-lyd er det bare mulig med digital lyd. Hvis navigasjonssystemets optiske digitale utgangene ikke er koblet til, vil det ikke sendes ut DTS-lyd. Du må da velge en annen lydinnstilling enn DTS.

Sonenumre på DVD-Video-plater

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

Figuren nedenfor viser regionene og de tilsvarende sonenumrene.



Funksjoner (denne maskinvarens egenskaper)

Betjening av tastene på berøringspanelet

Det er mulig å betjene dette produktet ved hjelp av tastene på berøringspanelet.

Innebygd navigasjonssystem

Du kan bruke DVD-kartplater som er kompatible med dette systemet.

Minnenavigering

Minnets i dette navigasjonssystemet kan lagre en viss mengde informasjon frem til den angitte destinasjonen. Navigasjonssystemet fortsetter å fungere selv om du tar ut DVD-kartplaten, og dermed kan du spille av en CD eller DVD mens du bruker navigeringen. (Hvis destinasjonen er spesielt lang unna, kan det hende du må sette inn DVD-kartplaten igjen.)

Spille av DVD-Video

Det er mulig å spille av DVD-Video, DVD-R (videomodus) og DVD-RW (videomodus). Husk at det kan føre til en krenkelse av rettigheter som utgiveren er beskyttet av via opphavsretten, hvis dette systemet brukes til kommersiell eller offentlig visning.

➤ "Håndtere og vedlikeholde platen" → Side 18

➤ "Plater som kan avspilles" → Side 5

Spille av CDer

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

- ☞ "Håndtere og vedlikeholde platen" → Side 18
- ☞ "Plater som kan avspilles" → Side 5

Spille av MP3-filer

Du kan spille av MP3-filer som er spilt inn på CD-ROM/CD-R/CD-RW (innspillinger med ISO9660-standarden nivå 1 og 2).

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

- ☞ "Håndtere og vedlikeholde platen" → Side 18
- ☞ "Plater som kan avspilles" → Side 5

NTSC/PAL-kompatibilitet

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

iPod®-kompatibilitet

Når du bruker dette navigasjonssystemet med en Pioneer iPod-adapter (CD-IB100), kan du kontrollere en iPod med Dock-kontakt.

- iPod er et varemerke for Apple Computer, Inc., registrert i USA og andre land.

Kompatibilitet med Bluetooth-teknologi

Når du bruker dette navigasjonssystemet med en Pioneer Bluetooth-adapter (CD-BT10), kan du trådløst koble til en mobiltelefon som støtter Bluetooth-teknologi.

Flere høyde/bredde-forhold

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

Multilyd, multiteksting og multivinkel

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

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

Underholdning på bakdisplay

Ved å sette inn DVD-Video-platen eller en annen plate i den innebygde DVD-stasjonen, kan du sende bilder og lyder (eller bare lyd) fra DVD-stasjonen til bakdisplayet når skjermen på dette produktet viser navigering.

- ☞ "Bruke REAR/GUIDE-tasten" → Side 14

Ryggekamera tilgjengelig

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

- ☞ "Om ryggekamera" → Side 5

Om Bluetooth



Bluetooth er en radioforbindelsesteknologi med kort rekkevidde, som er utviklet som erstatning for kabler for mobiltelefoner, bærbare datamaskiner og andre enheter. Bluetooth bruker frekvensområdet 2,4 GHz og overfører tale og data med hastigheter på opptil 1 megabit per sekund. Bluetooth ble lansert i 1998 av en spesialinteressegruppe (SIG) som består av

Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba og IBM, og utvikles for øyeblikket av nesten 2 000 selskaper over hele verden.

- Bluetooth-navnet og -logoer eies av Bluetooth SIG, Inc., og eventuell bruk av slike merker av Pioneer Corporation er under lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører de respektive eierne.

Slik beskytter du LCD-skjermen

- Displayet må ikke utsettes for direkte sollys når produktet ikke er i bruk. Hvis enheten ligger for lenge i sterkt lys, kan høy temperatur føre til at LCD-skjermen slutter å virke.
- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna displayet for å hindre forstyrrelser i videobildene som for eksempel prikker og fargestriper.
- Ikke berør skjermen med annet enn fingrene når du betjener funksjonene på berøringspanelet. Skjermen kan lett skrapes opp.

Slik får du et skarpt LCD-bilde

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

Tilstandsminne






Denne funksjonen lagrer valg gjort for lydpråk, tekstingsspråk, vinkelnummer og høyde/breddeforhold som foretas under avspilling, for opptil 30 plater. Uten at du trenger å gjøre noe spesielt, lagres innstillingene som ble brukt da platen siste ble avspilt. Neste gang den spilles av brukes automatisk de forrige innstillingene.

- På noen plater angis lydpråk og teksting automatisk, og da brukes ikke tilstandsminnet.

- Når antall plater som lagres i minnet, overstiger 30, erstattes innstillingene for den eldste platen av innstillingene for den nye platen.


Hva betyr merkingen på DVDene


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

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

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

Når en handling er forbudt

Når du ser på en DVD og prøver å utføre en handling, vil den noen ganger kanskje ikke utføres på grunn av programmeringen på platen. Når dette skjer, viser dette produktet ikonet  på skjermen.

- Det er enkelte plater hvor ikonet  ikke kan vises.

Tilbakestille navigasjonssystemets mikroprosessor

▲ OBS!

- **Når du trykker på RESET-tasten for navigasjonssystemet mens tenningsbryteren er satt til ON (ACC ON), slettes innholdet fra systemets minne.**
- **Se side 9 "Om dataene som blir slettet i navigasjonssystemet" hvis du vil vite mer.**

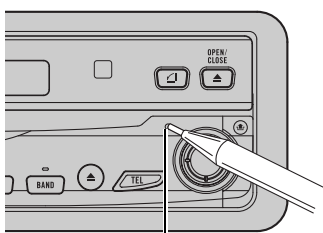
Tilbakestille navigasjonssystemet uten å endre tilstandsminnet

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

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

1 Slå tenningslåsen av.

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



RESET-tast

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

Tilbakestille navigasjonssystemet til de opprinnelige fabrikkinnstillingene

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

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

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

- Enkelte navigasjonsinnstillinger og data slettes ikke.

