

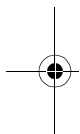


Pioneer *sound.vision.soul*



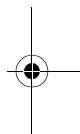
I Hardwaremanual

DANSK

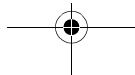


DVD AV NAVIGATION HOVEDENHED

AVIC-X1BT



Glem ikke at registrere dit
produkt på www.pioneer.dk
(eller www.pioneer-eur.com)





Håndfri telefonering aktiveres ved at man tilslutter BT-adapteren (CD-BT10). Brug navigationssystemet med CD-BT10 tilsluttet.

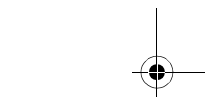
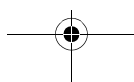
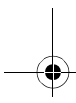
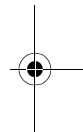
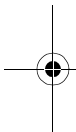


Hvis dette produkt bortskaffes, bør det ikke blandes med almindeligt husholdningsaffald. Der findes et særskilt indsamlingssystem til brugte elektroniske produkter, som kræver korrekt behandling, genindvinding og genbrug i overensstemmelse med lovgivningen.

Private husholdninger i de 25 EU-medlemslande, Schweiz og Norge må returnere deres brugte elektroniske produkter gratis til dertil beregnede indsamlingsfaciliteter eller til en forhandler (ved køb af et nyt lignende produkt).

For lande, som ikke er nævnt ovenfor, bedes man kontakte de lokale myndigheder for oplysninger om den korrekte bortskaffelsesmetode.

Ved at gøre dette sikrer man, at det brugte produkt underkastes den nødvendige behandling, genindvinding og genbrug og potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers helbred dermed undgås.



Indledning

Oversigt over vejledningen

Denne vejledning indeholder oplysninger om hardwaren, som f.eks. navnene på navigationssystemets dele og forholdsregler for anvendelsen. Du bedes læse denne vejledning og alle andre vedlagte vejledninger, inden du bruger dit navigationssystem. Følgende emner beskrives i hvert kapitel:

Sådan bruges denne vejledning

Indledning

Dette kapitel beskriver forholdsreglerne for anvendelsen af navigationssystemet.

Sådan bruges navigationsenheden og navne på dele

Dette kapitel beskriver vigtige emner, man skal være fortrolig med, inden man bruger navigationssystemet, f.eks. navnene på delene og hvordan man sætter disks ind eller skubber dem ud.

Tillæg

Dette afsnit beskriver, hvordan man håndterer navigationssystemet eller disks og specifikationer for navigationssystemet.

Terminologi

Før du går videre, bør du bruge et par minutter på at læse de følgende oplysninger om de konventioner, der bruges i denne vejledning. Et godt kendskab til disse konventioner vil hjælpe dig meget, efterhånden som du lærer at bruge dit nye udstyr.

- Knapperne på navigationssystemet vises med **STORE BOGSTAVER, FED** skrift: f.eks.)
Knappen **POS**, knappen **NAVI MENU**.
- Punkterne i de forskellige menuer eller berøringstaster, som findes på skærmen, er beskrevet i anførselstegn (" ") og med fed skrift: f.eks.)
"Destination", "Indstillinger".
- Yderligere oplysninger, alternativ brug og andre bemærkninger præsenteres sådan: f.eks.)
☐ Hvis kildeikonet ikke vises, kan du få det vist ved at trykke på skærmen.
- Referencerne vises på følgende måde: f.eks.)
➔ For egnede disks ➔ Side 5

Definition af display

- I denne vejledning omtales den skærm, som er fastgjort til huset af dette produkt, som "frontdisplay". En yderligere valgfri skærm, som anskaffes til brug i forbindelse med dette produkt, omtales som "bagdisplay".

Indholdsfortegnelse

Indledning

- Oversigt over vejledningen **1**
 - Sådan bruges denne vejledning **1**
 - Terminologi **1**
- Indholdsfortegnelse **2**
- Vigtige sikkerhedshenvisninger **3**
- Bemærkninger før brug af systemet og yderligere sikkerhedshenvisninger **4**
 - Forholdsregler **4**
 - Produktregistrering **5**
 - Opgradering af DVD-kortdisk **5**
 - Hvilke diske kan afspilles? **5**
 - Om afspilning af dobbeltdisk **6**
 - Regionsnumre for DVD-videodiske **6**
 - Funktioner (egenskaber af denne hardware) **6**
- Om Bluetooth **7**
- Beskyttelse af LCD-skærmen **8**
- Behagelig visning på LCD-displayet **8**
- Indstillingshukommelse **8**
- Betydningen af symbolerne på DVD'er **8**
 - Når en bestemt betjening ikke er mulig **8**
- Nulstilling af navigationssystemets mikroprocessor **9**
 - Nulstilling af navigationssystemet uden ændring af indstillingshukommelsen **9**
 - Nulstilling af navigationssystemet til standardindstillingen **9**
 - Om sletning af navigationssystemets data **9**
- Nulstilling af Bluetooth-adapteren **9**
 - Nulstilling af Bluetooth-adapteren uden sletning af hukommelsen **10**
 - Nulstilling af Bluetooth-adapteren til standardindstillingen **10**

Tillæg

- Fejlfinding **17**
- Håndtering og vedligeholdelse af disken **18**
 - DVD-kortdiske **18**
 - Vedligeholdelse af DVD-drevet **18**
 - DVD-diske og andre DVD-medietyper **18**
 - CD-R/CD-RW-diske **18**
 - MP3-filer **19**
 - Omgivelsesforhold for afspilning af en disk **20**
- Korrekt brug af navigationssystemet **20**
 - Håndtering af displayenheden **21**
 - LCD-skærmen **21**
 - Sådan holdes LCD-skærmen i god stand **21**
 - Lille lysstofrør **21**
- Ordliste **22**
- Specifikationer **22**

Kapitel 1

Sådan bruges navigationsenheden og navne på dele

- Displayenhed **11**
- Sådan tænder du for navigationssystemet og vælger en kilde **13**
- Isætning af en disk **13**
- Justering af lydstyrken **14**
- Sådan slås kilden fra **14**
- Anvendelse af REAR/GUIDE-knappen **14**
- Åbning og lukning af LCD-panelet **14**
 - Justering af LCD-panelets vinkel **15**
 - Vandret drejning af LCD-panelet **15**
- Beskyttelse af produktet mod tyveri **15**
 - Fjernelse af frontpanelet **16**
 - Montering af frontpanelet **16**

Vigtige sikkerhedshenvisninger

Inden du bruger dit navigationssystem, bør du læse og forstå sikkerhedshenvisningerne nedenfor:

- ☐ Læs hele vejledningen, inden du betjener dette navigationssystem.
- ☐ Navigationsfunktionerne af dette produkt (og ekstraudstyret bakkamera, hvis det er blevet købt) er kun beregnet som en hjælp til betjeningen af dit køretøj. Det er ikke en erstatning for din opmærksomhed, dømmekraft og påpasselighed, når du kører.
- ☐ Brug ikke dette navigationssystem (eller ekstraudstyret bakkamera, hvis det er blevet købt), hvis dette på nogen måde vil aflede din opmærksomhed fra den sikre betjening af dit køretøj. Overhold altid reglerne for sikker kørsel og følg alle eksisterende trafikregler. Hvis du oplever problemer med at betjene systemet eller læse displayet, skal du parkere dit køretøj et sikkert sted og trække håndbremsen, inden du foretager de nødvendige justeringer.
- ☐ Giv aldrig andre lov til at bruge systemet, medmindre de har læst og forstået betjeningsvejledningen.
- ☐ Brug aldrig dette navigationssystem til at finde vej til hospitaler, politistationer eller lignende steder i en nødsituation. Ring til alarmcentralen i stedet for.
- ☐ Oplysninger om ruten og styringen, der vises af dette udstyr, tjener kun til referenceformål. De vil muligvis ikke nøjagtigt gengive de nyeste mulige ruter, vejforhold, ensrettede veje, lukkede veje eller trafikbegrænsninger.
- ☐ Gældende trafikbegrænsninger og -anbefalinger bør altid gives højere prioritet end den styring, der gives af navigationssystemet. Overhold altid aktuelle trafikbegrænsninger, også hvis navigationssystemet giver et modsat råd.
- ☐ Manglende indtastning af den lokale tid kan medføre, at navigationssystemet giver forkerte anvisninger om rute og styring.
- ☐ Navigationssystemets lydstyrke må aldrig indstilles så højt, at man ikke kan høre trafikken uden for bilen og udrykningskøretøjer.
- ☐ Af hensyn til sikkerheden er bestemte funktioner deaktiveret, når køretøjet ikke er stoppet og/eller håndbremsen er trukket.
- ☐ Dataene på diskene er leverandørens intellektuelle ejendom, og leverandøren er ansvarlig for deres indhold.
- ☐ Opbevar denne vejledning som reference i forbindelse med betjeningsprocedurer og forholdsregler.
- ☐ Vær meget opmærksom på alle advarsler i vejledningen og følg anvisningerne nøje.
- ☐ Displayet må ikke installeres på steder, hvor det kan (i) hæmme førerens udsyn, (ii) have negativ indflydelse på køretøjets betjeningssystemer eller sikkerhedsfunktioner, inkl. airbags og advarselsslamper, eller (iii) nedsætte førerens evne til at betjene køretøjet på en sikker måde.
- ☐ Husk altid at bruge sikkerhedsselen under kørslen. Hvis du involveres i en trafikulykke, kan eventuelle skader være betydeligt mere alvorlige, hvis sikkerhedsselen ikke anvendes korrekt.
- ☐ Anvendelse af de mest aktuelle DVD-kortdisks muliggør den mest nøjagtige kortlægning af destinationen. Opdaterings-DVD-kortdisks kan købes hos din lokale Pioneer-forhandler.
- ☐ Brug aldrig hovedtelefoner under kørslen.

