

DAV-X1V

DVD Home Theatre System

Betjeningsvejledning _____ **DK**

Käyttöohje _____ **FI**



ADVARSEL

Undlad at udsætte udstyret for regn eller fugt, da dette kan medføre risiko for brand eller stød.

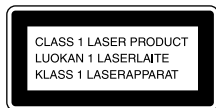
Anbring ikke enheden et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller i et skab.

Undlad at dække enhedens ventilationsåbninger med aviser, duge, gardiner, mv. for at undgå brand, og placer ikke tændte stearinlys på enheden.

Undlad at anbringe genstande med væske, f.eks. vaser, på enheden, da dette kan medføre risiko for brand eller stød.



Batterier må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald, men skal bortskaffes som farligt affald.



Dette produkt er klassificeret som et **KLASSE 1 LASER**-produkt. Mærkningen sidder bag på eller nenedunder.

Forholdsregler

Sikkerhed

- Netledningen må kun udskiftes hos en autoriseret forhandler.
- Strømmen til enheden er ikke afbrudt, så længe netledningen sidder i stikkontakten. Dette gælder også, selvom selve enheden er slukket.



Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

Velkommen!

Tak, fordi du valgte dette Sony DVD Home Theatre System. Læs denne betjeningsvejledning omhyggeligt, før du tager produktet i brug, og gem den til senere brug.

Indholdsfortegnelse

Velkommen!	2
Om denne betjeningsvejledning	5
Understøttede disks	6

Introduktion – BASIS –

Trin 1: Tilslutning af afspiller og tv.....	10
Trin 2: Installerings af højttalerne	16
Trin 3: Sådan udføres Hurtig installation	18
Trin 4: Kontrol af lyden	20

Introduktion – AVANCERET –

Tilslutning af tv (avanceret).....	22
Tilslutning af andre komponenter	27

Grundfunktioner

Afspilning af disks	30
Sådan vælges komponent.....	32
Lyd fra tv eller videobåndoptager fra alle højttalere	33
Valg af afspilning af film eller musik	34

Lydindstillinger

Surroundsound med lydfelt.....	35
Regulering af bas og diskant.....	37

Flere muligheder for afspilning af disks

Søgning efter et bestemt punkt på en disk.....	38
(Scan, Slowmotion, Frys billede)	
Søgning efter en titel/et kapitel/et spor/en sekvens, osv.	39
Søgning efter sekvens	40
(Billednavigation)	
Genoptagelse af afspilning fra det punkt, hvor du stoppede en disk	41
(Genoptag afspilning)	
Oprettelse af dit eget program.....	42
(Programafspilning)	
Afspilning i vilkårlig rækkefølge.....	43
(Vilkårlig afspilning)	
Afspilning flere gange.....	44
(Gentag afspilning)	

Brug af menu på dvd	45
Indstilling af lyd.....	46
Valg af [ORIGINAL] eller [PLAY LIST] på en dvd-r/dvd-rw	48
Visning af oplysninger om disken	48
Ændring af vinkler.....	51
Visning af undertekster.....	51
Justering af forsinkelse mellem billede og lyd	52
(AV SYNKRONISERING)	
Valg af afspilningsområde for en Super Audio CD	52
Om MP3-lydspor og JPEG-billedfiler.....	53
Afspilning af data-cd eller data-dvd med MP3-lydspor og JPEG-billedfiler.....	54
Afspilning af lydspor og billeder som diasshow med lyd	56
DivX®-videoer	58
(Kun europæiske modeller)	
Afspilning af video-cd'er med PBC-funktioner (ver.2.0)	60
(PBC-afspilning)	

Tunerfunktioner

Forudindstilling af radiostationer	61
Brug af radioen	62
Brug af radiodatasystemet (RDS).....	63
(Kun europæiske modeller)	

Andre betjeningsmuligheder

Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening	64
Brug af funktionen THEATRE SYNC	66
Multiplex broadcast-lyd	67
(DUAL MONO)	
Brug af timerfunktionen	67
Ændring af lysstyrken på frontpaneldisplayet	68

DK

Avancerede indstillinger og justeringsmuligheder








Låsning af disks	69
(BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING, BØRNESIKRING)	
Automatisk kalibrering af indstillinger	72
(D. C. A. C)	
Brug af installationsmenuen	75
Valg af sprog til skærm og lydspor	76
[SPROG-INDSTILLING]	
Skærmindstillinger	77
[SKÆRMINDSTILLING]	
Brugerindstillinger	79
[BRUGERDEFINERET INDSTILLING]	
Gendannelse af standardindstillinger	80

Yderligere oplysninger

Forholdsregler	81
Bemærkninger om disks	82
Fejlfinding	83
Selvdiagnosefunktion	86
(Når der vises bogstaver/tal på skærmen)	
Specifikationer	87
Ordliste	88
Liste over sprogkoder	92
Oversigt over dele og knapper	93
Oversigt over kontrolmenu	97
Oversigt over elementer i installationsmenu for dvd	101
Oversigt over AMP MENU	102
Indeks	103

Om denne betjeningsvejledning

- Anvisningerne i denne betjeningsvejledning beskriver knapper på fjernbetjeningen. Du kan også bruge knapperne på afspilleren, hvis de har samme eller tilsvarende navne som knapperne på fjernbetjeningen.
- Elementerne på kontrolmenuen varierer, afhængigt af område.
- Ordet "dvd" bruges som overordnet betegnelse for dvd video'er, dvd+r'er/dvd+rw'er og dvd-rw'er/dvd-r'er.
- Mål angives i fod for nordamerikanske modeller.
- Følgende symboler findes i denne vejledning.

Symbol	Betydning
	Funktioner til afspilning af dvd video, dvd-r/dvd-rw i videotilstand og dvd+r/dvd+rw
	Funktioner til afspilning af dvd-r/dvd-rw i VR-tilstand (videoptagelse)
	Funktioner til afspilning af video-cd'er (herunder Super VCD eller cd-r/cd-rw i video-cd-format eller Super VCD-format)
	Funktioner til afspilning af Super Audio CD'er
	Funktioner til afspilning af musik-cd'er eller cd-r/cd-rw i musik-cd-format
	Funktioner til afspilning af data-cd'er (cd-rom/cd-r/cd-rw), der indeholder MP3 ¹⁾ -lydspor, JPEG-billedfiler og DivX ²⁾³⁾⁴⁾ -videofiler
	Funktioner til afspilning af data-dvd'er (dvd-rom/dvd-r/dvd-rw/dvd+r/dvd+rw), der indeholder MP3 ¹⁾ -lydspor, JPEG-billedfiler og DivX ²⁾³⁾⁴⁾ -videofiler









¹⁾MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) er et standardformat til komprimering af lyddata. Formatet er defineret af ISO/MPEG.

²⁾Kun europæiske modeller.

³⁾DivX[®] er en komprimeringsteknologi, der bruges til komprimering af videofiler. Teknologien er udviklet af DivX, Inc.

⁴⁾DivX, DivX Certified og tilknyttede logoer er varemærker tilhørende DivX, Inc. og bruges under licens.

Understøttede disks

Diskformat	Disklogo
Dvd video	
Dvd-rw/dvd-r	
Dvd+rw/dvd+r	 
Super Audio CD (undtagen et multikanalsafspilningsområde)	 SUPER AUDIO CD
Video-cd (ver. 1.1 og 2.0 disks)/lyd-cd	
Cd-rw/cd-r (lyddata) (MP3-filer) (JPEG-filer)	 

"Dvd+rw"-, "dvd-rw"-, "dvd+r"-,
"dvd-video"- og "cd"-logoerne er varemærker.