Om dataene som blir slettet i navigasjonssystemet

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

- Sensor for opplæringsstatus og kjørestatus
- Minneområde som er lagret manuelt
- **Områder som skal unngås**
- Registrerte steder i **"Adressebok"**
- Data registrert i **"Nødhjelpsinformasjon"**

Tilbakestille Bluetooth-adapteren

⚠ OBS!

- **Når du trykker på **RESET**-tasten for Bluetooth-adapteren mens tenningsbryteren er satt til ON (ACC ON), slettes innholdet fra adapterens minne.**

Tilbakestille Bluetooth-adapteren uten å slette minnet

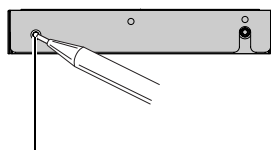
Ved å trykke på **RESET**-tasten for Bluetooth-adapteren kan du tilbakestille adapteren til de opprinnelige innstillingene uten at du sletter minnet.

Bluetooth-adapteren må tilbakestilles i følgende tilfeller:

- Før adapteren brukes for første gang etter installeringen.
- Hvis det oppstår problemer med bruk av handsfree-telefonering.
- Når Bluetooth-adapteren og navigasjonssystemet kobles sammen igjen.

1 Slå tenningslåsen av.

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



RESET-tast

Tilbakestille Bluetooth-adapteren til de opprinnelige fabrikkinnstillingene

Hvis du vil slette alle de lagrede innstillingene og tilbakestille adapteren til de opprinnelige fabrikkinnstillingene, gjør du følgende:

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

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

- Kontroller for sikkerhets skyld at alle data i Bluetooth-adapteren er slettet.
- Se under "Handsfree-telefonering" i bruksanvisningen om hvordan du bekrefter datastatusen.

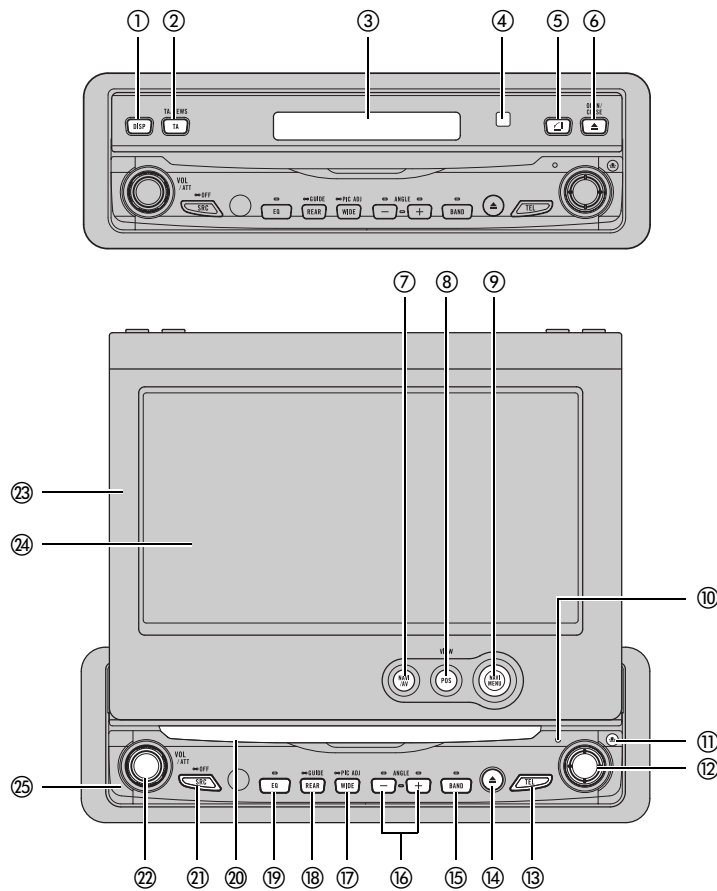
Kapittel 1

Bruke navigasjonssystemet, og navn på delene

Displayenhet

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

☐ Se i bruksanvisningen hvis du vil ha mer informasjon begrensninger i bruk og funksjoner.



① DISP-tast

Trykk for å velge de forskjellige displayene. Trykk og hold for å vise radiotekst når kilden er **RADIO**.

② TA/NEWS-tast

Trykk for å slå på eller av trafikkmeldingsfunksjonen. Trykk og hold for å slå på eller av NEWS-funksjonen.

③ Underdisplay

Viser gjeldende tidspunkt eller informasjon om lydkilden som spilles når LCD-panelet er lukket.

④ Sensor for lysomgivelser

Registrerer lysomgivelsene. Dette systemet justerer lysstyrken i displayet automatisk for å kompensere for lysomgivelserne.

⑤ FLIP DOWN/CLOCK-tast

Trykk for å vende LCD-panelet vannrett midlertidig når LCD-panelet står loddrett. Trykk for å slå visning av klokken på underdisplayet av eller på når LCD-panelet er lukket.

⑥ OPEN/CLOSE-tast

Trykk for å åpne eller lukke LCD-panelet.

⑦ NAVI/AV-tast

Brukes til å bytte mellom navigasjonskartdisplayene og lydbetjeningsdisplayene.

⑧ POS-tast

Trykk for å vise kartet eller returnere til veiledning. Når kartet rulles, kan du også gå tilbake til visning av kartet over dine omgivelser ved å trykke på denne tasten.

Brukes til å bytte visningsmodus for navigasjonen når kartet over omgivelsene dine vises.

⑨ NAVI MENU-tast

Trykk for å vise en navigasjonsmeny.

⑩ RESET-tast

Trykk for å gå tilbake til fabrikkinnstillingene (startinnstillingene). Enkelte deler av informasjonen slettes ikke.

☞ "Tilbakestille mikroprosessen" → Side 8

⑪ DETACH-tast

Trykk for å ta av frontpanelet fra displayenheten.

⑫ Styrespak

Beveg for å foreta manuelt og automatisk søk, hurtigspoling frem og tilbake, sporsøk osv. Skyv for å vise **A.MENU**.