ADVARSEL

- ☐ Forsøg ikke på selv at installere eller reparere navigationssystemet. Installation eller reparation af navigationssystemet, som udføres af personer uden uddannelse i og erfaring med elektronisk udstyr og biltilbehør, kan være farlig og udsætte dig for fare for elektriske stød eller andre risici.

Bemærkninger før brug af systemet og yderligere sikkerhedshenvisninger

Forholdsregler

- Radiofrekvenserne på denne enhed er tildelt til brug i Vesteuropa, Asien, Mellemøsten, Afrika og Oceanien. Anvendelse i andre områder end de nævnte kan medføre forringet modtagelse. RDS-funktionen fungerer kun i områder med FM-stationer, som sender RDS-signaler.

CAUTION

"CLASS 1 LASER PRODUCT"

Dette produkt indeholder en laserdiode af en højere klasse end 1. Fjern ikke dæksler og forsøg ikke at få adgang til produktets indvendige komponenter af hensyn til sikkerheden.

Alt servicearbejde bør overlades til kvalificeret personale.

⚠ ADVARSEL

- **DEN LYSEGRØNNE LEDNING PÅ STRØMSTIKKET ER BEREGET TIL AT DETEKTERE STATUS 'PARKERET' OG SKAL TILSLUTTES HÅNDBREMSEKONTAKTENS STRØMFORSYNINGSSIDE. FORKERT TILSLUTNING ELLER ANVENDELSE AF DENNE LEDNING KAN UDGØRE EN OVERTRÆDELSE AF GÆLDENDE LOVGIVNING OG MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.**

⚠ FORSIGTIG

- **Denne enhed må ikke komme i kontakt med væsker. Det kan medføre elektriske stød. Kontakt med væsker kan desuden forårsage beskadigelse af produktet, røg og overophedning.**
- Pioneer CarStereo-Pass er kun til anvendelse i Tyskland.
- Beskyt produktet mod fugt.
- Hvis batteriet kobles fra eller er afladet, slettes hukommelsen, og den skal programmeres forfra.

I tilfælde af problemer

- Hvis dette produkt ikke fungerer korrekt, bør du henvende dig til din forhandler eller den nærmeste autoriserede Pioneer-serviceafdeling.

Håndbremselås

Det kan være farligt at bruge visse funktioner, som dette navigationssystem tilbyder, under kørslen. For at forhindre, at de bruges under kørslen, er der en lås på dit køretøjs håndbremse. Derfor vil disse funktioner muligvis ikke kunne bruges under kørslen. Hvis dette er tilfældet, bør man parkere et sikkert sted, trække i håndbremsen og derefter betjene funktionerne.

Se "Håndbremselås" i betjeningsvejledningen for yderligere oplysninger.

Sikker kørsel

⚠ ADVARSEL

- **For at undgå fare for uheld og eventuel overtrædelse af gældende lovgivning bør dette produkt aldrig bruges til andet end navigationsformål, mens køretøjet er i bevægelse. Desuden bør bagdisplayet ikke være placeret et sted, hvor det er synligt for og dermed kan distrahere føreren.**
- **I nogle lande kan det endog være ulovligt for andre personer end føreren at se på billeder på et display i et køretøj. Hvor sådanne regler gælder, skal de overholdes, og dette produkts videobilledfunktioner bør ikke bruges.**

- I denne vejledning betyder "videobillede" bevægelige billeder fra udstyr, som er tilsluttet dette produkt ved hjælp af AV-BUS- eller RCA-kabel, f.eks. en DVD-afspiller eller en TV-tuner. Navigationssystemet registrerer, om køretøjets håndbremse er aktiveret eller ej, og forhindrer dig i at se videobilleder på frontdisplayet under kørslen. Hvis du forsøger at se DVD eller TV, vises advarslen **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING** på frontdisplayet.

Hvis du vil se videobilleder på frontdisplayet, skal du parkere køretøjet et sikkert sted og trække håndbremsen.

Se "Håndbremselås" i betjeningsvejledningen for yderligere oplysninger.

Ved brug af et display, som er tilsluttet REAR OUT

Produktets **REAR OUT** er beregnet til tilslutning af et display, der giver passagererne på bagsædet mulighed for at se videobilleder.

- ☐ Visningen af kortskræm-navigationsbilleder på bagdisplayet adskiller sig fra billeder i standard-NTSC-format. Derfor vil deres kvalitet være dårligere i forhold til de billeder, som vises på frontdisplayet.

⚠ ADVARSEL

- **Installer ALDRIG bagsædedisplayet sådan, at føreren kan se videobilleder under kørslen.**

Sådan undgår du tømning af batteriet

Sørg for, at bilens motor kører, når du anvender dette produkt. Bruges enheden, uden at bilens motor kører, kan batteriet aflades.

⚠ ADVARSEL

- **Må ikke anvendes til køretøjer uden ACC-position.**

Om bakkameraet

- Med et bakkamera (sælges separat) som ekstraudstyr kan du bruge navigationssystemet som en hjælp til at holde øje med trailere eller når du skal bakke.

⚠ ADVARSEL

- **SKÆRMBILLEDET KAN VÆRE OMVENDT.**
- **BRUG KUN INDGANGEN TIL BAKKAMERA MED OMVENDT BILLEDE ELLER SPEJLBILLEDE. ANDEN BRUG KAN MEDFØRE PERSONSKADER ELLER SKADER PÅ MATERIEL.**

⚠ FORSIGTIG

- **Bakkamerafunktionen er beregnet som en hjælp til at holde øje med trailere eller når du skal bakke. Brug ikke denne funktion til underholdningsformål.**

- **Bemærk, at kanterne af billederne fra bakkameraet kan variere lidt, afhængigt af, om der vises helskærbilleder, når du bakker, eller om billederne bruges til at kontrollere bagsiden, når køretøjet bevæger sig fremad.**

Produktregistrering

Besøg os på følgende website:



- Registrér produktet. Oplysningerne om købet vil blive arkiveret, således at køber kan henvise til dem i tilfælde af et forsikringskrav, f.eks. ved tab eller tyveri.

Opgradering af DVD-kortdisk

- Opgraderings-DVD-kortdisks kan købes hos din lokale Pioneer-forhandler. De indeholder det mest aktuelle kort og de mest aktuelle interessepunkter. Henvend dig til din lokale Pioneer-forhandler for yderligere oplysninger.

Hvilke disks kan afspilles?

Om DVD-video og CD

DVD- og CD-disks med de logoer, som vises generelt nedenfor, kan afspilles på det indbyggede DVD-drev.

DVD-Video



CD



- ☐ **DVD** er et varemærke, der ejes af DVD Format/Logo Licensing Corporation.

- ❑ Det er ikke muligt at afspille DVD-audio-disks. Dette DVD-drev kan muligvis ikke afspille alle disks, som er forsynet med symbolerne ovenfor.

Om afspilning af dobbeltdisk

Doppeltdisks er tosidede disks med en indspillelig CD for audio på den ene side og en indspillelig DVD for video på den anden side. Afspilning af DVD-siden er mulig med denne enhed. Men da CD-siden af dobbeltdisken fysisk ikke er kompatibel med den generelle CD-standard, vil det måske ikke være muligt at afspille CD-siden med denne enhed. Hyppig isætning og udskubning af en dobbeltdisk kan medføre ridser på disken. Alvorlige ridser kan medføre afspilningsproblemer på denne enhed. I nogle tilfælde kan en dobbeltdisk sidde fast i diskisætningssprækken og kan ikke skubbes ud. For at undgå dette anbefaler vi, at der ikke anvendes dobbeltdiske sammen med denne enhed. Henvend dig til producenten for yderligere oplysninger om dobbeltdisks.

Om DVD-kortdisks

Du kan kun bruge disks, som er beregnet til dette navigationssystem. Brug kun disks, som er godkendt af Pioneer.

- For yderligere oplysninger om andre disks → Side 18

Om Dolby Digital/DTS-lyd

AVIC-X1BT downmixer Dolby Digital-signaler internt, og lyden udsendes fra stereoanlægget. (Forsynet med optisk udgang for fremtidig udvidelse.)

- ❑ Fremstillet med licens fra Dolby Laboratories. "Dolby" og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.