Bemærkning om cd'er/dvd'er

Afspilleren understøtter cd-rom'er/cd-r'er/cd-rw'er, der er optaget i følgende formater:

- Lyd-cd-format
- Video-cd-format
- MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler* i et format, der understøtter ISO 9660 niveau 1/niveau 2 eller dets udvidede format, Joliet

Afspilleren understøtter dvd-rom/dvd+rw/dvd-rw/dvd+r/dvd-r, der er optaget i følgende formater:

- MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler* i et format, der understøtter UDF (Universal Disc Format)

* Kun europæiske modeller

Eksempler på disks, der ikke kan afspilles

Følgende disktyper understøttes ikke:

- Cd-rom/cd-r/cd-rw (undtagen dem, der nævnes på side 6)
- Cd-rom, der er optaget i PHOTO CD-format
- Data-sektioner på cd-Extra'er
- DVD Audio-disks
- Data-dvd'er, der ikke indeholder MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller DivX-videofiler*
- * Kun europæiske modeller
- Dvd-ram

Følgende disktyper understøttes ikke:

- En dvd-video med en anden områdekode (side 7, 90)
- En disk med en afvigende form (f.eks. kort- eller hjerteformet)
- En disk med påklæbet papir eller klistermærker
- En disk, hvor der sidder stykker af cellofantape eller klistermærker på

Bemærkninger om cd-r/cd-rw/ dvd-r/dvd-rw/dvd+r/dvd+rw

I nogle tilfælde kan en cd-r/cd-rw/dvd-r/dvd-rw/dvd+r/dvd+rw ikke afspilles på afspilleren.

Dette kan skyldes optagekvaliteten, diskens fysiske tilstand, optagerens egenskaber eller softwarens oprindelse.

En disk kan ikke afspilles, hvis den ikke er afsluttet korrekt. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til optageren.

Bemærk, at ikke alle afspilningsfunktioner virker sammen med nogle dvd+r'er/dvd+rw'er, også selvom de er afsluttet korrekt. I så tilfælde skal disken afspilles på almindelig vis. Nogle data-cd'er/data-dvd'er, der er oprettet i Packet Write-format, kan ikke afspilles.

Musikdisks kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret

Dette produkt er beregnet til at afspille diske, der følger cd-standarden (Compact Disc).

Nogle pladeselskaber har her på det seneste lanceret forskellige musikdisks kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse diske er nogle, der ikke følger cd-standarden, og de kan muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkninger om DualDiscs

En DualDisc er en tosidet disk, der kombinerer dvd-indhold på den ene side med digitalt lydindhold på den anden.

Da materialet på lydsiden imidlertid ikke stemmer overens med cd-standarden (Compact Disc), kan afspilning på dette produkt ikke garanteres.


Om Multi Session cd

- Denne afspiller kan afspille Multi Session cd'er, når den første session indeholder et MP3-lydspor. Det er også muligt at afspille MP3-lydspor, der er optaget i senere sessioner.
- Afspilleren kan afspille Multi Session cd'er, når den første session indeholder en JPEG-billedfil. Det er også muligt at afspille JPEG-billedfiler, der er optaget i senere sessioner.

- Hvis der er optaget lydspor og billeder i musik-cd-format eller video-cd-format i den første session, er det kun den første session, der afspilles.

Områdekode

Afspillerens områdekode findes på bagsiden af enheden, og den kan kun afspille dvd'er, der er mærket med en tilsvarende områdekode.

Dvd video'er, der er mærket , kan også afspilles.

Hvis du forsøger at afspille andre dvd video'er, vises meddelelsen [Afspilning af denne plade er ikke tilladt i denne geografiske region.] på tv-skærmen. Det er ikke sikkert, at der er angivet nogen områdekode på dvd video'en, selvom den ikke kan afspilles i det pågældende område.

Bemærkning om afspilningsfunktioner for dvd'er og video-cd'er

Nogle afspilningsfunktioner for dvd'er og video-cd'er kan være bevidst fastsat af softwareproducenterne. Afspilleren understøtter dvd'er og video-cd'er i overensstemmelse med det diskindhold, som softwareproducenterne har udviklet, og det er derfor ikke sikkert, at alle afspilningsfunktioner er tilgængelige. Se også de anvisninger, der fulgte med dvd'en eller video-cd'en.

Ophavsret

Dette produkt gør brug af teknologi til beskyttelse af ophavsret i overensstemmelse med amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheder. Brug af denne teknologi til beskyttelse af ophavsret skal godkendes af Macrovision Corporation og er kun beregnet til privatbrug og andre former for begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Macrovision. Reverse engineering eller disassemblering er forbudt.

Denne afspiller fungerer med Dolby* Digital og Dolby Pro Logic (II)-adaptiv matrix surrounddekoder og DTS** Digital Surround-system.


Afspilleren kan afkode 5.1-kanalssignaler, men du kan ikke tilføje surroundhøjtalere købt i anden forbindelse.

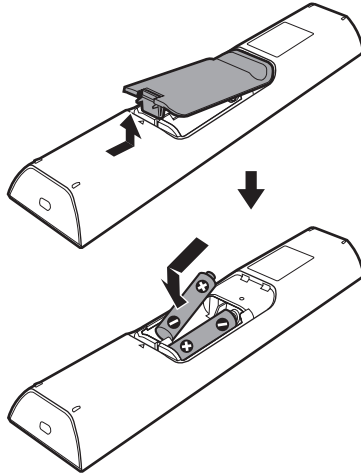
* Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

** Fremstillet på licens fra Digital Theater Systems, Inc. "DTS" og "DTS Digital Surround" er varemærker indregistreret af Digital Theater Systems, Inc.

Se Udpakning under Specifikationer, side 88.

Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Du kan fjernbetjene afspilleren med den medfølgende fjernbetjening. Sæt to R6-batterier (AA) i fjernbetjeningen, og sørg for, at batteriernes \oplus - og \ominus -pol vender korrekt. Når du bruger fjernbetjeningen, skal du rette den mod fjernbetjeningsmodtageren  på afspilleren.



Bemærk

- Du må ikke lade fjernbetjeningen ligge et meget varmt eller fugtigt sted.
- Du må ikke blande nye og gamle batterier.
- Du må ikke tabe genstande ned i fjernbetjeningens batterirum, f.eks. under udskiftning af batterierne.
- Du må ikke udsætte fjernbetjeningsmodtageren for direkte sollys eller anden direkte lys. Dette kan medføre fejl.
- Hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid, skal batterierne tages ud for at forhindre eventuelle skader forårsaget af lækkende batterier og korrosion.