⑬ TEL-tast

Når Bluetooth-adapteren (CD-BT10) er koblet til produktet, kan du trykke på denne knappen for å vise skjermbildet for **TEL**-kilden. I skjermbildet for **TEL**-kilden kan en mobiltelefon som støtter Bluetooth-teknologi, brukes til å overføre eller motta samtaler via dette produktet.

☞ **TEL**-kilde → Se "Handsfree-telefonering" i bruksanvisningen.

⑭ EJECT-tast

Trykk for å støte en plate ut av produktet.

⑮ BAND-tast

Radio:

Trykk for å velge mellom tre FM-bånd og MW/LW-bånd.

Innebygd DVD-stasjon:

Hvis du spiller av en plate som inneholder MP3-filer og lyddata (CD-DA), byttes det mellom avspilling av MP3-filene og CD-DA når du trykker på denne tasten. Hvis du trykker på og holder denne tasten når det er satt inn en plate som inneholder MP3-filer, returneres du til rotkatalogen.

⑯ ANGLE (+/-)-tast

Trykk for å endre vinkel for LCD-panelet.

⑰ WIDE/PIC ADJ-tast

Trykk for å velge modus for å forstørre et bilde fra formatet 4:3 til formatet 16:9.

Trykk og hold for å gå til **PICTURE ADJUSTMENT**-modus.

☞ Se "Endre modus for bredeskrjerm" og "Bruke bildeinnstillingene" i bruksanvisningen.

⑱ REAR/GUIDE-tast

Trykk for å overføre lyd og bilder fra en plate som er satt inn i den innebygde CD-stasjonen, som er forskjellig fra den gjeldende valgte kilden, til **REAR OUT**-utgangen.

☞ "Bruke REAR/GUIDE-tasten" → Side 14

Trykk på og hold for å vise skjermbildet for voluminnstillinger. I skjermbildet for voluminnstillinger kan du angi "**Volum veiledning**", "**Volum pipesignal**" og "**Dempingsinnstillinger**".

☞ "**Volum veiledning**", "**Volum pipesignal**", "**Dempingsinnstillinger**" → Bruksanvisning

⑲ EQ-tast

Trykk for å velge forskjellige equalizerkurver.

⑳ Plateåpning

Sett inn en plate du vil spille.

☞ "Sette inn en plate" → Side 13

㉑ SRC-tast (SOURCE)

Dette produktet slås på ved å velge en kilde. Trykk for å bla gjennom alle tilgjengelige kilder.

Trykk og hold for å slå av kilden.

22 VOLUME/ATT-tast

Roter for å øke eller redusere volumet. Trykk for å raskt redusere lydnivået med ca. 90 %. Trykk tasten én gang til for å komme tilbake til opprinnelig lydnivå.

23 LCD-panel**24 LCD-skjerm****25 Frontpanel**

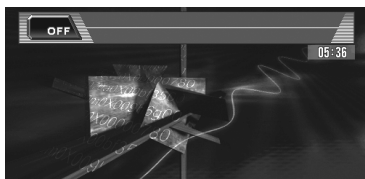
Slå på navigasjonssystemet og velge kilde

⚠ OBS!

- Hvis programmet ikke er installert, slår du opp i bruksanvisningen og installerer programmet.

1 Slå tenningslåsen (ACC) ON (på).

Strømforsyningen til navigasjonssystemet slås på.

**2 Trykk på SRC-tasten for å velge en kilde.**

Trykk på **SRC**-tasten gjentatte ganger for å bytte mellom følgende kilder:

“**RADIO**” (mottaker) – “**TV**” (TV) – “**AV**” (videoinngang) – “**DISC**” [CD, MP3, CD/MP3] (innebygd DVD-stasjon) – “**S-DVD**” (DVD-spiller/DVD-skifter) – “**M-CD**” (DVD-skifter) – “**iPod**” (iPod) – “**EXT-1**” (ekstern enhet 1) – “**EXT-2**” (ekstern enhet 2) – “**AUX**” (ekstrautstyr) – “**TEL**” (handsfree-telefonering)

- Trykk og hold for å slå av kilden.
- Lydkilden kan ikke brukes i følgende tilfeller:
 - Når en enhet som tilsvarer hver enkelt kilde, ikke er koblet til dette produktet.
 - Når det ikke er satt inn noen plate (DVD-Video, CD) i dette produktet.
 - Når det ikke er satt inn noen plate i DVD-spilleren (“**S-DVD**”).

- Når det ikke er satt inn noe magasin i CD-skiffteren.
- Når det ikke er satt inn noe magasin i DVD-skiffteren.
- Når “**AUX**” (inngangen for ekstrautstyr) er slått av (se bruksanvisningen).
- Når “**AV INPUT**” (videoinngangen) ikke er satt til “**VIDEO**” (se bruksanvisningen).

- Med ekstern enhet menes et Pioneer-produkt (f.eks. et fremtidig produkt) som, selv om det er inkompatibelt som kilde gjør det mulig å kontrollere grunnleggende funksjoner hos dette produktet. Denne enheten kan kontrollere to eksterne enheter. Når det er koblet til to eksterne enheter, tilordner produktet dem til ekstern enhet 1 eller ekstern enhet 2.
- Når dette produktets blå ledning er koblet til kjøretøyets kontakt for automatisk reléstyring av antennen, strekker antennen seg ut når tenningen (ACC) er slått på og frontpanelet er satt på. Ta av frontpanelet å trekke inn antennen igjen. Kjøretøyets antenne strekkes ut uavhengig av om dette produktets kilde er slått av eller på.

Sette inn en plate

- **Sett inn en plate i plateåpningen.**

Formatavlesing vil starte.

For DVD-Video, CD

- “**DISC AUTO**” er av i standardinnstillingen.

➤ “**DISC AUTO**” → Bruksanvisning

- Hvis det allerede er satt inn en plate i produktet, velges kilden ved å trykke på **SRC**-tasten.

- Trykk **EJECT**-tasten for å støte ut en plate.

For DVD-kartplaten

- Når platen settes inn, starter navigasjonsmodus.
- Når platen tas ut, angis minnenavigasjonsmodus.