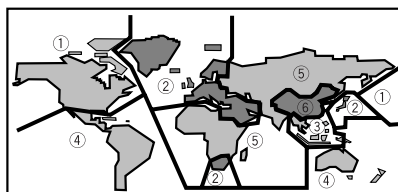
- ❑ Der kan kun vælges digitalt output af DTS-audio. Hvis navigationssystemets optiske digitale udgange ikke er tilsluttet. DTS-audio udsendes ikke, vælg derfor en anden audio-indstilling end DTS.

6

Regionsnumre for DVD-videodisks

DVD-videodisks med inkompatible regionsnumre kan ikke afspilles på dette DVD-drev. Afspillerens regionsnummer findes på bunden af dette produkt.

Illustrationen nedenfor viser regionerne og de tilsvarende regionsnumre.



Funktioner (egenskaber af denne hardware)

Betjening af taster på berøringspanelet

Det er muligt at betjene dette produkt ved hjælp af berøringspanelets taster.

Indbygget navigationssystem

Du kan bruge DVD-kortdisks, som er kompatible med dette system.

Navigation med hukommelsen

Navigationssystemet kan lagre en bestemt mængde oplysninger om ruten til den indstillede destination i hukommelsen. Dette navigationssystem fortsætter med at fungere, selv om du tager DVD-kortdisken ud, således at du kan afspille en CD eller DVD, mens du bruger navigationsfunktionen. (Hvis destinationen er meget langt væk, skal du muligvis indsætte DVD-kortdisken igen.)

Afspilning af DVD-video

Du kan afspille DVD-video, DVD-R (videotilstand) og DVD-RW (videotilstand). Husk, at anvendelsen af dette system til kommercielle eller offentlige formål kan være en overtrædelse af ophavsmandens rettigheder, der kan være beskyttet af lov om ophavsret.

- "Håndtering og vedligeholdelse af disken" → Side 18
- "Hvilke disks kan afspilles?" → Side 5

Afspilning af CD'er

Afspilning af musik-CD/CD-R/CD-RW er mulig.

- "Håndtering og vedligeholdelse af disken" → Side 18
- "Hvilke disks kan afspilles?" → Side 5

Afspilning af MP3-filer

Det er muligt at afspille MP3-filer optaget på CD-ROM/CD-R/CD-RW (ISO9660 niveau 1/niveau 2 standardoptagelser).

- Med dette produkt følger kun licens til privat, ikke-kommercielt brug, ikke licens eller rettigheder til at bruge produktet til kommerciel (dvs. indtægtsskabende) realtidsudsendelse (jord, satellit, kabel og/eller andet medie), udsendelse/streaming via internet, intranet og/eller andre net eller til andre systemer til distribution af elektronisk indhold, f.eks. betalingsaudio eller "audio-on-demand". Hertil kræves en selvstændig licens. For yderligere oplysninger besøg <http://www.mp3licensing.com>.

- "Håndtering og vedligeholdelse af disken" → Side 18
- "Hvilke disks kan afspilles?" → Side 5

NTSC/PAL-kompatibilitet

Dette produkt er NTSC/PAL-kompatibelt. Hvis du tilslutter andre komponenter til dette produkt, skal du sikre dig, at de er kompatible med det samme videosystem, ellers gengives billederne ikke korrekt.

iPod®-kompatibilitet

Når du bruger dette navigationssystem sammen med en Pioneer iPod-adapter (CD-IB100), kan du styre en iPod med Dock Connector.

- iPod er et varemærke tilhørende Apple Computer, Inc., der er registreret i USA og andre lande.

Kompatibilitet med Bluetooth-teknologi

Når du bruger dette navigationssystem sammen med en Pioneer Bluetooth-adapter (CD-BT10), kan en mobiltelefon, der er forsynet med Bluetooth-teknologi, tilsluttes trådløst.

Multi-aspekt

Du kan skifte displayet om mellem wide screen, letter box og panscan.

Multi-audio, multi-undertekst og multi-vinkel

Du kan efter eget ønske skifte mellem flere audiosystemer, flere undertekstsprog og visning af en scene, der er optaget på en DVD, fra flere vinkler.

- ❑ Dette produkt indeholder ophavsretsligt beskyttet teknologi, som er beskyttet af metodekrav af bestemte US-patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder, som ejes af Macrovision Corporation og andre rettighedsindehavere. Anvendelsen af denne ophavsretsligt beskyttede teknologi skal godkendes af Macrovision Corporation og er udelukkende beregnet til brug i hjemmet og anden begrænset brug, medmindre andet er godkendt af Macrovision Corporation. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Bagdisplay

Ved at indstille DVD videoen i det indbyggede DVD-drev kan du udsende billeder og lyd (eller kun lyd) fra DVD-drevet til bagdisplayet, selv om enhedens skærm viser navigation.

- "Anvendelse af REAR/GUIDE-knappen" → Side 14

Bakkamera klar

Du kan vise, hvad der er bag køretøjet, ved at tilslutte et bakkamera, der sælges separat.

- "Om bakkameraet" → Side 5

Om Bluetooth



Bluetooth er en teknologi til trådløs radiokommunikation over en kort distance udviklet som en erstatning for kabeltilslutning af mobiltelefoner, håndholdte pc'er og andre enheder. Bluetooth fungerer på 2,4 GHz frekvensbåndet og overfører tale og data ved en hastighed på op til 1 megabit pr. sekund. Bluetooth blev lanceret af SIG (Special Interest Group), der består af Ericsson Inc., Intel Corp.,

Nokia Corp., Toshiba og IBM i 1998 og udvikles pt. af næsten 2.000 virksomheder på verdensplan.

- Mærket og logoet Bluetooth ejes af Bluetooth SIG, Inc. og enhver brug heraf af Pioneer Corporation sker på licens. Andre varemærker og -betegnelser tilhører deres respektive ejere.

Beskyttelse af LCD-skærmen

- ☐ Lad ikke direkte sollys falde på displayet, når dette produkt ikke anvendes. Længerevarende udsættelse for direkte sollys kan medføre fejl på LCD-skærmen p.g.a. de høje temperaturer.
- ☐ Hvis du bruger en mobiltelefon, skal dens antenne holdes væk fra displayet, da der ellers kan opstå forstyrrelser af videoen, f.eks. pletter eller farvede striber.
- ☐ Rør aldrig ved skærmen med andet end fingrene, når du betjener berøringspanelets funktioner. Skærmen bliver let ridset.

Behagelig visning på LCD-displayet

På grund af LCD-skærmens konstruktion er synsvinklen begrænset. Synsvinklen (vandret og lodret) kan imidlertid øges ved at man justerer tætheden af den sorte farve på skærmen ved hjælp af **BRIGHTNESS**. Når man bruger funktionen for første gang, justeres tætheden af den sorte farve i overensstemmelse med synsvinklen (lodret og vandret) for at opnå en tydelig visning. **DIMMER** kan også bruges til at justere LCD-skærmens lysstyrke i overensstemmelse med dine personlige præferencer.

Indstillingshukommelse

Denne funktion husker indstillinger for sprog for audio og undertekster samt vinkelnummer og aspektforhold, der fortages under afspilningen af op til 30 disks. Hvis du intet foretager dig, huskes de seneste indstillinger under afspilningen af en disk. Næste gang disken afspilles, anvendes de tidligere indstillinger automatisk.

- ☐ I forbindelse med visse disks angives sprog for audio og undertekster automatisk, og i så fald fungerer hukommelsen ikke.

- ☐ Når antal disks overstiger 30, erstatter indstillingerne for den seneste disk dem for den ældste disk.

Betydningen af symbolerne på DVD'er

Symbolerne nedenfor findes på DVD-disklabels og omslag. De angiver, hvilken type billeder og lyd der er indspillet på disken, og de funktioner, du kan bruge.

Symbol	Betydning
	Angiver antallet af audiosystemer.
	Angiver antallet af undertekstsprog.
	Angiver antallet af kameravinkler.
	Angiver billedstørrelsen (aspektforhold: forhold mellem skærmens bredde og højde).
	Angiver antallet af regioner, hvor afspilning er mulig.

Hvis der er andre mærker end de angivne på DVD-diskens labels og emballage, så spørg leverandøren af DVD-disken om deres betydning.

Når en bestemt betjening ikke er mulig

Når du ser en DVD og prøver at udføre en funktion, kan det forekomme, at den ikke bliver udført p.g.a. programmeringen på disken. Når det sker, viser dette produkt ikonet  på skærmen.

- ☐ Ikonet  vises måske ikke i forbindelse med visse disks.

Nulstilling af navigationssystemets mikroprocessor

⚠ FORSIGTIG

- Et tryk på navigationssystemets knap **RESET** med tændingskontakten på **ON (ACC ON)** sletter indholdet af systemets hukommelse.
- Se side 9 "Om sletning af navigationssystemets data" for enkeltheder.