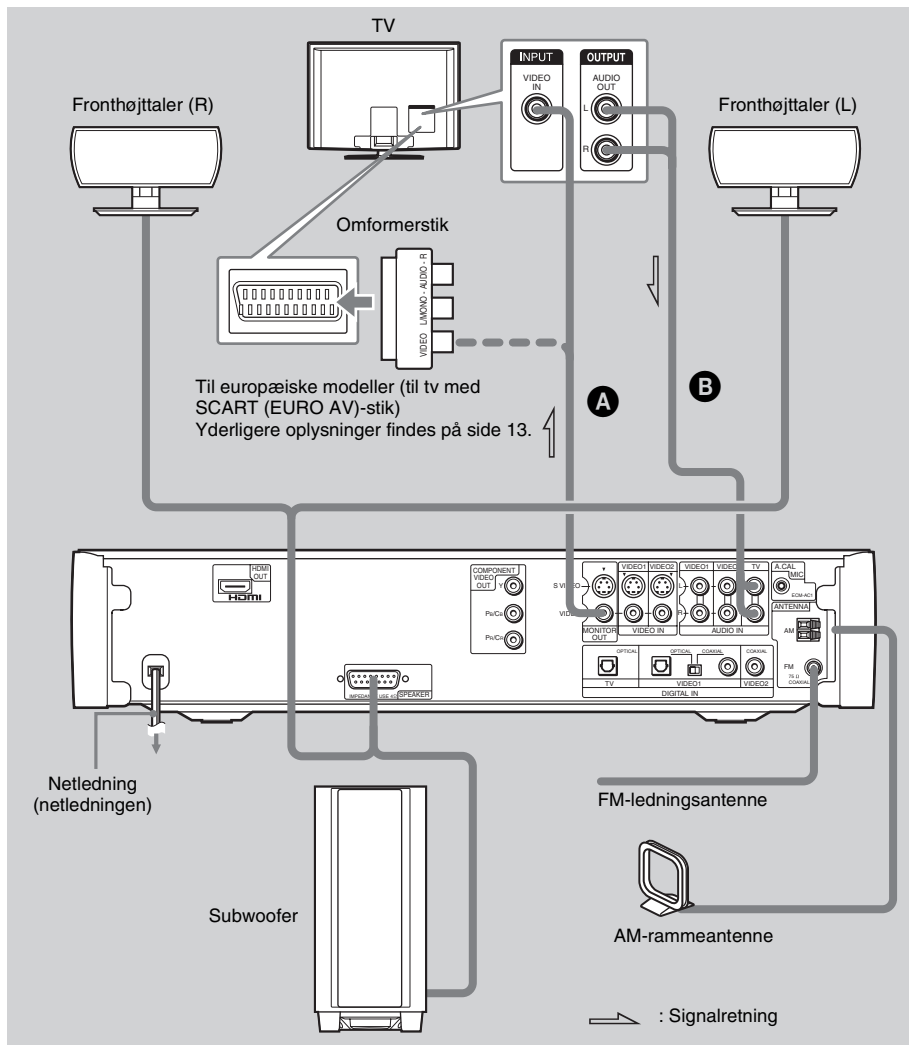
Trin 1: Tilslutning af afspiller og tv

Tegningen viser grundprincipperne for, hvordan afspilleren slutes til højttalerne og tv'et. Andre tv-tilslutninger kan ses af side 22. Tilslutning af andre komponent kan ses af side 27.

Se side 25 for at modtage progressive signaler.

For at opnå den bedst mulig surroundsound skal højttalerne installeres rigtigt (side 16). Brug den medfølgende indstillingsdisk til at finde den bedste placering for højttalerne (side 20).

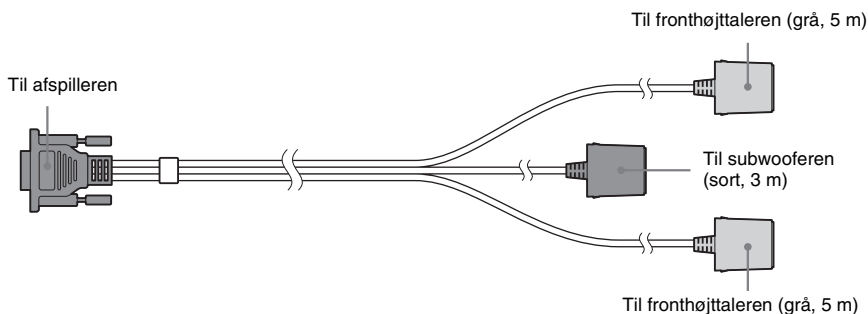
Se opkoblingsdiagram nedenfor og læs yderligere oplysninger fra ① til ④ på følgende sider.



① Tilslutning af højttalerne

Nødvendige kabler

Afspilleren og højttalerne kan tilsluttes med dette kabel.



Bemærk

- Slut ikke andre højttalere til end dem, der følger med afspilleren.

Tip

- Kablet kan forlænges ved at slutte et forlængerkabel (medfølger ikke) til de(t) respektive stik på højttalerkablet.



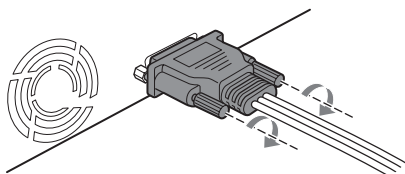
Sådan tilsluttes højttalerne

Bemærk

- Bred et underlag ud på gulvet, så du ikke beskadiger gulvet og højttalerne.

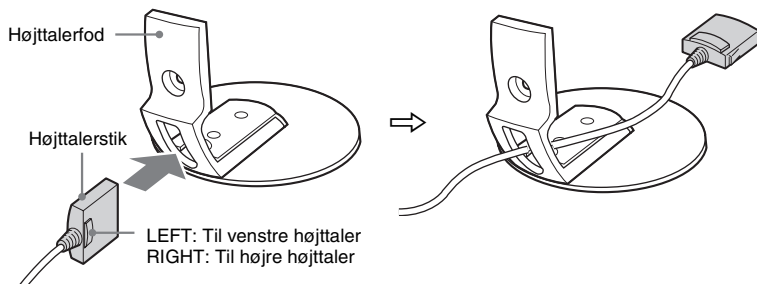
1 Slut højttalerkablet til afspilleren.

Fastgør stikket ved at stramme de to skruer.



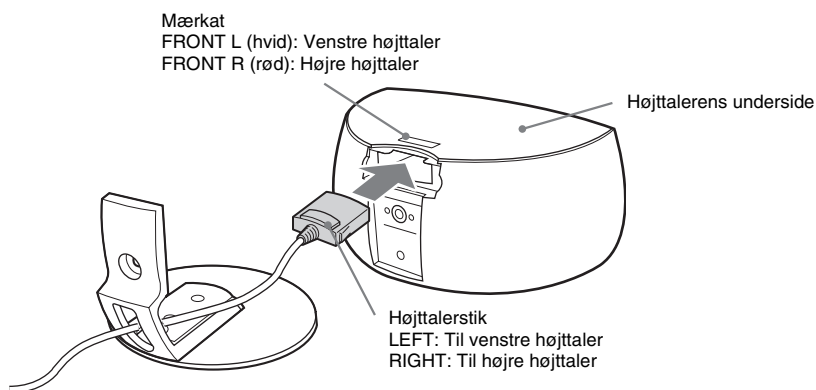
2 Træk højttalerstikket gennem hullet i højttalerens fod.

Højttalerfødderne er ens, og begge kan bruges til enten venstre eller højre højttaler.



3 Vend bunden op på højttaleren og slut højttalerens stik i fronthøjttaleren.

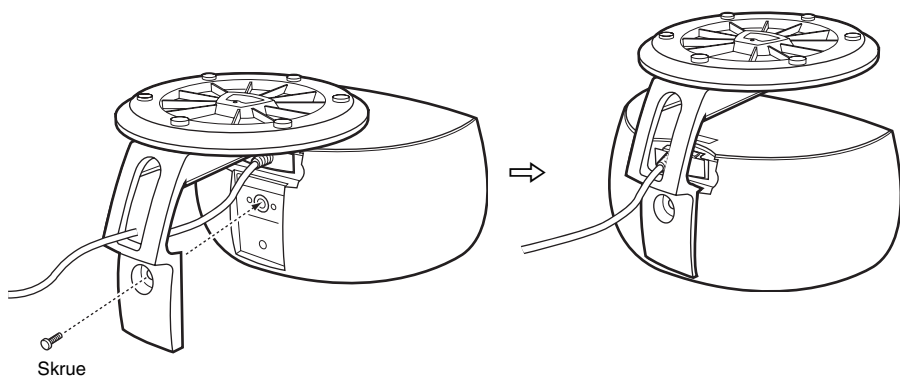
Slut LEFT-stikket til venstre højttaler og RIGHT-stikket til højre højttaler.



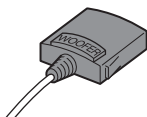
Bemærk

- Vær meget omhyggelig med ikke at ridse toppen af højttaleren.

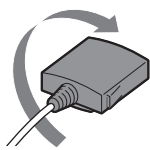
4 Venden bunden op på højttaleren, og gør højttalerfoden fast til højttaleren med skruen.



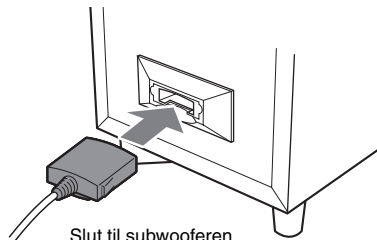
5 Slut højttalerstikket mærket WOOFER til subwooferen.