- Du kan bruke **NAVI/AV**-tasten til å bytte mellom navigasjonskartdisplayene og lydbetjeningsdisplayene.

- DVD-stasjonen spiller én standard 12 cm eller 8 cm (single) plate om gangen. Bruk ikke adapter når du spiller en 8 cm plate.
- Ikke sett inn noe annet enn en plate i spillerens plateåpning.
- ↳ "Plater som kan avspilles" → Side 5
- Hvis du ikke får satt en plate skikkelig inn, eller hvis platen ikke gjenkjennes etter at du har satt den inn, må du kontrollere at riktig side vender opp. Trykk på **EJECT**-tasten for å støte ut platen, og kontroller at platen ikke er skadet før du setter den inn igjen.
- Hvis DVD-stasjonen ikke virker som den skal, kan displayet vise en feilmelding som f.eks. ERROR-11.
- ↳ Feilmeldinger → Bruksanvisning

Justere volumet

- **Bruk VOLUME/ATT-tasten til å justere lydnivået.**
Roter **VOLUME/ATT**-tasten for å øke eller redusere volumet.
- Hvis du vil justere navigasjonsvolumet, går du til navigasjonsmenyen.
- ↳ Justere navigasjonsvolumet → Bruksanvisning

Slå av kilden

- **Trykk på SRC-tasten og hold til kilden slås av.**
 - Dette produktet kan også slås av ved å slå ACC (tenningen) av eller ved å ta av frontpanelet.

Bruke REAR/GUIDE-tasten

Du kan overføre lyden og videoen fra platen i den innebygde DVD-stasjonen til bakdisplayet uavhengig av om DVD er valgt som kilde (REAR ON-modus).

⚠ OBS!

- **Når du har slått på REAR ON-modus ved å trykke på REAR/GUIDE-tasten, kan du ikke slå den av, selv om du trykker på SRC-tasten og holder. I dette tilfellet trykker du på REAR/GUIDE-tasten for å slå av REAR ON-modus.**

- **Trykk på REAR/GUIDE-tasten for å slå på REAR ON-modusen.**
Lyden og videoen sendes til bakdisplayet, og belysningsfargen til **REAR/GUIDE**-tasten endres til en annen farge.
 - Når du vil slå av REAR ON-modus, trykker du på nytt på **REAR/GUIDE**-tasten.
- Når du setter inn en CD eller CD-ROM, sendes bare lyd til bakdisplayet.
- ↳ Velge videoen for bakdisplay → Bruksanvisning

Åpne og lukke LCD-panelet

⚠ OBS!

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

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

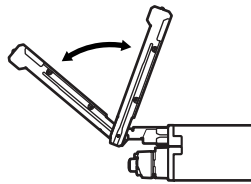
- ↳ Angi funksjonen for automatiske åpning/lukking → Bruksanvisning
- Funksjonen for automatiske lukking/åpning betjener displayet slik det er beskrevet nedenfor.
 - Når tenningen slås av mens LCD-panelet er åpent, vil LCD-panelet lukkes etter seks sekunder.
 - Når tenningen slås på igjen (eller vris til ACC), åpnes LCD-panelet automatisk.
 - Dersom frontpanelet tas av eller settes på plass, lukkes eller åpnes LCD-panelet automatisk.
- ↳ Ta av frontpanelet → Side 16

- Når tenningen slås av etter at LCD-panelet er lukket, åpner ikke LCD-panelet selv om du slår tenningen på igjen (eller vrir den til ACC). I dette tilfellet må du trykke på **OPEN/CLOSE**-tasten for å åpne LCD-panelet.
- Når du lukker LCD-panelet, må du forsikre deg om at det er helt lukket. Hvis LCD-panelet har stoppet halvveis og blir stående slik, kan det bli skadet.
- **Trykk på OPEN/CLOSE-tasten for å åpne LCD-panelet.**
 - Hvis du vil lukke LCD-panelet, trykker du på nytt på **OPEN/CLOSE**-tasten.

Justere vinkelen for LCD-panelet

Viktig:

- Hvis du hører at LCD-panelet dunker mot konsollen eller dashbordet på bilen, må du trykke på **ANGLE (-)**-tasten for å flytte LCD-panelet litt fremover.
- Når du stiller inn vinkelen for LCD-panelet, må du huske å trykke på **ANGLE (+/-)**-tasten. Hvis du justerer LCD-panelet med makt for hånd, kan det bli ødelagt.
- **Trykk på ANGLE (+/-)-tasten for å stille LCD-panelet til en vinkel hvor det er lett synlig.**
Vinkelen for LCD-panelet endrer seg hele tiden så lenge du trykker på **ANGLE (+/-)**-tasten og holder.



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

Vende LCD-panelet vannrett

Når LCD-panelet står loddrett og er til hinder for airconditionanlegget, kan panelet snus vannrett midlertidig.

- **Trykk på VIPP NED / KLOKKE-tasten for å snu LCD-panelet vannrett.**
 - For å returnere til utgangsposisjonen trykker du på nytt på FLIP DOWN/CLOCK-tasten.
 - LCD-panelet returnerer automatisk til utgangsposisjonen og avgir pipesignaler 10 sekunder etter handlingen.



Beskytte produktet mot tyveri

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

Viktig:

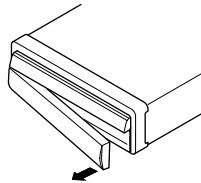
- Unngå å trykke hardt på displayet og tastene eller å bruke makt når du tar av eller setter på plass frontpanelet.
- Utsett ikke frontpanelet for kraftige støt.
- Utsett ikke frontpanelet for direkte sollys og høye temperaturer.
- Etter at du har tatt av frontpanelet, må du oppbevare det på et trygt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

Ta av frontpanelet

1 Trykk DETACH-tasten for å ta av frontpanelet.

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

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



Sette på plass frontpanelet

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



Tillegg

Feilsøking

☞ Andre feilsøkningsproblemer enn de som er beskrevet nedenfor → Tillegg i bruksanvisningen