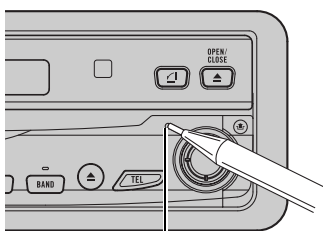
Nulstilling af navigationssystemet uden ændring af indstillingshukommelsen

Et tryk på navigationssystemets knap **RESET** giver dig mulighed for at nulstille mikroprocessoren til de oprindelige indstillinger uden at ændre indstillingshukommelsen. Mikroprocessoren skal nulstilles i følgende tilfælde:

- Inden produktet bruges for første gang, efter det er monteret.
- Hvis produktet ikke fungerer korrekt.
- Hvis der ser ud til at være problemer med systemets drift.
- Når kombinationen af udstyr ændres.
- Når yderligere produkter, som er tilsluttet navigationssystemet, tilføjes eller fjernes.
- Når displayet og de skjulte enheder tilsluttes igen.

1 Slå tændingskontakten fra.

2 Tryk på **RESET**-knappen med spidsen af en kuglepen eller et andet spidst instrument.



RESET-knap

- Hvis du har tilsluttet andet udstyr (f.eks. en Bluetooth-adapter) til dette navigationssystem, skal du huske også at nulstille dette udstyr.

Nulstilling af navigationssystemet til standardindstillingen

Gør følgende, hvis du vil slette de lagrede indstillinger og sætte navigationssystemet tilbage til standardindstillingerne.

1 Tænd for motoren eller sæt tændingskontakten til **ACC**-positionen.

2 Tryk på knappen **RESET** med spidsen af en kuglepen eller et andet spidst instrument.

- Nogle navigationsindstillinger og -data slettes ikke.

Om sletning af navigationssystemets data

Dataene slettes, hvis du trykker på knappen **RESET** eller kobler den gule ledning fra batteriet (eller fjerner selve batteriet). Følgende emner slettes dog ikke:

- Status for sensorindlæring og kørsel
- Hukommelsesområde lagret manuelt
- **Områder, der skal undgås**
- Registrerede steder i "**Adressebog**"
- Data registreret i "**Nødinfo**"

Nulstilling af Bluetooth-adapteren

⚠ FORSIGTIG

- Et tryk på Bluetooth-adapterens knap **RESET** med tændingskontakten på **ON (ACC ON)** sletter indholdet af adapterens hukommelse.

Nulstilling af Bluetooth-adapteren uden sletning af hukommelsen

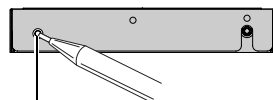
Et tryk på Bluetooth-adapterens knap **RESET** giver dig mulighed for at nulstille adapteren til de oprindelige indstillinger uden at slette hukommelsen.

Bluetooth-adapteren skal nulstilles i følgende tilfælde:

- Inden adapteren bruges for første gang efter installation.
- Hvis der ser ud til at være problemer med betjeningen af den håndfri telefoneringsfunktion.
- Når Bluetooth-adapteren og navigationssystemet tilsluttes igen.

1 Slå tændingskontakten fra.

2 Tryk på knappen **RESET** med spidsen af en kuglepen eller et andet spidst instrument.



RESET-knap

Nulstilling af Bluetooth-adapteren til standardindstillingen

Gør følgende, hvis du vil slette alle lagrede indstillinger og sætte adapteren tilbage til standardindstillingerne.

1 Tænd for motoren eller sæt tændingskontakten til **ACC**-positionen.

2 Tryk på knappen **RESET** med spidsen af en kuglepen eller et andet spidst instrument.

- ☐ Kontroller, at alle data i Bluetooth-adapteren er slettet helt.
- For bekræftelse af datastatus se "Håndfri telefoning" i betjeningsvejledningen.

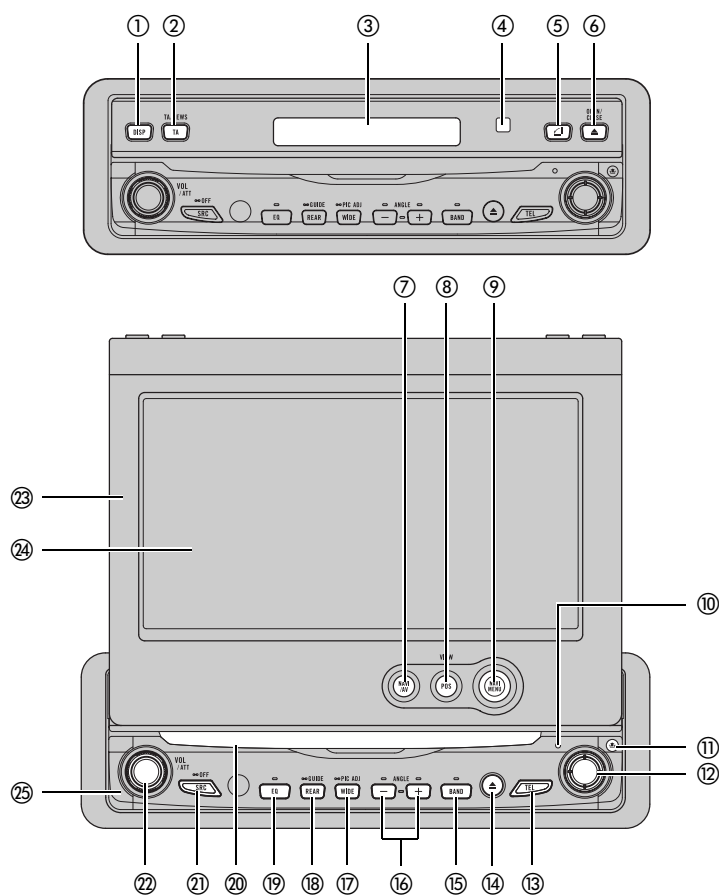
Kapitel 1

Sådan bruges navigationsenheden og navne på dele

Displayenhed

Dette afsnit indeholder oplysninger om delenes navne og de hovedfunktioner, som kan betjenes med knapperne.

- ❑ Se betjeningsvejledningen for mere detaljerede oplysninger om betjeningen og funktionsbegrænsninger.



① DISP-knap

Tryk for at vælge forskellige displays.
Hold denne knap nede for at få vist radiotekst, hvis kilden er **RADIO**.

② TA/NEWS-knap

Tryk for at slå trafikmeddelelsesfunktionen til eller fra. Hold knappen nede for at slå funktionen NEWS til eller fra.

Kapitel 1

Sådan bruges navigationsenheden og navne på dele

③ Underdisplay

Viser den aktuelle tid eller oplysninger fra den audiokilde, som afspilles i øjeblikket, når LCD-panelet er lukket.

④ Sensor for omgivelseslys

Registrerer omgivelseslyset. Systemet justerer automatisk displayets lysstyrke for at kompensere for lyset fra omgivelserne.

⑤ FLIP DOWN/CLOCK-knap

Tryk her for midlertidigt at dreje LCD-panelet vandret, når LCD-panelet er rejst.

Tryk her for at tænde eller slukke for underdisplayet, når LCD-panelet er lukket.

⑥ OPEN/CLOSE-knap

Tryk for at åbne eller lukke LCD-panelet.

⑦ NAVI/AV-knap

Bruges til at skifte mellem visning af navigationskort og visning af audiobetjening.

⑧ POS-knap

Tryk på denne knap for at få vist kortet eller vende tilbage til styring. Når kortet ruller, vil et tryk på denne knap desuden få kortet til at vende tilbage til visning af kortet over dine omgivelser. Bruges til at skifte visningstilstand for navigation, når kortet over dine omgivelser vises.

⑨ NAVI MENU-knap

Tryk for at få vist en menu for navigation.

⑩ RESET-knap

Tryk for at vende tilbage til de oprindelige indstillinger (startindstillingerne). Visse oplysninger slettes ikke.

☞ "Nulstilling af mikroprocessoren" → Side 9

⑪ DETACH-knap

Tryk her for at tage frontpanelet af displayenheden.

⑫ Joystick

Flyt for at udføre manuel søgning, hurtig fremspoling, tilbagespoling og sporsøgning, osv. Tryk for at få vist **A.MENU**.

⑬ TEL-knap

Når Bluetooth-adapteren (CD-BT10) er tilsluttet dette produkt, kan man trykke på denne knap for at få vist kildeskærmen for **TEL**. På kildeskærmen for **TEL** kan en mobiltelefon, som understøtter Bluetooth-teknologi, sende eller modtage opkald gennem dette produkt.

☞ **TEL** kilde → Se "Håndfri telefonering" i betjeningsvejledningen.

⑭ EJECT-knap

Tryk for at skubbe en disk ud af dette produkt.

⑮ BAND-knap

Radio:

Tryk her for at vælge mellem tre FM eller MW/LW-bånd.

Indbygget DVD-drev:

Når du afspiller en disk, som indeholder MP3-filer og audiodata (CD-DA), vil et tryk på denne knap skifte mellem afspilning af MP3-filerne og afspilning af CD-DA. Hold denne knap nede for at vende tilbage til rodmappen, når en disk med MP3-filer sættes i.

⑯ ANGLE (+/-)-knap

Tryk for at ændre LCD-panelets vinkel.

⑰ WIDE/PIC ADJ-knap

Tryk for at vælge den ønskede tilstand for forstørrelse af et 4:3-billede til et 16:9-billede. Hold knappen nede for at vælge tilstanden **PICTURE ADJUSTMENT**.