WOOFER (sort)



Siden med mærket nedad.



Slut til subwooferen.

Bemærk

- Rengøring og aftørring skal ske med en blød klud, f.eks. en rengøringsklud til glas.
- Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. alkohol eller benzen.
- Slut ikke WOOFER-stikker til nogen af fronthøjttalerne eller LEFT- eller RIGHT-stik til subwooferen.

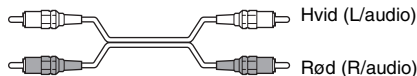
② Tilslutning af tv

Nødvendige kabler

A Videokabel



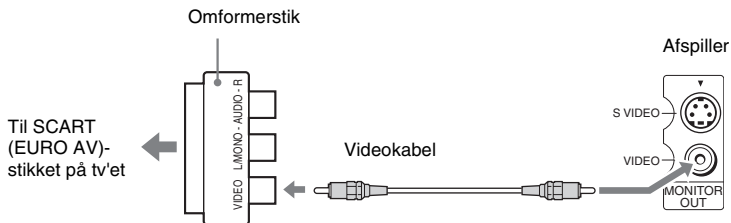
B Lydkabel (medfølger ikke)



Sådan slutes til tv med SCART (EURO AV)-stik (kun europæiske modeller)

Brug det medfølgende omformerstik.

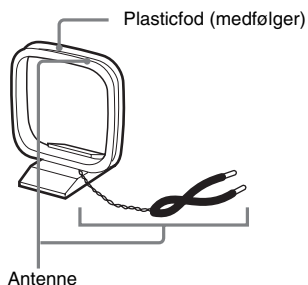
Slut videokablet til omformerstikket, slut derefter omformerstikket til SCART (EURO AV)-stikket på tv'et.



Når du tilslutter et tv, der har et SCART (EURO AV)-stik vha. omformerstikket, skal du kontrollere, at tv'et understøtter S-video- eller RGB-signaler. Hvis tv'et understøtter S-video, skal tv'ets indgangstilstand ændres til RGB-signaler. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med det tv, der skal tilsluttes.

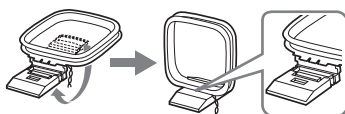
③ Tilslutning af antenne

Sådan tilsluttes AM-rammeantennen



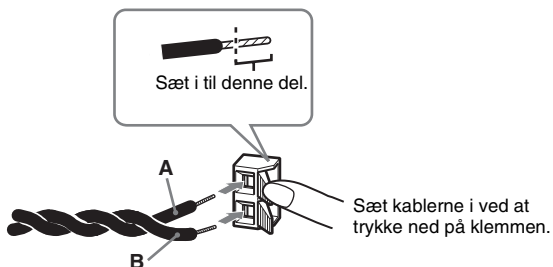
Façonen og længden på antennen er beregnet til at modtage AM-signaler. Antennen må ikke afmonteres eller rulles sammen.

- 1** Kun rammedelen må fjernes fra plasticfoden.
- 2** Montering af AM-rammeantennen.



3 Slut kablerne til AM-klemmerne.

Kabel (A) eller kabel (B) kan sluttes til begge klemmer.



Bemærk

- Placer ikke AM-rammeantennen i nærheden af afspilleren eller andet av-udstyr, da det kan give støj.

Tip

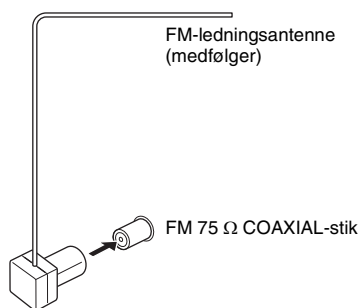
- Regulér antennens retning, så der sikres den bedste AM-lyd.

4 Sørg for, at AM-rammeantennen er sluttet godt til ved at stille og roligt at trække i den.

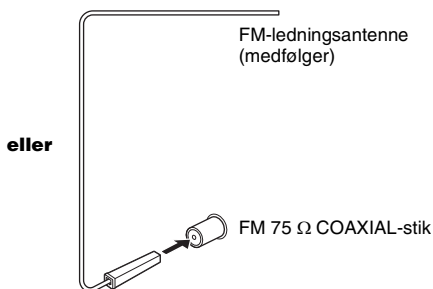
Sådan tilsluttes FM-ledningsantennen

Slut FM-ledningsantennen til FM 75 Ω COAXIAL-stikket.

Nordamerikanske modeller



Europæiske modeller

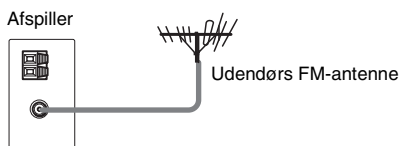


Bemærk

- FM-ledningsantennen skal rettes helt ud.
- Når FM-ledningsantennen er tilsluttet, skal den placeres så vandret som muligt.

Tip

- Hvis FM-modtagelsen er dårlig, skal du bruge et 75-ohm koaksialt kabel (medfølger ikke) for at slutte afspilleren til en udendørs FM-antenne som vist nedenfor.

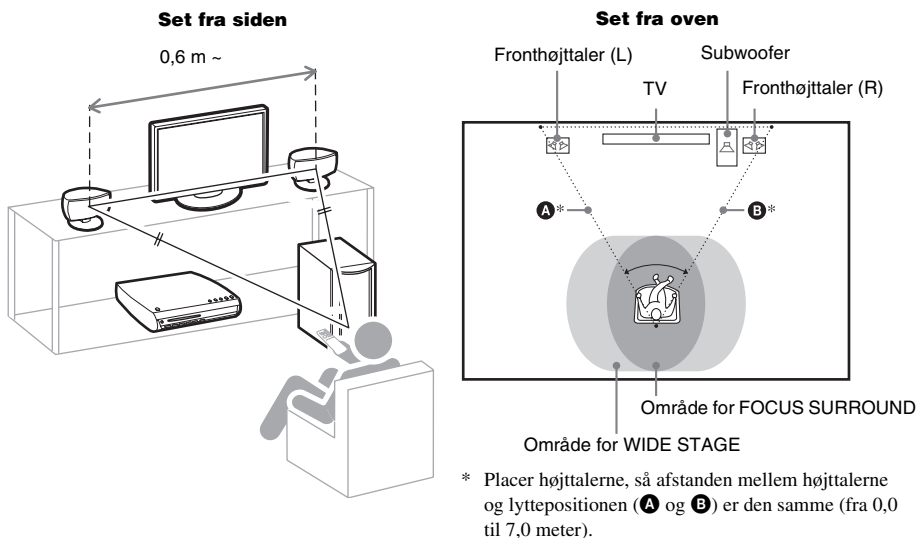


④ Tilslutning af netledning

Før du slutter afspillerens netledning til en vægkontakt, skal du slutte højttalerne til afspilleren. Monter afspilleren, så netledningen straks kan tages ud af vægstikket, hvis der opstår problemer.

Trin 2: Installering af højttalerne

For at opnå den bedst mulige frontsurroundsound skal højttalerne placeres som vist nedenfor.



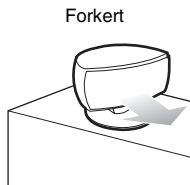
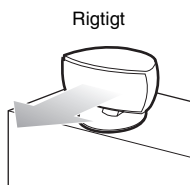
Placering af højttalerne

Det effektive område for surroundsound vil variere alt efter valg af lydfelt (FOCUS SURROUND eller WIDE STAGE). Lydfeltet kan ændres, så virkningen af frontsurroundsounen bliver helt optimal. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Surroundsound med lydfelt" (side 35).