Symptom	Årsak	Tiltak (se)
Ikke noe bilde	Håndbremsledningen er ikke koblet til.	Koble til håndbremsledningen, og sett på håndbremsen.
	Håndbremsen er ikke satt på.	Koble til håndbremsledningen, og sett på håndbremsen.
Bildet er strukket ut, høyde/breddeforholdet er feil.	Det er brukt feil høyde/breddeforhold for displayet.	Velg riktig innstilling for displayet. (→ "Endre modus for breddeskjerm" og "Bruke bildeinnstillingene" i bruksanvisningen.)
Bildet på bakdisplayet forsvinner.	Kildeplaten som spilles av med navigasjonssystemet, er løst ut.	Bytt kilde før platen løses ut. Dette problemet kan oppstå når enkelte tilkoblingsmetoder brukes.
	Det er trykket på REAR/GUIDE -tasten slik at REAR ON-modus er slått på.	Trykk på REAR/GUIDE -tasten for å slå på REAR ON-modus.
	Det er et problem med bakdisplayet eller feil på tilkoblingen av kabler.	Kontroller bakdisplayet og tilkoblingene til det.
	Speilmodus er valgt på skjermen.	Velg en annen visningsmodus enn Speilmodus .
	Når girspaken er i [R], viser skjerm bildet bilder fra ryggekameraet. (Når " NAVI " er valgt i REAR DISP -menyen.)	Sett girspaken i en annen stilling enn [R]. (Velg " SOURCE " i REAR DISP -menyen.)
	Det er valgt en kilde uten video.	Bytt ut en kilde med videobilde.
Ingenting vises, og tastene på berøringspanelet kan ikke brukes.	Bruke PICTURE ADJUSTMENT .	Det vises ikke noe bilde på bakdisplayet mens PICTURE ADJUSTMENT utføres.
	Innstillingen for ryggekameraet er feil. Girspaken ble satt i [R] når ryggekameraet ikke var koblet til.	Koble til et ryggekamera riktig. Trykk på NAVI/AV -tasten for å gå tilbake til kildevisning, og velg deretter riktig innstilling for CAMERA . ☞ Om CAMERA -innstilling → Bruksanvisning
Volumet for pipesignaler og navigasjonsveiledning kan ikke endres.	Du kan ikke justere disse parameterne med VOLUME/ATT -tasten.	<ul style="list-style-type: none"> • Still volumet opp eller ned med "Volum" i innstillingsmenyen. • Trykk på REAR/GUIDE-tasten for å stille volumet opp eller ned.
Det er ikke mulig å spille av.	Platen er skitten.	Rengjør platen.
	Platen som er satt inn, er en type som navigasjonssystemet ikke kan spille av.	Kontroller platetypen. (→ Side 18)
	Det er satt inn en plate med et ikke-kompatibelt videosystem.	Bytt til en plate som er kompatibel med videosystemet. (→ Side 18)
	Platen som er satt inn, har et annet sonenummer enn navigasjonssystemet.	Erstatt platen med en som har samme sonenummer som navigasjonssystemet. (→ Side 6)
LCD-panelet banker mot kjøretøyets konsoll eller dashboard.	Feil vinkelinnstilling.	Trykk på ANGLE (+/-) -tasten for å endre LCD-vinkelen. Hvis du justerer LCD-panelet med makt for hånd, kan det bli ødelagt.
Videobildet virker kornete.	Dette skjer når videoer vises i CINEMA - eller ZOOM -modus.	Velg en annen modus når du viser videoer.

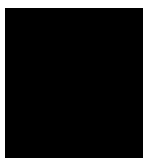
Tillegg

Håndtere og vedlikeholde platen

Enkelte grunnleggende forholdsregler er nødvendige ved håndtering av plater.

DVD-kartplater

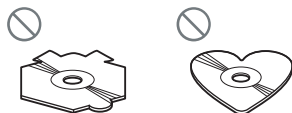
- Ikke bruk andre plater enn de som er beregnet for dette produktet. Bruk kun plater som er godkjent av Pioneer.
- ☞ For egnede plater → Side 5
- ☐ Hvis du vil bruke andre DVD-kartplater, må du først kontrollere at de er kompatible med dette utstyret og godkjent av Pioneer.



Tillegg

DVD-stasjon og vedlikehold

- Bruk bare vanlige, runde plater. Hvis du setter inn uregelmessig formede, ikke runde, plater, kan de sette seg fast i DVD-stasjonen eller eventuelt ikke spilles av riktig.



- Kontroller at platene ikke har riper eller sprekker eller er skjeve, før du spiller dem av. Det kan hende at plater som har riper eller sprekker eller er skjeve, ikke spilles av riktig. Ikke bruk slike plater.
- Unngå å berøre den innspilte flaten (som det ikke er skrevet på) når du håndterer platen.
- Oppbevar plater i etuiene når de ikke er i bruk.
- Legg ikke platene i direkte sollys, og unngå å utsette dem for høye temperaturer.
- Fest ikke merkelapper på og skriv ikke på platenes overflater, og la det ikke komme kjemikalier på dem.
- Hvis du skal fjerne smuss fra en plate, tørker du av platen med en myk klut, fra sentrum av platen og utover.



- Hvis varmeapparatet brukes i kaldt vær, kan det dannes kondens på komponentene i DVD-stasjonen. Kondens kan føre til at DVD-stasjonen ikke virker som den skal. Hvis du har mistanke om at kondens kan føre til problemer,

slår du av DVD-stasjonen og lar den være av i ca. en time for å la den tørke. Tørk av eventuelle fuktige plater med en myk klut for å fjerne kondensen.

- Humpete veier kan forstyrre avspillingen av plater.

DVD-plater og andre DVD-medietyper

- På noen DVD-Video-plater kan det hende at enkelte funksjoner ikke kan brukes.
- Det kan hende at noen DVD-Video-plater ikke kan spilles av.
- Ved bruk av DVD-R-/DVD-RW-plater er det kun mulig å spille av plater som er fullført og avsluttet.
- Ved bruk av DVD-R-/DVD-RW-plater er det kun mulig å spille av plater som er spilt inn i videoformat (videomodus). Det er ikke mulig å spille av DVD-RW-plater som er spilt inn i VR-format (VR-modus).
- Det kan være umulig å spille av DVD-R-/DVD-RW-plater som er spilt inn i videoformat (videomodus), på grunn av striper og smuss på platen eller smuss, striper eller fukt på innsiden av linsen på enheten.
- Det er ikke mulig å spille av andre DVD-RAM-plater eller andre DVD-ROM-plater enn Pioneer DVD-kartplater.
- Avspilling av plater spilt inn på en PC kan være umulig avhengig av programinnstillingene og -miljøet. Pass på at du spiller inn i riktig format. (Hvis du vil ha mer informasjon, kontakt programprodusenten.)