☞ Se "Ændring af wide screen-tilstand" og "Betjening af billedjustering" i betjeningsvejledningen.

⑱ REAR/GUIDE-knap

Tryk på denne knap for at sende lyd og billeder fra en disk, som sættes ind i det indbyggede DVD-drev og adskiller sig fra den aktuelle kilde, til terminalen **REAR OUT**.

☞ "Anvendelse af REAR/GUIDE-knappen" → Side 14

Hold knappen nede for at få vist skærmen for indstilling af lydstyrke. På skærmen for indstilling af lydstyrke kan man vælge "**Lydstyrke for styring**", "**Biplydstyrke**" og "**Mute-indstillinger**".

☞ "**Lydstyrke for styring**", "**Biplydstyrke**", "**Mute-indstillinger**" → betjeningsvejledning

⑲ EQ-knap

Tryk for at vælge forskellige equalizerkurver.

⑳ Diskisætningssprække

Indsæt den disk, der skal afspilles.

☞ "Isætning af en disk" → Side 13

21 SRC-knap (SOURCE)

Tænd for dette produkt ved at vælge en kilde. Tryk for at gennemgå alle tilgængelige kilder. Hold knappen nede for at slå kilden fra.

22 VOLUME/ATT-knap

Drej for at sætte lydstyrken op eller ned. Tryk for hurtigt at sænke lydstyrken med ca. 90 %. Tryk én gang til for at vende tilbage til den oprindelige lydstyrke.

23 LCD-panel

24 LCD-skærm

25 Frontpanel

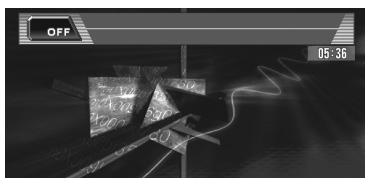
Sådan tænder du for navigationssystemet og vælger en kilde

⚠ FORSIGTIG

- Hvis programmet ikke er installeret, se betjeningsvejledningen og installer programmet.

1 Sæt tændingsnøglen til (ACC) ON.

Navigationssystemets strømforsyning tændes.



2 Tryk på knappen SRC for at vælge en kilde.

Tryk flere gange på knappen **SRC** for at skifte mellem følgende kilder:

"RADIO" (tuner) – **"TV"** (TV) – **"AV"** (videoindgang) – **"DISC"** [CD, MP3, CD/MP3](indbygget DVD-drev) – **"S-DVD"** (DVD-afspiller/multi-DVD-afspiller) – **"M-CD"** (multi-CD-afspiller) – **"iPod"** (iPod) – **"EXT-1"** (ekstern enhed 1) – **"EXT-2"** (ekstern enhed 2) – **"AUX"** (AUX-udstyr) – **"TEL"** (håndfri telefoning)

- Hold knappen nede for at slå kilden fra.

- Lydkilden kan ikke bruges i følgende tilfælde:

- Hvis der ikke er tilsluttet en enhed, der svarer til de forskellige kilder, til dette produkt.
- Hvis der ikke er sat nogen disk (DVD-video, CD) ind i dette produkt.
- Hvis der ikke er sat en disk ind i DVD-afspilleren ("**S-DVD**").
- Hvis der ikke er indsat noget magasin i multi-CD-afspilleren.
- Hvis der ikke er indsat noget magasin i multi-DVD-afspilleren.
- Hvis **"AUX"** (aux-indgang) er slået fra (se betjeningsvejledningen).
- Hvis **"AV INPUT"** (videoindgang) ikke er sat til **VIDEO** (se betjeningsvejledningen).

- Med ekstern enhed menes der et Pioneer-produkt (som vil være til rådighed i fremtiden), der, selvom det er inkompatibelt som kilde, tillader styring af grundlæggende funktioner med dette produkt. To eksterne enheder kan styres af dette produkt. Når to eksterne enheder er tilsluttet, knytter produktet dem sammen med ekstern enhed 1 eller ekstern enhed 2.

- Hvis dette produkts blå ledning tilsluttes køretøjets relæstyringsterminal for bilantenne, køres køretøjets antenne ud, når ACC (tænding) slås til og frontpanelet sættes på. Fjern frontpanelet for at trække antennen tilbage. Køretøjets antenne køres ud uafhængigt af, om produktets kilde er slået til eller fra.

Isætning af en disk

- Sæt en disk ind i diskåbningen.

Læsningen af formatet starter.

For DVD-video, CD

- **"DISC AUTO"** er slået fra i standardindstillingen.
- **"DISC AUTO" → betjeningsvejledning**
- Når der allerede er en disk i dette produkt, vælger man kilden ved at trykke på knappen **SRC**.
- Tryk på knappen **EJECT** for at skubbe en disk ud.

For DVD-kortdisken

- Isætning af disken starter DVD-navigationstilstand.

Kapitel 1

Sådan bruges navigationsenheden og navne på dele

Kapitel 1

Sådan bruges navigationsenheden og navne på dele

- ☐ Fjernelse af disken starter hukommelsesnavigationen.
- ☐ Du kan bruge knappen **NAVI/AV** til at skifte mellem visning af navigationskort og visning af audiobetjening.
- ☐ DVD-drevet afspiller en standard 12 cm eller 8 cm (single) disk ad gangen. Når der afspilles en 8 cm disk, skal der ikke bruges nogen adapter.
- ☐ Der må ikke lægges andre genstande end en disk i diskåbningen.
- ⇒ "Hvilke diske kan afspilles?" → Side 5
- ☐ Hvis en disk ikke kan indsættes helt eller hvis en isat disk ikke registreres, kontrolleres det, at diskens labelside vender opad. Tryk på knappen **EJECT** for at skubbe disken ud, og kontrollér, at den ikke er beskadiget, før den isættes igen.
- ☐ Hvis DVD-drevet ikke fungerer korrekt, kan der vises en fejlmeddelelse, f.eks. ERROR-11.
- ⇒ Fejlmeddelelser → betjeningsvejledning

Justering af lydstyrken

- **Brug knappen VOLUME/ATT til at justere audiolydniveauet.**
Drej knappen **VOLUME/ATT** for at sætte lydstyrken op eller ned.
 - ☐ Gå til navigationsmenuen for at justere navigationslydstyrken.
 - ⇒ Justering af navigationslydstyrke → betjeningsvejledning

Sådan slås kilden fra

- **Hold knappen SRC nede, indtil kilden slukkes.**
 - ☐ Dette produkt kan slukkes ved at man sætter ACC (tænding) til fra eller fjerner frontpanelet.

Anvendelse af REAR/GUIDE-knappen

Du kan sende lyden og billederne fra disken i det indbyggede DVD-drev til bagdisplayet uafhængigt af, om DVD-drevet er valgt som kilde eller ej (tilstand REAR ON).

⚠ FORSIGTIG

- **Når du har slået REAR ON til ved at trykke på knappen REAR/GUIDE, kan du ikke slå den fra, selv om du trykker på knappen SRC og holder den nede. I dette tilfælde skal du trykke på knappen REAR/GUIDE for at slå tilstanden REAR ON fra.**

- **Tryk på knappen REAR/GUIDE for at slå tilstanden REAR ON til.**
Lyden og billederne sendes til bagdisplayet, og knappen **REAR/GUIDE** skifter til en anden farve.
 - ☐ For at slå REAR ON fra tryk på knappen **REAR/GUIDE** igen.
- ☐ Når en CD eller CD-ROM sættes i, sendes der kun lyd til bagdisplayet.
- ⇒ Valg af bagdisplayets video → betjeningsvejledning

Åbning og lukning af LCD-panelet

⚠ FORSIGTIG

- **Luk ikke LCD-panelet med hænderne med magt. Det kan medføre en fejl.**
- **Hold hænderne og fingrene væk fra displayenheden, når LCD-panelet åbnes, lukkes eller justeres. Pas især på børns hænder og fingre.**

LCD-panelet åbnes hhv. lukkes automatisk, når man slår tændingskontakten til eller fra. Du kan deaktivere den automatiske lukke-/åbnefunktion.

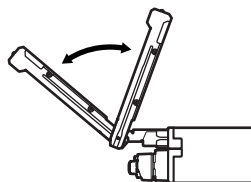
- ⇒ Indstilling af den automatiske lukke-/åbnefunktion → betjeningsvejledning
- Den automatiske lukke-/åbnefunktion betjener displayet på følgende måde:

- Når tændingskontakten slås fra (OFF), mens LCD-panelet er åbent, lukker LCD-panelet efter seks sekunder.
- Når tændingskontakten slås til (ON) igen (eller sættes til ACC), åbnes LCD-panelet automatisk.
- Hvis frontpanelet fjernes eller monteres, lukkes eller åbnes LCD-panelet automatisk.
- Fjernelse af frontpanelet → Side 16
- Når tændingskontakten slås fra (OFF), efter at LCD-panelet er lukket, vil LCD-panelet ikke blive åbnet, hvis tændingskontakten slås til (ON) igen (eller sættes til ACC). I dette tilfælde skal du trykke på knappen **OPEN/CLOSE** for at åbne LCD-panelet.
- Når LCD-panelet lukkes, skal du kontrollere, at det er lukket helt. Hvis LCD-panelet er stoppet halvvejs, kan det tage skade, hvis det efterlades halvåbent.
- **Tryk på knappen OPEN/CLOSE for at åbne LCD-panelet.**
 - ☐ Tryk på knappen **OPEN/CLOSE** igen for at lukke LCD-panelet.