Bemærkning om at placere fronthøjttalere

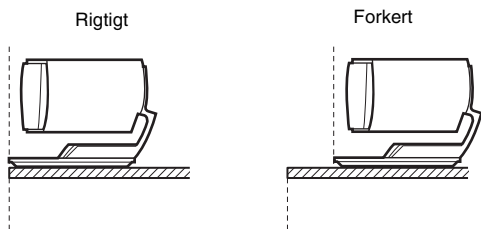
For at opnå det bedste resultat skal følgende overholdes:

- Placer begge fronthøjttalere lige så langt fra hinanden, som de er fra lyttepositionen (så de danner en ligebenet trekant).
- Fronthøjttalerne skal have en indbyrdes afstand på mindst 0,6 m.
- Fronthøjttalerne skal placeres på højde med øret i lyttepositionen.
- Placer fronthøjttalerne foran tv'et. Sørg for, at der ikke er noget, der kan reflektere lyden foran højttalerne.
- Begge fronthøjttalerne skal pege lige frem. Højttalerne må ikke placeres skråt.



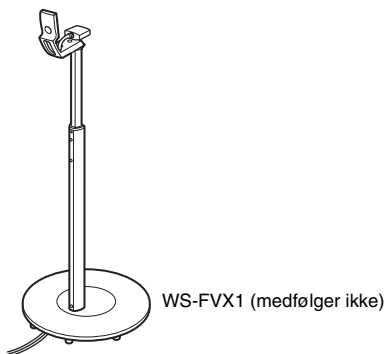
- Sørg for, at der ikke er et tomt rum foran fronthøjtalerne, hvis de står på et bord eller et stativ el.lign., da det kan give refleksioner.

Set fra siden



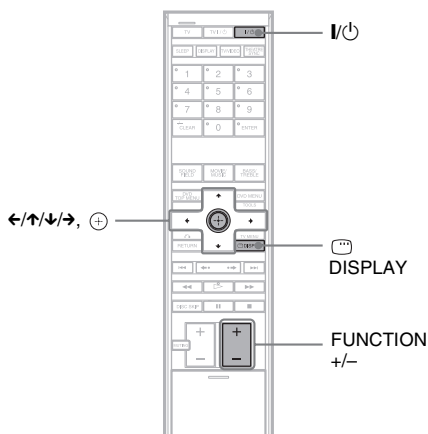
Tip

- Når virkningen af frontsurroundsound skal kontrolleres, skal det sikres, at SOUND FIELD er indstillet til FOCUS SURROUND, og at en eller to er i lyttepositionen.
- Fronthøjtaleren kan fastgøres til højtalerfoden (medfølger ikke).



Trin 3: Sådan udføres Hurtig installation

Følg nedenstående trin for at bruge afspilleren med et minimum antal grundjusteringer.

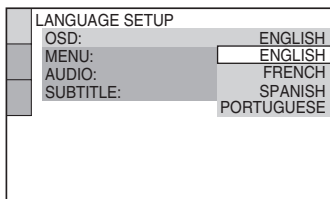


- 1** Tænd tv'et.
- 2** Tryk på I/⏻.
- 3** Tryk flere gange på **FUNCTION +/-**, til der står "DVD" på frontpaneldisplayet.

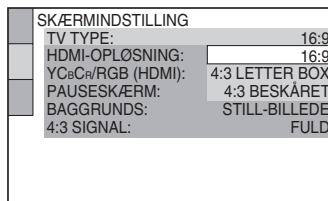
- 4** Skift indgangsvælger på tv'et, så afspillerens signal vises på tv-skærmen.

Meddelelsen [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] vises nederst på skærmen. Hvis meddelelsen ikke vises, skal du åbne Hurtig installation og udføre trinnene igen. Se trinnene på (side 20).

- 5** Tryk på ⊕ uden at isætte en disk. Installationsmenuen til valg af displaysprog vises.



- 6** Tryk på ↑/↓ for at vælge sprog. Afspilleren viser menuen og underteksterne på det valgte sprog.
- 7** Tryk på ⊕. Du får vist installationsmenuen til valg af visningsforhold for det tv, der skal tilsluttes.



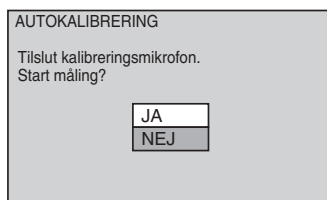
De viste elementer er forskellige alt efter området.

- 8** Tryk på ↑/↓ for at vælge en indstilling, der passer til dit tv.

■ Hvis du har et tv med widescreen eller med standard 4:3-skærm [16:9] (side 77)

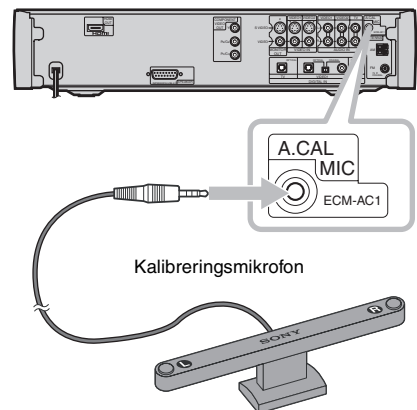
■ Hvis du har et tv med standard 4:3-skærm Vælg [4:3 LETTER BOX] eller [4:3 BESKÅRET] (side 77)

- 9** Tryk på ⊕. Skærmen med [AUTOKALIBRERING] vises.

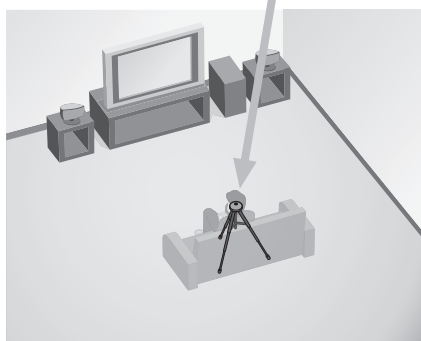


- 10** Slut kalibreringsmikrofonen i stikket mærket A.CAL MIC på bagpanelet, og placer den i ørehøjde vha. en trefod el.lign. (medfølger ikke).

Fronten af hver højttaler skal vende ind mod kalibreringsmikrofonen, og der må ikke stå noget mellem højttalerne og kalibreringsmikrofonen.



Kalibreringsmikrofon


Bemærk

- Sæt kalibreringsmikrofonen, så dens "FRONT" vender ind mod fronthøjtalerne.

11 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge [JA], og tryk derefter på \oplus .

[AUTOKALIBRERING] starter. Vær stille, mens der måles.

Bemærk

- Der kommer en høj prøvelyd, når [AUTOKALIBRERING] starter. Du vil ikke kunne skrue ned for den. Tag hensyn til børn og naboer.
- For at undgå målefejl skal du undgå at opholde dig i måleområdet og lave støj under målingen (ca. 1 min.).

12 Tag kalibreringsmikrofonen ud og tryk på \leftarrow/\rightarrow for at vælge [JA].

Hurtig installation er udført. Alle tilslutninger og indstillinger er udført. Afstanden og lydniveauet for højre og venstre fronthøjtaler (L og R) samt lydniveauet for subwooferen vises. (Afstandene angives i fod og meter for nordamerikanske modeller og i meter for europæiske modeller.)

Måling udført.

FRONT V :	4.8m	0.0dB
FRONT H :	4.8m	0.0dB
SUBWOOFER :		+ 4.0dB

Hvis OK, fjern kalibreringsmikrofon, og vælg "JA".

Bemærk

- Målingerne kan blive påvirket af refleksioner fra vægge eller gulv.
- Hvis målingen ikke virker, gøres som anvist, og prøv derefter igen [AUTOKALIBRERING].





Sådan afsluttes Hurtig installation

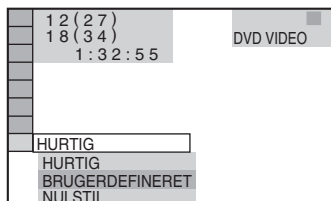
Tryk på \square DISPLAY i et hvilket som helst trin.



TIP

- Ved ændring af højtaltalernes placering skal der køres en [AUTOKALIBRERING] igen. Se afsnittet "Automatisk kalibrering af indstillinger" (side 72).
- For yderligere oplysninger om ændring af de enkelte indstillinger se "Brug af installationsmenuen" (side 75).