CD-R-/CD-RW-plater

- Når det brukes CD-R-/CD-RW-plater, er avspilling mulig bare for plater som er fullført og avsluttet.
- Det kan være umulig å spille av CD-R-/CD-RW-plater som er spilt inn på en CD-opptaker for musikk eller på en PC, på grunn av striper og smuss på platen eller smuss eller fukt på innsiden av linsen til produktet.
- Avspilling av plater spilt inn på en PC kan være umulig, avhengig av programinnstillingene og -miljøet. Pass på at du spiller inn i riktig format. (Hvis du vil ha mer informasjon, kontakt programprodusenten.)
- Avspilling av CD-R-/CD-RW-plater kan være umulig hvis platene utsettes for direkte sollys

eller høy temperatur eller avhengig av lagringsforholdene i kjøretøyet.

- Det kan hende at titler og annen tekstinformasjon som er spilt på en CD-R-/CD-RW-plate ikke kan vises med dette produktet (når det gjelder lyddata (CD-DA)).
- Hvis du setter inn en CD-RW-plate i dette produktet, blir avspillingstiden lengre enn hvis du setter inn en vanlig CD- eller CD-R-plate.
- Les forholdsreglene som følger med CD-R-/CD-RW-platene før du bruker dem.

MP3-filer

Viktig:

- Når du gir en MP3-fil et navn, må du legge til den tilhørende filtypen (.mp3).
- Dette produktet spiller av filer med filtypen (.mp3) som MP3-filer. For å hindre støy og feilavspilling må du ikke bruke denne filtypen på andre filer enn MP3-filer.
- MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3 og henviser til en standardteknologi for lydkomprimering.
- Med dette produktet kan du spille av MP3-filer på CD-ROM-, CD-R- og CD-RW-plater. Plateinnspillinger kan spilles av hvis de er kompatible med nivå 1 og nivå 2 i ISO9660 og med filsystemene Romeo og Joliet.
- Det er mulig å spille av innspilte plater som er kompatible for flere sesjoner (multi-session).
- MP3-filer er ikke kompatible med dataoverføring med pakkeskriving.
- Maksimalt antall tegn som kan vises for et filnavn, inkludert filtypen (.mp3), er 30 tegn fra det første tegnet.
- Maksimalt antall tegn som kan vises for et mappenavn, er 30 tegn.
- For filer som er spilt inn i henhold til filsystemet Romeo og Joliet, kan bare de første 30 tegnene vises. Avhengig av bredden til tegnene er det ikke sikkert skjermen kan vise 30 tegn.
- Når du spiller plater med MP3-filer og lyddata (CD-DA) som for eksempel CD-EXTRA og MIXED-MODE CD, kan begge disse typene spilles av bare ved å bytte modus mellom MP3 og CD-DA.
- Mappedevalgsekvensen og andre operasjoner er skrivesekvensen som brukes av skriveprogramvaren. På grunn av dette kan det hende at den forventede sekvensen ved

avspilling ikke tilsvarer den aktuelle avspillingssekvensen. Men det finnes også en del skriveprogramvare som tillater at avspillingsrekkefølgen angis.

- Enkelte lyd-CDer inneholde spor som går over i neste uten pause mellom. Når disse platene konverteres til MP3-filer og brennes på en CD-R/CD-RW/CD-ROM, vil filene spilles av på denne spilleren uten en kort pause mellom hvert spor, uavhengig av pausen mellom sporene på den opprinnelige lyd-CD-en.
- Filer er kompatible med ID3 Tag-formatet ver. 1.0 og ver. 1.1 for visning av album (platetittel), spor (sportittel) og artist (sporartist).
- Forsterkerfunksjonen er gyldig bare ved avspilling av MP3-filer med frekvensene 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz. (16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz kan spilles av.)
- Det er ingen kompatibilitet med m3u-spillelister.
- Det er ingen kompatibilitet med formatene MP3i (MP3 interaktiv) eller MP3 PRO.
- Lydkvaliteten fra MP3-filer blir generelt bedre med økende bithastighet. Dette produktet kan spille innspillinger med bithastigheter fra 8 kbps til 320 kbps, men for å kunne nå en viss grad av lydkvalitet anbefaler vi å bruke bare plater som er spilt inn med en bithastighet på minst 128 kbps.

Om mapper og MP3-filer

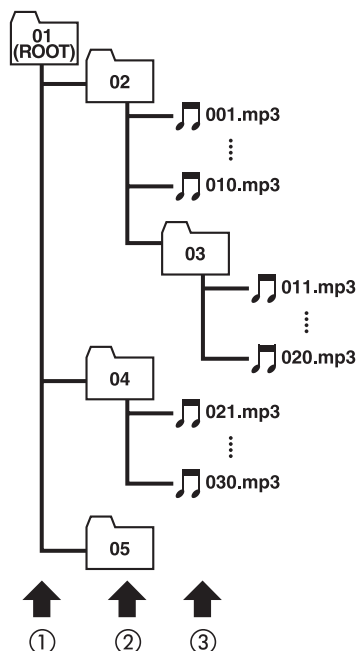
- Nedenfor er det vist en skisse av en CD-ROM med MP3-filer på. Undermapper er vist som mapper i den gjeldende valgte mappen.
- Figuren nedenfor viser e4t eksempel på lagstrukturen på en CD. Tallene på figuren viser rekkefølgen som mappenumrene tilordnes i og som de spilles av i.
- Viser rekkefølgen som mappenumrene tilordnes i.
- ♪ Viser hver enkelt fil. Nummeret tilordnes i rekkefølgen som sporet spilles av i.