Justering af LCD-panelets vinkel

Vigtigt:

- Hvis du kan høre LCD-panelet slå mod køretøjets konsol eller instrumentbræt, skal du trykke på knappen **ANGLE (-)** for at flytte LCD-panelet lidt fremad.
- Når du justerer LCD-panelets vinkel, skal du huske at trykke på knappen **ANGLE (+/-)**. LCD-panelet kan tage skade, hvis det justeres med hånden med magt.
- **Tryk på knappen ANGLE (+/-) for at justere LCD-panelet til en vinkel, hvor det er let at se.**
LCD-panelets vinkel bliver ved med at ændres, så længe du trykker på knappen **ANGLE (+/-)** og holder den nede.



- ☐ LCD-panelets justerede vinkel lagres i hukommelsen, og LCD-panelet går automatisk tilbage til denne vinkel næste gang LCD-panelet åbnes.

Vandret drejning af LCD-panelet

Hvis LCD-panelet er rejst og det er en hindring for airconditionanlæggets funktion, kan LCD-panelets drejes til vandret stilling midlertidigt.

- **Tryk på knappen FLIP DOWN/CLOCK for at dreje LCD-panelet vandret.**
 - ☐ Tryk på knappen **FLIP DOWN/CLOCK** igen for at vende tilbage til den oprindelige position.
 - ☐ LCD-panelet vender automatisk tilbage til den oprindelige position med bilyd 10 sekunder efter betjeningen.

Beskyttelse af produktet mod tyveri

For at undgå tyveri kan frontpanelet tages af displayenheden som beskrevet nedenfor.

Vigtigt:

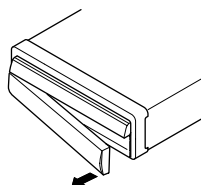
- Brug aldrig magt og tag ikke hårdt fat i displayet og knapperne ved aftagning eller montering.
- Undgå at udsætte frontpanelet for hårde stød.
- Frontpanelet må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- Når frontpanelet er afmonteret, skal det opbevares et sikkert sted, så det ikke ridses eller beskadiges på anden måde.

Kapitel 1

Sådan bruges navigationsenheden og navne på dele

Fjernelse af frontpanelet

- 1 Tryk på knappen DETACH for at fjerne frontpanelet.**
- 2 Tag forsigtigt fat i frontpanelets højre side og træk det forsigtigt udad.**
Pas på ikke at droppe frontpanelet, og beskyt det mod kontakt med vand eller andre væsker for at forhindre permanente skader.



Montering af frontpanelet

- Sæt frontpanelet på igen ved at holde det opret mod dette produkt og fastgøre det sikkert i monteringskrogene.

Tillæg

Fejlfinding

- ☞ Om andre fejlfindingsproblemer end dem, som er beskrevet nedenfor → Tillæg til betjeningsvejledningen

Symptom	Årsag	Handling (se)
Intet billede.	Håndbremseledningen er ikke tilsluttet.	Tilslut håndbremseledningen og træk i håndbremsen.
	Håndbremsen er ikke trukket.	Tilslut håndbremseledningen og træk i håndbremsen.
Billedet er forvrænget, aspektforholdet er ikke korrekt.	Der er valgt et forkert aspektforhold til displayet.	Vælg den korrekte indstilling for displayet. (→ "Ændring af wide screen-tilstand" og "Betjening af billedjustering" i betjeningsvejledningen.)
Billedet på bagdisplayet forsvinder.	Kildedisken, der afspilles med navigationssystemet, er blevet skubbet ud.	Skift kilde, før disken skubbes ud. Dette problem kan opstå i forbindelse med visse tilslutningsmetoder.
	Der er trykket på knappen REAR/GUIDE , og tilstanden REAR ON blev slået fra.	Tryk på knappen REAR/GUIDE for at slå tilstanden REAR ON til.
	Der var f.eks. et problem med bagdisplayet eller en forkert ledningstilslutning.	Kontrollér bagdisplayet og dets tilslutning.
	Bakkamera er valgt på skærmen.	Vælg en anden visningstilstand end Bakkamera .
	Når gearstangen er i [R], viser skærmen billeder fra bakkameraet. (Hvis " NAVI " er valgt i menuen REAR DISP.)	Flyt gearstangen til en anden position end [R]. (Vælg " SOURCE " i menuen REAR DISP.)
	En kilde uden video er valgt.	Skift til en kilde med video.
Intet vises, og berøringspanelets taster kan ikke bruges.	Betjening af PICTURE ADJUSTMENT .	Der er intet billede på bagdisplayet, mens PICTURE ADJUSTMENT udføres.
	Indstillingen for bakkameraet er forkert. Gearstangen blev sat til [R], da bakkameraet ikke var tilsluttet.	Tilslut bakkameraet korrekt. Tryk på knappen NAVI/AV for at vende tilbage til kildedisplayet og vælg derefter den korrekte indstilling for CAMERA . ☞ Om indstilling af CAMERA → Betjeningsvejledning
Lydstyrken for bilyde og navigationsstyring kan ikke ændres.	Du kan ikke justere disse parametre med knappen VOLUME/ATT .	• Sæt lydstyrken op eller ned med "Lydstyrke" i indstillingsmenuen. • Tryk på knappen REAR/GUIDE for at sætte lydstyrken op eller ned.
Afspilning er ikke mulig.	CD'en er snavset.	Rengør CD'en.
	Den isatte disk er af en type, som navigationssystemet ikke kan afspille.	Kontrollér diskens type. (→ Side 18)
	Der er isat en ikke-kompatibel videosystemdisk.	Isæt en disk, der er kompatibel med videosystemet. (→ Side 18)
	Den isatte disk har et andet regionsnummer end navigationssystemet.	Skift disken ud med en disk med samme regionsnummer som navigationssystemet. (→ Side 6)
LCD-panelet slår mod køretøjets konsol eller instrumentbræt.	Forkert vinkelindstilling.	Tryk på knappen ANGLE (+/-) for at justere LCD-panelets vinkel. LCD-panelet kan tage skade, hvis det justeres med hånden med magt.
Videobilledet forekommer kornet.	Dette sker, hvis video vises med tilstanden CINEMA eller ZOOM .	Vælg en anden tilstand for visning af video.

Tillæg

Håndtering og vedligeholdelse af disken

Nogle grundlæggende forholdsregler skal følges, når man håndterer diske.

DVD-kortdisks

- Brug ikke andre diske end dem, som er beregnet til dette produkt. Brug kun diske, som er godkendt af Pioneer.
- ➔ For egnede diske ➔ Side 5
- ☐ Hvis du ønsker at bruge andre DVD-kortdiske, skal du først kontrollere, at de er kompatible med dette udstyr og godkendt af Pioneer.

Vedligeholdelse af DVD-drevet

- Brug kun normale, runde diske. Hvis du indsætter diske, der ikke er runde, kan de sidde fast i DVD-drevet eller de bliver ikke afspillet korrekt.



- Kontrollér, at diskene ikke har nogen revner, ridser eller bøjninger, før du afspiller dem. Disker med revner eller ridser og diske, som er bøjet, afspilles måske ikke korrekt. Brug ikke sådanne diske.
- Undgå at berøre den indspillede overflade (siden uden tryk), når disken håndteres.
- Opbevar diske i deres etui, når de ikke bruges.
- Disker må ikke udsættes for direkte sollys og høje temperaturer.
- Sæt ikke labels på diske, skriv ikke på og anvend ikke kemikalier på diskens overflade.
- Hvis du vil fjerne snavs fra en disk, skal du tørre den af med en blød klud udad fra midten af disken.



- Hvis varmen benyttes i koldt vejr, kan der dannes kondensering på komponenter inde i DVD-drevet. Kondensation kan medføre, at DVD-drevet ikke fungerer korrekt. Hvis du

mener, at kondensation er et problem, skal du slukke for DVD-drevet i en times tid, så det kan tørre. Tør derefter eventuelle fugtige diske af med en blød klud for at fjerne fugten.

- Ujævnheder i vejen kan midlertidigt afbryde afspilningen af diske.