Sådan åbnes Hurtig installation igen

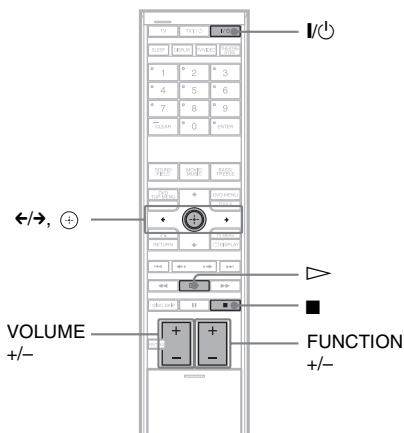
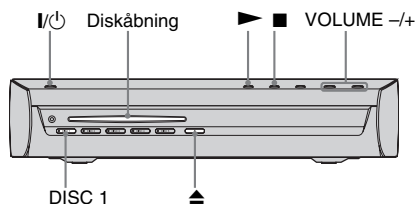
- 1 Stop en eventuel afspilning, og tryk på  DISPLAY.
Kontrolmenuen vises.
- 2 Tryk på  for at vælge  [INSTALLATION], og tryk derefter på .
Indstillingerne for [INSTALLATION] vises.





- 3 Tryk på  for at vælge [HURTIG], og tryk derefter på .
Hurtig installation vises.

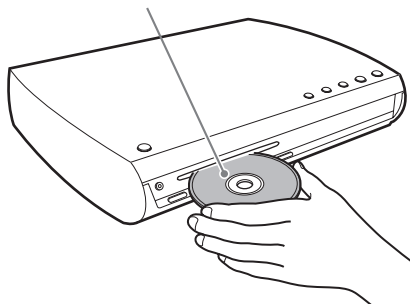
Trin 4: Kontrol af lyden

Du kan kontrollere virkningen af frontsurroundsound vha. den medfølgende indstillingsdisk.

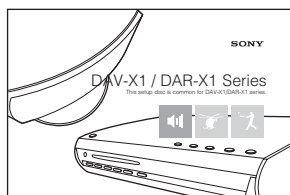


- 1 Tryk på .
Afspilleren tændes.
Hvis afspilleren ikke er indstillet til "DVD", skal du trykke på FUNCTION +/- for at vælge "DVD".
- 2 Tryk på DISC 1.
- 3 Tryk på .
- 4 Sæt indstillingsdisken i.
Skub disken ind i diskåbningen, indtil den trækkes ind automatisk.
Indstillingsdisken trækkes automatisk ind i afspilleren.

Afspilningssiden skal vende nedad



Menuen for indstillingsdisken vises nu.



Sådan indstilles lydstyrken for alle højttalerne på én gang

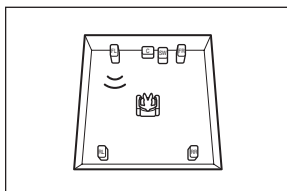
Brug VOLUME +/- på afspilleren, eller tryk på VOLUME +/- på fjernbetjeningen.

Bemærk

- Lyden på subwooferen kan være lav, også selvom der er valgt en funktion. Dette er en standard indstilling, ikke en fejl.
- Hvis der ikke kommer lyd ud af højttalerne, skal højttalertilslutningen ses efter.
- Ved ændring af højttalernes placering, eller hvis surroundsoundeffekten ikke er god nok, skal der køres en [AUTOKALIBRERING] igen. Se afsnittet "Automatisk kalibrering af indstillinger" (side 72).

- 5** Sid i lyttepositionen og vælg en af de tre muligheder på skærmen vha. \leftarrow/\rightarrow og tryk på \blacktriangleright eller \oplus .

Den valgte funktion går nu igang.



- 6** Lyt nøje, så du kan finde ud af, hvordan den valgte funktion lyder, så du kan finde den helt optimale surroundsoundeffekt.

Hvis der ikke kan opnås tilfredsstillende surroundsoundeffekt, skal højttalernes positioner ændres.

- 7** Tryk på \blacksquare for at stoppe disken.
- 8** Tryk på \blacktriangle på afspilleren for at få disken ud.

Tilslutning af tv (avanceret)

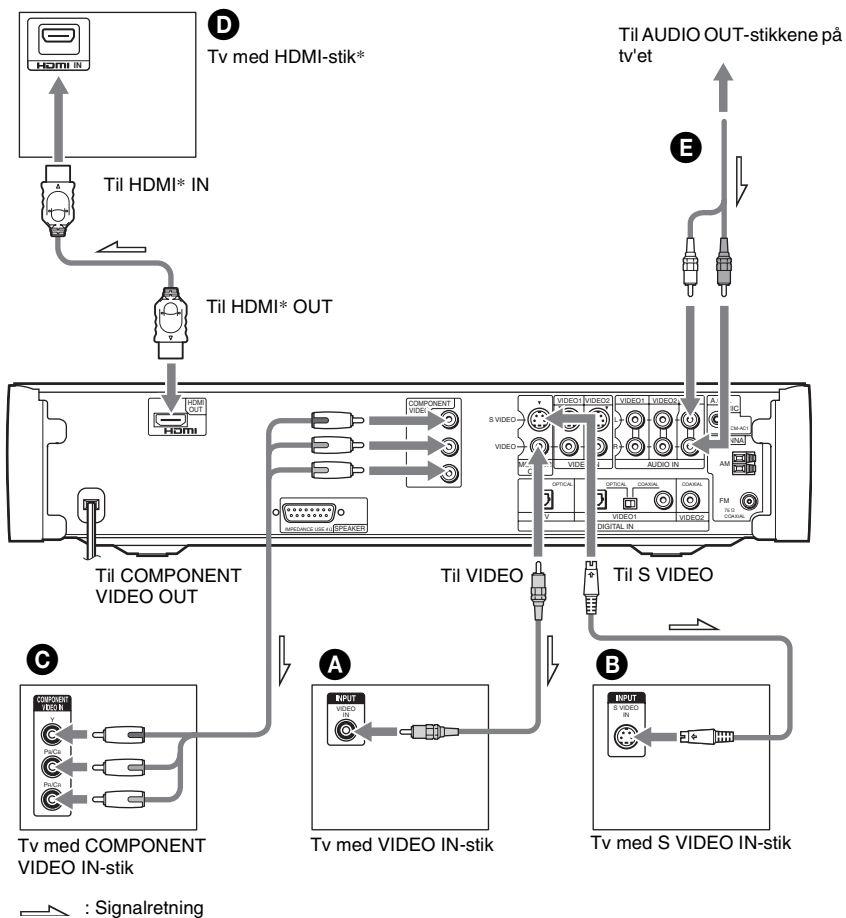
Vælg en tilslutning, der passer til stikkene på dit tv.

Tilslutning af video-/lyd-/HDMI*-kabler

Sender et afspillet dvd-billede til et tv (videoforbindelse), og sender tv-lyd til afspilleren (lydforbindelse).

Kontroller stikkene på tv'et af hensyn til videoforbindelsen, og vælg tilslutning **A**, **B**, **C** eller **D**. Billedkvaliteten forbedres i rækkefølgen **A** (standard) til **D** (HDMI).

For at få en lydforbindelse skal lyd-kablerne tilsluttes (**E**).



* **HDMI (high-definition multimedia interface)**

Systemet er baseret på High-Definition Multimedia Interface-specifikationer, version 1.1.

Systemet omfatter teknologien High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

A Sådan tilsluttes et tv med VIDEO IN-stik

Tilslut videokablet.



Bemærk

- Det videosignal, der kommer ind via VIDEO (VIDEO IN 1 eller 2)-stikket, kommer kun fra VIDEO (MONITOR OUT)-stikket (det kommer ikke fra S VIDEO (MONITOR OUT)-stikket).

B Sådan tilsluttes et tv med S VIDEO IN-stik

Tilslut et S-videokabel (medfølger ikke).