Tillegg



Tillegg



- ① Første lag
- ② Andre lag
- ③ Tredje lag

Merknader:

- Dette produktet tilordner mappenumrene. Brukeren kan ikke tilordne mappenumrene.
- Hvis du bruker en mappe som ikke inneholder en MP3-fil, vil selve mappen vises, men du vil ikke se noen filer i mappen.
- Det kan spilles av MP3-filer fra opptil åtte mappenivåer. Men det blir en tidsforsinkelse når avspilling starter fra plater med mange nivåer. Derfor anbefales det ikke å lage plater med mer en to nivåer.
- Det er mulig å spille av opptil 253 mapper på én plate.

Omgivelseforhold ved avspilling av plater

- Ved svært høye temperaturer vil en temperatursperre beskytte dette produktet ved å automatisk slå det av.
- Selv om produktet har en utforming som gir varsom håndtering av plater, kan det som et resultat av mekanisk slitasje, omgivelserforhold eller håndtering av platen, oppstå små skraper på plateoverflaten som ikke påvirker den aktuelle operasjonen. Dette er ikke et tegn på at produktet fungerer feil. Betrakt det som normal slitasje.

Bruke navigasjonssystemet riktig

ADVARSEL

- Hvis det skulle komme væske eller fremmedlegemer inne i navigasjonssystemet, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter. Ikke bruk navigasjonssystemet i denne tilstanden, fordi det kan føre til brann eller elektrisk støt eller eventuelt andre feil.
- Hvis du oppdager røyk, merkelige lyder, rar lukt fra navigasjonssystemet eller andre unormale symptomer på LCD-skjermen eller underdisplayet, må du øyeblikkelig slå av strømmen og ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter. Hvis navigasjonssystemet blir brukt i denne tilstanden, kan det oppstå varig skade på systemet.
- Ikke demonter eller modifier navigasjonssystemet, da det er høyspentkomponenter på innsiden som kan forårsake elektrisk støt. Ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter når det gjelder innvendig inspeksjon, justeringer eller reparasjoner.

Håndtere displayenheten

- Hvis LCD-panelet blir utsatt for direkte sollys over en lengre periode blir det meget varmt, noe som kan medføre skade på LCD-skjermen. Når navigasjonssystemet ikke er i bruk bør LCD-panelet lukkes, og du bør så langt mulig unngå å utsette det for direkte sollys.
- Displayenheten skal brukes innenfor temperaturområdet som er angitt nedenfor.
- Temperaturområde ved bruk: -10 °C til $+50\text{ °C}$
- Temperaturområde ved oppbevaring: -20 °C til $+80\text{ °C}$
- Ikke bruk displayenheten ved høyere eller lavere driftstemperatur enn det som er angitt, fordi det kan føre til at displayenheten ikke virker normalt og at den skades.
- LCD-skjermen står utsatt til for å kunne sees så tydelig som mulig inne i bilen. Vær vennlig ikke å trykke hardt på displayet, da kan det bli ødelagt.
- Unngå å plassere ting på LCD-panelet når det er åpent. Forsøk heller ikke å justere vinkelen på LCD-panelet eller åpne og lukke det for hånd. Hvis du bruker makt, kan LCD-panelet gå i stykker.
- Skyv ikke for hardt på LCD-skjermen, da det kan medføre riper i den.
- Ikke berør LCD-skjermen med annet enn fingrene når du betjener funksjonene på berøringspanelet. LCD-skjermen kan lett skrapes opp.
- Vær påpasselig med ikke å plassere ting mellom LCD-panelet og hoveddelen når panelet åpner eller lukker. Hvis det kommer en gjenstand mellom LCD-panelet og hoveddelen kan det medføre at panelet slutter å virke.

⚠ OBS!

- **Vær forsiktig med fingrer, langt hår og løse klær som kan fanges opp mellom LCD-panelet og hoveddelen og føre til alvorlig personskade.**

LCD-skjerm (display med flytende krystall)

- Hvis LCD-panelet står nær et uttak for et klimaanlegg når det åpnes, må du sørge for at luft fra anlegget ikke blåser på displayet. Varme fra varmeanlegget kan forårsake sprekker i LCD-skjermen, og kald luft fra kjøleanlegget kan gjøre at det danner seg fuktighet inne i displayenheten, noe som kan forårsake skade. Hvis LCD-panelet blir avkjølt av klimaanlegget, kan dette også medføre at LCD-skjermen blir mørk eller at levetiden til det lille lysstoffrøret inne i panelet blir redusert.
- Små svarte prikker eller hvite prikker (lyse prikker) kan forekomme på LCD-skjermen. Disse skyldes LCD-skjermens spesielle egenskaper, og indikerer ikke at det er noe feil med displayenheten.
- Ved lav temperatur kan det være at LCD-skjermen forblir mørk en stund etter at strømmen er slått på.
- LCD-skjermen er vanskelig å se hvis den blir utsatt for direkte sollys.
- Når du bruker mobiltelefon, må du holde antennen på telefonen unna displayenheten for å hindre forstyrrelser i videobildene som for eksempel prikker og fargestriper.



Tillegg

Holde LCD-skjermen i god stand

- Når du skal fjerne støv fra LCD-skjermen eller rengjøre skjermen, må du først slå av strømmen til systemet og deretter tørke av med kluten som følger med.
- Når du tørker av LCD-skjermen må du være påpasselig med ikke å lage riper i overflaten. Bruk ikke kjemiske rengjøringsmidler som inneholder slipemiddel.

Lite lysstoffrør

- Inne i displayet blir det brukt et lite lysstoffrør til å lyse opp LCD-skjermen.
 - Lysstoffrøret skal ha en levetid på ca. 10 000 timer, avhengig av driftsforholdene. (Når displayenheten blir brukt ved lav temperatur, bidrar dette til å redusere lysstoffrørets levetid.)
 - Når det nærmer seg tiden for å bytte lysstoffrør, blir LCD-skjermen mørk og bildet synes ikke lenger. Hvis så skjer, må du ta kontakt med forhandleren eller nærmeste autoriserte PIONEER-servicesenter.