DVD-diske og andre DVD-medietyper

- Ved nogle DVD-videodiske vil det måske ikke være muligt at anvende bestemte funktioner.
- Det kan være umuligt at afspille nogle DVD-videodiske.
- Når der benyttes DVD-R/DVD-RW-diske, er afspilning kun mulig for diske, som er blevet lukket.
- Når der benyttes DVD-R/DVD-RW-diske, er afspilning kun mulig for diske, som er optaget med videoformat (videotilstand). Det er ikke muligt at afspille DVD-RW-diske, som er optaget med Video Recording-format (VR-tilstand).
- Det vil måske ikke være muligt at afspille DVD-R/DVD-RW-diske, som er optaget med videoformat (videotilstand), p.g.a. diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken, eller snavs, kondens osv. på linsen af dette produkt.
- Det er ikke muligt at afspille andre DVD-RAM-diske eller DVD-ROM-diske end Pioneer DVD-kortdiske.
- Afspilning af diske, der er optaget på en computer, er måske ikke mulig alt afhængig af programindstillingerne og omgivelserne. Husk at optage med det rigtige format. (Kontakt programmets producent for yderligere oplysninger.)

CD-R/CD-RW-diske

- Når CD-R/CD-RW-diske bruges, er afspilning kun mulig for diske, som er blevet lukket.
- Afspilning af CD-R/CD-RW-diske, der er indspillet med en musik-CD-recorder eller en PC, vil måske ikke være mulig på dette produkt p.g.a. diskens egenskaber, ridser eller snavs på disken, eller snavs, kondens osv. på linsen af dette produkt.
- Afspilning af diske, der er optaget på en computer, er måske ikke mulig alt afhængig af programindstillingerne og omgivelserne. Husk at optage med det rigtige format. (Kontakt programmets producent for yderligere oplysninger.)

- Afspilning af CD-R/CD-RW-disks kan være umulig i tilfælde af udsættelse for direkte sollys, høje temperaturer eller afhængigt af opbevaringsforholdene i køretøjet.
- Titler og andre tekstoplysninger, der er indspillet på en CD-R/CD-RW-cd, kan muligvis ikke vises af dette produkt (i tilfælde med audiodata (CD-DA)).
- Hvis du indsætter en CD-RW-disk i dette produkt, vil afspilningstiden være længere, end hvis du indsætter en almindelig CD- eller CD-R-disk.
- Læs forholdsreglerne, der følger med CD-R/CD-RW-disks, før brug.

MP3-filer

Vigtigt:

- Når en MP3-fil navngives, tilføj da den tilhørende filudvidelse (.mp3).
- Dette produkt afspiller filer med filudvidelsen (.mp3) som MP3-filer. For at undgå støj og fejlfunktioner, skal denne filudvidelse kun bruges for MP3-filer.
- MP3 er forkortelse for MPEG Audio Layer 3 og betegner en teknologistandard for audiokomprimering.
- Dette produkt giver mulighed for afspilning af MP3-filer på CD-ROM-, CD-R- og CD-RW-disks. Indspilninger på disks kan afspilles, hvis de er kompatible med niveau 1 og niveau 2 af ISO9660 og med filsystemet Romeo og Joliet.
- Det er muligt at afspille disks, der er optaget som multi-session-kompatible.
- MP3-filer er ikke kompatible med packet write dataoverførsel.
- Det maksimale antal tegn, der kan vises for et filnavn, inklusive filtypenavn (.mp3) er 30 tegn fra det første tegn.
- Det maksimale antal tegn, der kan vises for et mappenavn, er 30 tegn.
- I tilfælde af filer optaget i overensstemmelse med Romeo og Joliet-filsystemet kan kun de 30 første tegn vises. Afhængigt af tegnenes bredde vil skærmen måske ikke kunne vise 30 tegn.
- Når der afspilles disks med MP3-filer og lyddata (CD-DA), f.eks. CD-EXTRA- og MIXED-MODE CD'er, kan begge typer kun afspilles ved at skifte mellem MP3- og CD-DA-tilstand.
- Mappevalgsekvensen for afspilning og andre betjeninger bliver skrivesekvensen, der bruges

af skrivesoftwaren. Af denne grund må den forventede sekvens på afspilningstidspunktet ikke falde sammen med den faktiske afspilningssekvens. Der findes dog skrivesoftware, som giver mulighed for at indstille afspilningsrækkefølgen.

- Visse lyd-CD'er indeholder spor uden overgange. Når disse diske konverteres til MP3-filer eller brændes på en CD-R/CD-RW/CD-ROM, afspilles de på denne afspiller med en kort pause mellem de enkelte filer, uanset hvor lange pauserne mellem sporene var på den oprindelige lyd-CD.
- Filer er kompatible med ID3 Tag Ver. 1.0 og Ver. 1.1-formaterne til visning af album (disktitel), spor (sportitel) og kunstner (sporets kunstner).
- Fremhævelsesfunktionen er kun gældende, når MP3-filer med frekvenser 32 kHz, 44,1 kHz og 48 kHz afspilles. (Samplingfrekvenser på 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz kan afspilles.)
- Der er ingen kompatibilitet med m3u-spillelister
- Der er ingen kompatibilitet med MP3i (MP3 interaktiv) eller MP3 PRO-format.
- Lydkvaliteten for MP3-filer bliver normalt bedre med en højere bithastighed. Denne enhed kan afspille optagelser med bithastigheder fra 8 kbps til 320 kbps, men for at opnå en vis lydkvalitet, anbefales det kun at bruge disks med en bithastighed på mindst 128 kbps.

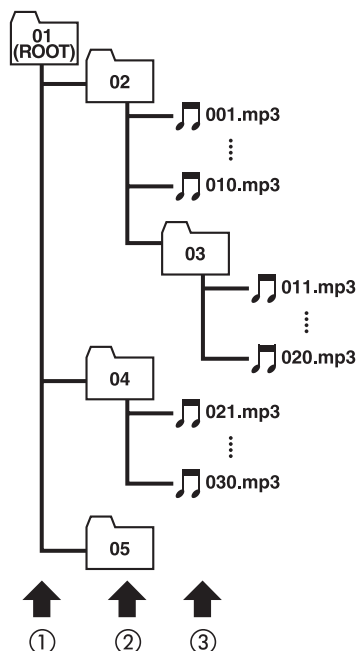
Om mapper og MP3-filer

- En oversigt over en CD-ROM med MP3-filer på er vist nedenfor. Undermapper er vist som mapper i den mappe, der er valgt i øjeblikket.
- Illustrationen nedenfor er et eksempel på CD'ens niveaustruktur. Tallene i illustrationen angiver den rækkefølge, i hvilken mappenumrene tildeles, og den rækkefølge, i hvilken de afspilles.
- Angiver den rækkefølge, i hvilken mappenumrene tildeles.
- ♪ Angiver hver fil. Numret tildeles svarende til rækkefølgen af de spor, der skal afspilles.

Tilføj



Tillæg



- ① Første niveau
② Andet niveau
③ Tredje niveau

Bemærk:

- Dette produkt tildeler mappenumre. Brugeren kan ikke tildele mappenumre.
- Hvis du bruger en mappe, som ikke indeholder en MP3-fil, vises selve mappen, men du kan ikke se nogen filer i mappen.
- MP3-filer i op til 8 mappeniveauer kan afspilles. Der er imidlertid en forsinkelse i afspilningsstarten på diske med mange niveauer. Derfor anbefaler vi, at diske ikke oprettes med mere end 2 niveauer.
- Det er muligt at afspille op til 253 mapper på en CD.

Omgivelsesforhold for afspilning af en disk

- Ved ekstremt høje temperaturer beskytter en temperatursikring dette produkt ved at slukke for det automatisk.
- Til trods for produktets omhyggelige design kan der som resultat af mekanisk slitage, omgivelsesforholdene ved anvendelsen eller håndtering af disken optræde små ridser på diskens overflade, som ikke påvirker diskens faktiske drift. Dette er ikke et tegn på, at der er noget galt med dette produkt. Det skal betragtes som normal slitage.

Korrekt brug af navigationssystemet

ADVARSEL

- Hvis der trænger væske eller fremmedlegemer ind i dette navigationssystem, skal du straks slukke for strømmen og henvende dig til din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling. Brug ikke navigationssystemet i denne tilstand, da det kan forårsage brand, elektriske stød eller andre fejl.
- Bemærker du røg, mærkelige lyde eller lugte fra navigationssystemet eller andre unormale symptomer på LCD-skærmen eller underdisplayet, skal du straks slukke for strømmen og henvende dig til din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling. Anvendelse af navigationssystemet i denne tilstand kan forårsage permanent beskadigelse af systemet.
- Undlad at adskille eller modificere dette navigationssystem, da det indeholder højspændingskomponenter, som kan give elektriske stød. Husk at lade din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling udføre interne eftersyn, justeringer eller reparationer.