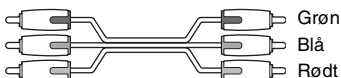


Bemærk

- Det videosignal, der kommer ind via S VIDEO (VIDEO IN 1 eller 2)-stikket, kommer kun fra S VIDEO (MONITOR OUT)-stikket (det kommer ikke fra VIDEO (MONITOR OUT)-stikket).

C Sådan tilsluttes et tv med COMPONENT VIDEO IN-stik

Tilslut et komponentvideokabel (medfølger ikke). Hvis du vil bruge COMPONENT VIDEO OUT-stikkene (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) i stedet for videostikkene, skal dit tv være udstyret med COMPONENT VIDEO IN-stik (Y, Pb/Cb, Pr/Cr). Hvis tv'et accepterer signaler i progressivt format, skal du bruge denne forbindelse og indstille systemets udgangskanal til progressivt format (side 25).



Bemærk

- Videosignalet vil kun komme fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene, hvis funktionen er sat på "DVD".

D Sådan tilsluttes et tv med HDMI (High-Definition Multimedia Interface)/DVI (Digital Visual Interface)-indgangsstik

Brug et godkendt HDMI-kabel (high-definition multimedia interface) (medfølger ikke) for at opnå et digitalbillede i høj kvalitet og høre lyd via HDMI OUT-stikket (high-definition multimedia interface). Bemærk, at lyd fra en Super Audio CD ikke sendes via HDMI OUT-stikket (high-definition multimedia interface).



Bemærk

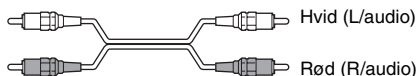
- Videosignalet vil kun komme fra HDMI OUT-stikket, hvis funktionen er sat på "DVD".

Sådan tilsluttes et tv med DVI-indgang (Digital Visual Interface)

Brug et HDMI (high-definition multimedia interface)-DVI (digital visual interface)-konverteringskabel (medfølger ikke) med en HDMI (high-definition multimedia interface)-DVI (digital visual interface)-adapter (medfølger ikke). DVI-stikket (digital visual interface) understøtter ikke lydsignaler. Det er heller ikke muligt at slutte et HDMI OUT-stik (high-definition multimedia interface) til DVI-stik (digital visual interface), der ikke er kompatible med HDCP (high-bandwidth digital content protection), f.eks. DVI-stik (digital visual interface) på pc-skærme.

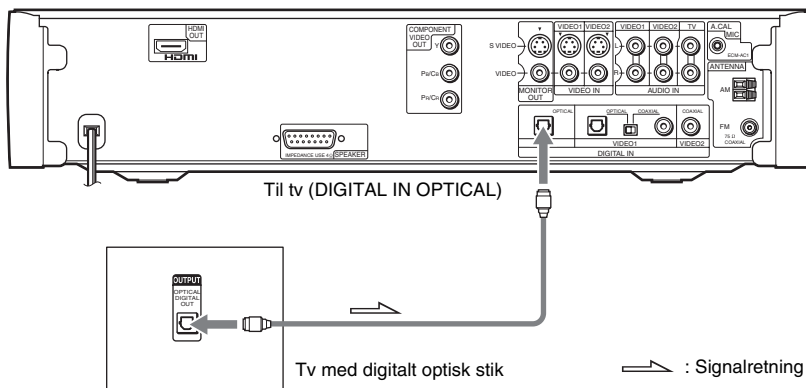
ⓔ Sådan forbindes et tv vha. lyd kablerne

Forbind afspilleren og tv'et vha. lyd kablerne.
Få tv-lyd fra alle højttalerne i systemet.



Sådan tilsluttes tv'et med det digitale optiske kabel

Tv med digitale optiske udgangsstik (f.eks. tv med digital satellittuner osv.) kan sluttes til TV (DIGITAL IN OPTICAL)-stikket i stedet for at blive sluttet til TV (AUDIO IN)-stikkene. Afspilleren accepterer både digitale og analoge signaler. Digitale signaler har prioritet over analoge signaler. Hvis det digitale signal afbrydes, starter behandling af det analoge signal efter 2 sekunder.

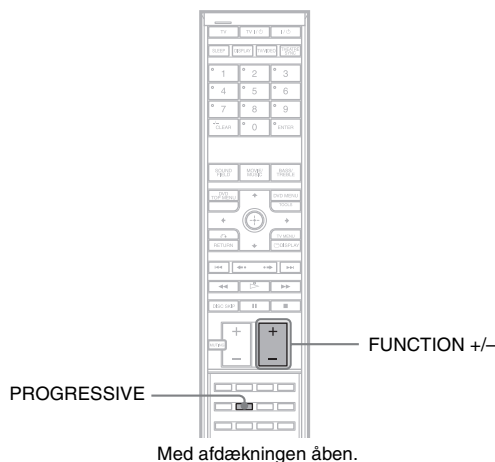


Tilslutning af tv med standard 4:3-skærm

Billedet kan muligvis ikke være på tv-skærmen, afhængigt af den valgte disk.
Yderligere oplysninger om at ændre formatforhold findes på side 77.

Kan dit tv modtage progressive signaler?

Progressiv er en metode, der bruges til at vise tv-billeder, og som reducerer flimren og gør billedet skarpere. Hvis du vil bruge denne metode, skal du have et tv, der accepterer progressive signaler.



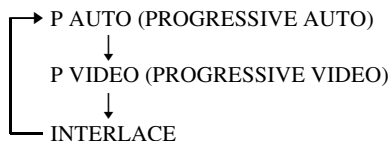
Med afdækningen åben.

"PROGRE" vises på frontpaneldisplayet, når afspilleren sender progressive signaler.

1 Tryk flere gange på FUNCTION +/- for at vælge "DVD".

2 Tryk på PROGRESSIVE.

Hver gang du trykker på PROGRESSIVE, ændres visningen som følger:



■ P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)

Vælg denne indstilling, når:

- tv'et accepterer progressive signaler, og
- når tv'et er sluttet til COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.

Du skal normalt vælge denne indstilling, når forholdene er som nævnt ovenfor. Indstillingen registrerer automatisk softwaretypen og vælger den korrekte konverteringsmetode.

Hvis du vælger disse indstillinger, når ovennævnte forhold ikke er til stede, bliver billedet utydeligt, eller måske vises der slet intet billede, når ovennævnte forhold ikke er til stede.

■ P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)

Vælg denne indstilling, når:

- tv'et accepterer progressive signaler, og
- når tv'et er sluttet til COMPONENT VIDEO OUT-stikkene, og
- når du vil indstille konverteringsmetoden til PROGRESSIVE VIDEO for videobaseret software.

Vælg denne indstilling, hvis billedet er utydeligt med PROGRESSIVE AUTO.

Bemærk, at billedet ikke vil være tydeligt, eller der vil ikke komme noget billede, hvis du vælger disse indstillinger, hvis ingen af ovenstående betingelser er opfyldt.

■ INTERLACE

Vælg denne indstilling, når:

- tv'et ikke accepterer progressive signaler, eller
- tv'et er sluttet til andre stik end COMPONENT VIDEO OUT-stikkene (MONITOR OUT (S VIDEO/VIDEO)).

Du kan ikke vælge INTERLACE, når der står "HDMI" på frontpaneldisplayet.

Om dvd-software og konverteringsmetoden

Dvd-software kan opdeles i 2 typer: filmbaseret software og videobaseret software.

Videobaseret software afledes fra tv, f.eks. dramaer og sit-com, og viser billeder med 30 enkeltbilleder/60 felter pr. sekund. Filmbaseret software afledes fra film og viser billeder med 24 enkeltbilleder pr. sekund. Noget dvd-software indeholder både video og film.