Ordliste

☞ Ordliste → Tillegg i bruksanvisningen



Tillegg

Tekniske data

Generelt

Nominell strømkilde.....	14,4 V likestrøm (tillatt spenningsområde: 12,0 V til 14,4 V likestrøm)
Jordingsssystem.....	Negativ type
Maksimalt strømforbruk:	10,0 A
Displayenhet:	
Mål (B X H X D):	
DIN	
Karosseri	178 X 50 X 160 mm
Nese.....	188 X 58 X 34 mm
D	
Karosseri	178 X 50 X 165 mm
Nese.....	170 X 46 X 29 mm
Vekt	2,5 kg
Skjult enhet:	
Mål (B X H X D)	180 X 30 X 140 mm
Vekt	0,7 kg

Navigasjon

GPS-mottaker:	
System	L1, C/Acode GPS
SPS (Standard Positioning Service)	
Mottakssystem.....	8-kanals, flerkanals mottakssystem
Mottaksfrekvens.....	1 575,42 MHz
Følsomhet.....	-130 dBm
Posisjonsoppdateringsfrekvens	Omtrent én gang per sekund

GPS-antenne:

Antenne.....	Flat mikrostripanenne/ høyredreid sirkulær polarisasjon
Antennekabel.....	5,0 m
Mål (B X H X D)	33 X 13 X 36 mm
Vekt	105 g

Display

Skjermstørrelse/høyde/bredde-forhold	6,5 tommer bred/16:9 (nyttbart displayområde: 144 X 76 mm)
Piksler.....	336 960 (1440 X 234)
Type.....	TFT flytende krystallskjerm, overføringstype
Fargesystem.....	NTSC/PAL-kompatibelt
Temperaturområde ved bruk	-10 °C til +50 °C
Temperaturområde ved oppbevaring	-20 °C til +80 °C
Vinkeljustering	50° til 110° (startinnstillinger: 110°)

Lyd

Maksimal utgangseffekt	50 W X 4 50 W X 2 kan./4 Ω + 70 W X 1 kan./2 Ω (for subwoofer)
------------------------------	--

Kontinuerlig utgangseffekt: 27 W X 4 (DIN 45324, +B=14,4 V)

Belastningsimpedans 4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for 1 kan.] tillatt)

Maks. utgangsnivå/utgangsimpedans 2,0 V/100 ohm

Equalizer (3-bånd parametrisk equalizer):

Lav

Frekvens 40/80/100/160 Hz

Q-faktor 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)

Forsterkning ±12 dB

Middels

Frekvens 200/500/1k/2k Hz

Q-faktor 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)

Forsterkning ±12 dB

Høy

Frekvens 3,15k/8k/10k/12,5k Hz

Q-faktor 0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB ved forsterkning)

Forsterkning ±12 dB

Loudnesskurve:

Lav +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)

Middels +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)

Høy +11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volum: -30 dB)

Tonekontroller:

Bass

Frekvens 40/63/100/160 Hz

Forsterkning ±12 dB

Diskant

Frekvens 2,5k/4k/6,3k/10k Hz

Forsterkning ±12 dB

HPF:

Frekvens 50/80/125 Hz

Helling -12 dB/okt.

Subwoofer:

Frekvens 50/80/125 Hz

Helling -18 dB/okt.

Forsterkning ±12 dB

Fase Normal/revers

DVD-stasjon

System DVD-Video, CD lydsystem, MP3-system

Plater som kan brukes DVD-Video, CD, MP3

Sonenummer 2

Signalformat:

Samplingsfrekvens 44,1/48/96 kHz

Antall kvantiseringsbiter 16/20/24; lineær

Frekvensrespons 5 Hz til 44 000 Hz (med DVD, ved samplingsfrekvens på 96 kHz)

Signal/støy-forhold 97 dB (1 kHz) (IEC-A nettverk)

(CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A nettverk))

Dynamisk område 95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))

Forvrengning 0,008 % (1 kHz)

Utgangsnivå:

Video 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)

Audio 1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Antall kanaler 2 (stereo)

MP3 dekodingsformat MPEG-1 og 2 Audio Layer 3

FM-mottaker

Frekvensområde 87,5 MHz til 108,0 MHz

Brukbare følsomhet 8 dBf (0,7 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

50 dB dempingsfølsomhet 10 dBf (0,9 μV/75 Ω, mono)

Signal/støy-forhold 75 dB (IEC-A-nettverk)

Forvrengning 0,3 % (ved 65 dBf, 1 kHz, stereo)

0,1 % (ved 65 dBf, 1 kHz, mono)

Frekvensrespons 30 Hz til 15 000 Hz (±3 dB)

Stereoseparasjon 45 dB (ved 65 dBf, 1 kHz)

Selektivitet 80 dB (±200 kHz)

MW-mottaker

Frekvensområde 531 kHz til 1602 kHz (9 kHz)

Nyttbar følsomhet 18 μV (S/N: 20 dB)

Signal/støy-forhold 65 dB (IEC-A-nettverk)

LW-mottaker

Frekvensområde 153 kHz til 281 kHz (9 kHz)

Nyttbar følsomhet 30 μV (S/N: 20 dB)

Signal/støy-forhold 65 dB (IEC-A-nettverk)

Laserdioderegenskaper

Bølgelengde 785 nm til 815 nm

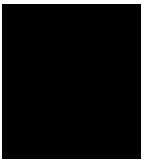
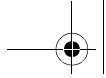
Maksimalt ut 1190 μm (Strålingsperiode: ubegrenset)

Merk:

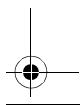
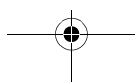
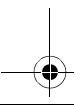
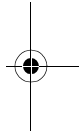
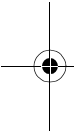
- Tekniske data og design kan endres uten varsel på grunn av forbedringer.

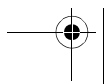
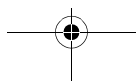
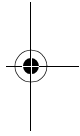
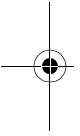
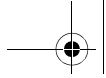


Tillegg



Tillegg







PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓
電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488



Utgitt av Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 ved Pioneer Corporation.
Med enerett.

Trykt i Belgia

MAN-X1BT-HARDW-NO