Håndtering af displayenheden

- Når LCD-panelet udsættes for direkte sollys i en længere periode, bliver det meget varmt. Dette kan evt. beskadige LCD-skærmen. Når dette navigationssystem ikke er i brug, skal LCD-panelet lukkes, og det skal så vidt muligt forhindres, at det udsættes for direkte sollys.
- Displayenheden bør anvendes inden for de nedenstående temperaturområder.
- Driftstemperaturområde: -10°C til $+50^{\circ}\text{C}$
- Opbevaringstemperaturområde: -20°C til $+80^{\circ}\text{C}$
- Brug ikke displayenheden ved temperaturer, som er højere eller lavere end driftstemperaturområdet, da displayenheden måske ikke vil fungere korrekt og beskadiges.
- LCD-skærmen er fritstående for at øge dens synlighed i bilen. Pres ikke hårdt på den, da dette kan beskadige den.
- Læg ikke noget på LCD-panelet, når det er åbent. Prøv heller ikke på at justere vinklen eller åbne/lukke LCD-panelet med hånden. Et hårdt pres på LCD-panelet kan beskadige det.
- Skub ikke kraftigt til LCD-skærmen, da det kan ridse den.
- Rør aldrig ved LCD-skærmen med andet end fingrene, når du betjener berøringspanelets funktioner. LCD-skærmen bliver let ridset.
- Pas på ikke at anbringe noget mellem LCD-panelet og hoveddelen, når LCD-panelet åbnes eller lukkes. Hvis der kommer genstande mellem LCD-panelet og hoveddelen, kan LCD-panelet holde op med at virke.

FORSIGTIG

- **Vær opmærksom på, at fingre, langt hår og løst siddende beklædningsgenstande kan blive fanget mellem LCD-panelet og hoveddelen og forårsage alvorlige personskader.**

LCD-skærmen

- Hvis LCD-panelet er tæt på en klimaanlægsåbning, når det åbnes, skal du sikre dig, at luften fra klimaanlægget ikke blæser på displayet. Varme fra varmeapparatet kan ødelægge LCD-skærmen, og kold luft fra køleren kan forårsage kondensdannelse inde i displayenheden, som kan medføre skader. Hvis LCD-panelet afkøles af køleren, kan LCD-skærmen også blive mørk, eller lysstofrøret inde i LCD-panelet kan få en kortere levetid.
- Små sorte prikker eller hvide prikker (klare prikker) kan fremkomme på LCD-skærmen. Disse skyldes LCD-skærmens egenskaber og er ikke et tegn på en fejl på displayenheden.
- Ved lave temperaturer kan LCD-skærmen være mørk et stykke tid, efter at strømmen slås til.
- LCD-skærmen vil være vanskelig at se, hvis den rammes direkte af sollyset.
- Hvis du bruger en mobiltelefon, skal dens antenne holdes væk fra displayet, da der ellers kan opstå forstyrrelser af videoen, f.eks. pletter eller farvede striber.



Til læg

Sådan holdes LCD-skærmen i god stand

- Når LCD-skærmen tørres af for støv eller rengøres, skal du først slukke for systemet, og derefter tørres skærmen af med den medfølgende klud.
- Pas på ikke at ridse overfladen, når LCD-skærmen tørres af. Brug ikke skrappe eller slibende kemiske rengøringsmidler.

Lille lysstofrør

- Der anvendes et lille lysstofrør inde i displayet til at belyse LCD-skærmen.
 - Lysstofrørets levetid er ca. 10.000 timer, afhængigt af driftsforholdene. (Brug af displayet ved lave temperaturer nedsætter lysstofrørets levetid.)
 - Når lysstofrøret når enden af dets levetid, bliver LCD-skærmen mørk, og billedet vises ikke længere. Sker dette, skal du henvende dig til din forhandler eller nærmeste autoriserede PIONEER-serviceafdeling.

Ordliste

➤ Ordliste → Tillæg til betjeningsvejledningen



Tillæg

Specifikationer

Generelt

Nominel strømkilde..... 14,4 V DC
(tilladt spændingsinterval:
12,0 V til 14,4 V DC)

Jordforbindelsessystem Negativ type

Maksimalt strømforbrug
..... 10,0 A

Displayenhed

Dimensioner (B × H × D):

DIN

Chassis 178 × 50 × 160 mm

Næse 188 × 58 × 34 mm

D

Chassis 178 × 50 × 165 mm

Næse 170 × 46 × 29 mm

Vægt..... 2,5 kg

Skjult enhed:

Dimensioner (B × H × D):

..... 180 × 30 × 140 mm

Vægt..... 0,7 kg

Navigation

GPS-modtager:

System L1, C/Acode GPS

SPS (standardpositioneringsservice)

Modtagelsessystem..... 8-kanals flerkanal-
modtagelsessystem

Modtagelsesfrekvens .. 1.575,42 MHz

Følsomhed..... -130 dBm

Hyppighed af positionsopdatering

..... Ca. 1 gang pr. sekund

GPS-antenne:

Antenne..... Flad mikrostripanenne/
højre helikal polarisation

Antennekabel..... 5,0 m

Dimensioner (B × H × D):

..... 33 × 13 × 36 mm

Vægt..... 105 g

Display

Skærmstørrelse/billedformat

..... 6,5" bred/16:9

(effektivt visningsområde:

144 × 76 mm)

Pixel 336.960 (1.440 × 234)

Type..... TFT aktiv matrix, transmissiv
type

Farvesystem NTSC/PAL-kompatibel

Driftstemperaturområde

..... -10 °C til +50 °C

Opbevaringstemperaturområde

..... -20 °C til +80 °C

Vinkeljustering 50° to 110°

(startindstillinger: 110°)

Audio

Maksimal effekt 50 W × 4
50 W × 2 kanal/4 Ω + 70 W
× 1 kanal/2 Ω (for
subwoofer)

Kontinuerlig effekt	27 W X 4 (DIN 45324, +B=14,4 V)
Belastningsimpedans	4 Ω (4 Ω til 8 Ω [2 Ω for 1 kanal] tilladt)
Maks. preout udgangsniveau/udgangsimpedans	2,0 V/100 ohm
Equalizer (3-bånds parametriske equalizer):	
Lav	
Frekvens	40/80/100/160 Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB hvis forstærket)
Forstærkning	± 12 dB
Mellem	
Frekvens	200/500/1k/2k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB hvis forstærket)
Forstærkning	± 12 dB
Høj	
Frekvens	3,15k/8k/10k/12,5k Hz
Q-faktor	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB hvis forstærket)
Forstærkning	± 12 dB
Loudnesskurve:	
Lav	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Mellem	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Høj	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (lydstyrke: -30 dB)
Tonestyringer:	
Bas	
Frekvens	40/63/100/160 Hz
Forstærkning	± 12 dB
Diskant	
Frekvens	2,5k/4k/6,3k/10k Hz
Forstærkning	± 12 dB
HPF:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Stejlhed	-12 dB/okt.
Subwoofer:	
Frekvens	50/80/125 Hz
Stejlhed	-18 dB/okt.
Forstærkning	± 12 dB
Fase	Normal/omvendt

DVD-drev

System	DVD-video, compact disc audio, MP3-system
Brugbare disks	DVD-video, CD, MP3
Regionsnummer	2
Signalformat:	
Samplingfrekvens	44,1/48/96 kHz
Antal kvantiseringsbits	16/20/24; lineær
Frekvenssvar	5 Hz til 44.000 Hz (med DVD, ved samplingfrekvens 96 kHz)
Signal/støjforhold	97 dB (1 kHz) (IEC-A netværk)

Dynamisk område	(CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A netværk)) 95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB (1 kHz))
Forvrængning	0,008 % (1 kHz)
Udgangsniveau:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω ($\pm 0,2$ V)
Audio	1,0 V (1 kHz, 0 dB)
Antal kanaler	2 (stereo)
MP3-dekodningsformat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

FM-radio

Frekvensområde	87,5 MHz til 108,0 MHz
Brugbar følsomhed	8 dBf (0,7 μ V/75 Ω , mono, signal/støjforhold: 30 dB)
50 dB quieting-følsomhed ..	10 dBf (0,9 μ V/75 Ω , mono)
Signal/støjforhold	75 dB (IEC-A netværk)
Forvrængning	0,3 % (ved 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (ved 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frekvenssvar	30 Hz til 15.000 Hz (± 3 dB)
Stereoadskillelse	45 dB (ved 65 dBf, 1 kHz)
Selektivitet	80 dB (± 200 kHz)

MW-radio

Frekvensområde	531 kHz til 1602 kHz (9 kHz)
Anvendelig følsomhed	18 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold	65 dB (IEC-A netværk)

LW-radio

Frekvensområde	153 kHz til 281 kHz (9 kHz)
Anvendelig følsomhed	30 μ V (S/N: 20 dB)
Signal/støjforhold	65 dB (IEC-A netværk)

Laserdiodens egenskaber

Bølgelængde	785 nm til 815 nm
Max. output	1 190 um (Emitteringsperiode: ubegrænset)

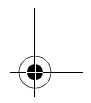
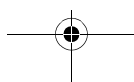
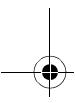
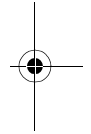
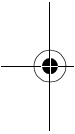
Bemærk:

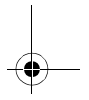
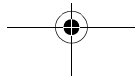
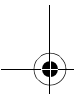
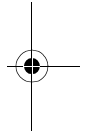
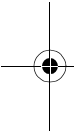
- Specifikationer og design kan ændres uden forudgående varsel p.g.a. forbedringer.

Tillæg



Tillæg







PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

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

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

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488



Udgivet af Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 ved Pioneer Corporation.
Alle rettigheder forbeholdt.

Trykt i Belgien

MAN-X1BT-HARDW-DA