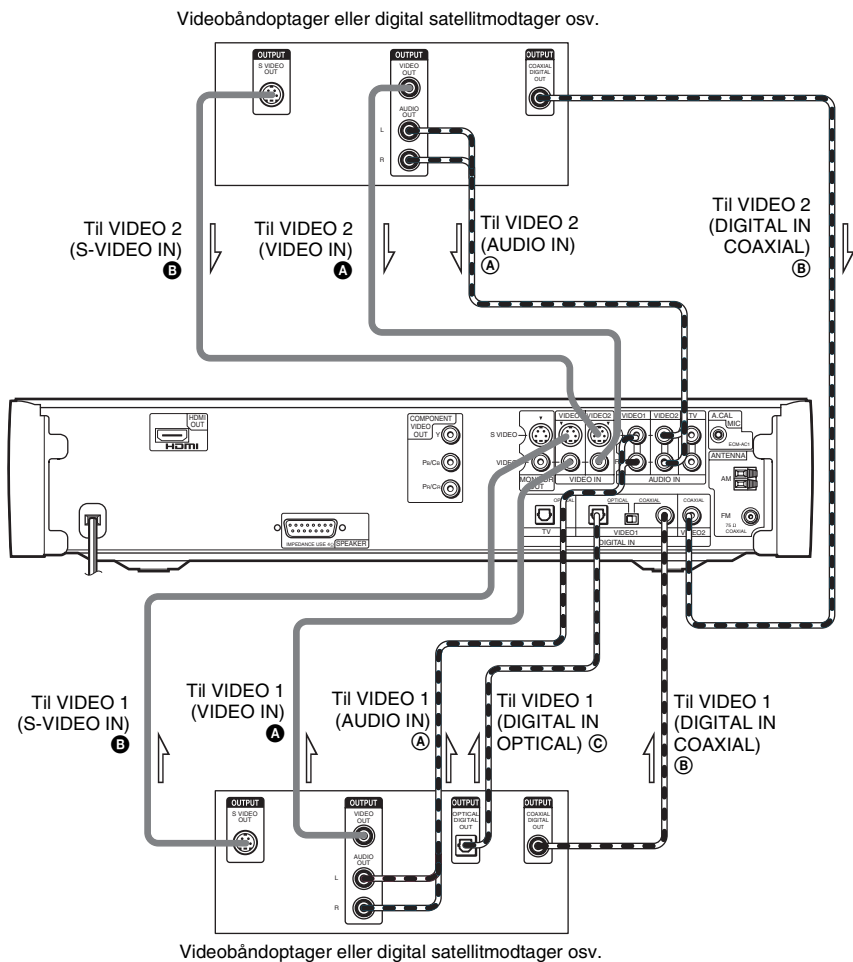
De progressive signaler skal konverteres, så de passer til den type dvd-software, som du får vist. På denne måde vises billederne naturligt på skærmen, når der bruges progressivt format.

Bemærk

- Når du afspiller videobaseret software i progressivt format, kan konverteringsprocessen bevirke, at nogle billedtyper virker unaturlige, når de sendes via COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.
- Selvom du vælger "PROGRESSIVE AUTO" eller "PROGRESSIVE VIDEO", påvirker det ikke billeder fra MONITOR OUT-stikket (S VIDEO eller VIDEO), da de sendes i interlace-format.

Tilslutning af andre komponenter

Du kan høre lyd via systemets højttalere ved at tilslutte VIDEO/AUDIO OUT-stikkene fra en anden komponent.



————— Videosignal: Videoforbindelse **A**, **B**
 - - - - - Lydsignal: Lydforbindelse **A**, **B**, **C**

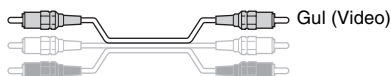
↗ : Signalretning

Tilslutning af videokabler

Billedets kvalitet øges fra **A** til **B**.

A Sådan sluttes VIDEO OUT-stikket på en anden komponent til VIDEO IN-stikket på afspilleren

Slut en videobåndoptager eller andre komponenter til VIDEO IN-stikket med video-/lydkablet (medfølger ikke). Når du tilslutter et kabel, skal du sørge for, at de farvemærkede stik sættes i de korrekte komponentstik.



Bemærk

- Det videosignal, der kommer ind via VIDEO (VIDEO IN 1 eller 2)-stikket, kommer kun fra VIDEO (MONITOR OUT)-stikket (det kommer ikke fra S VIDEO (MONITOR OUT)-stikket).

B Sådan sluttes S VIDEO OUT-stikket på en anden komponent til S VIDEO IN-stikket på afspilleren

Slut en videobåndoptager eller andre komponenter til S VIDEO IN-stikket vha. et S video-kabel (medfølger ikke).



Bemærk

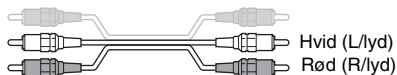
- Det videosignal, der kommer ind via S VIDEO (VIDEO IN 1 eller 2)-stikket, kommer kun fra S VIDEO (MONITOR OUT)-stikket (det kommer ikke fra VIDEO (MONITOR OUT)-stikket).

Tilslutning af lydkabler

Lydens kvalitet øges fra **A** til **B**, **C**.

A Sådan sluttes AUDIO OUT-stikket på en anden komponent til AUDIO IN-stikket på afspilleren

Slut en videobåndoptager eller andre komponenter til AUDIO IN-stikket med video-/lydkablet (medfølger ikke). Når du tilslutter et kabel, skal du sørge for, at de farvemærkede stik sættes i de korrekte komponentstik.



B Sådan sluttes COAXIAL DIGITAL OUT-stikket på en anden komponent til DIGITAL IN COAXIAL-stikket på afspilleren

Slut komponenten til DIGITAL IN COAXIAL-stikket vha. et koaksialt digitalt kabel (medfølger ikke).



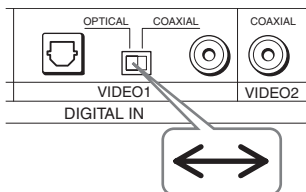
© Sådan slutes **OPTICAL DIGITAL OUT**-stikket på en anden komponent til **DIGITAL IN OPTICAL**-stikket på afspilleren

Slut komponenten til DIGITAL IN OPTICAL-stikket vha. et optisk digitalt kabel (medfølger ikke).



Bemærk

- Sørg for, at stikkene er tilsluttet korrekt. Hvis du slutter lyd kabler til VIDEO 1 (AUDIO IN), skal du slutte videokablet til VIDEO 1 (S-VIDEO IN/VIDEO IN).
- Når der slutes til stikkene VIDEO 1 DIGITAL IN OPTICAL eller COAXIAL, skal kontakten på bagpanelet sættes derefter.



Tilslutning af en digital satellitmodtager med et **DIGITAL OUT**-stik (**COAXIAL** eller **OPTICAL**)

Den digitale satellitmodtager kan slutes til VIDEO 1 DIGITAL IN OPTICAL- eller COAXIAL- eller VIDEO 2 DIGITAL IN COAXIAL-stikket i stedet for VIDEO 1- eller VIDEO 2 AUDIO IN-stikkene på afspilleren.

Afspilleren accepterer både digitale og analoge signaler. Digitale signaler har prioritet over analoge signaler. Hvis det digitale signal afbrydes, starter behandling af det analoge signal efter 2 sekunder.

Tilslutning af en digital satellitmodtager uden et **DIGITAL OUT**-stik

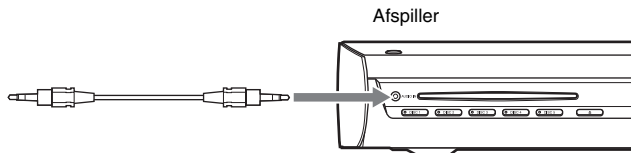
Slut den digitale satellitmodtager til afspillerens VIDEO 1- eller VIDEO 2 AUDIO IN-stik.

Bemærk

- Sørg for at udføre tilslutningen korrekt for at undgå brummen og støj.

Sådan sendes lyden fra en bærbar lydkilde gennem afspilleren

Slut lydudgangsstikkene fra den bærbare lydkilde til afspillerens AUDIO IN-stik (på frontpanelet) ved hjælp af et stereokabel med ministik (medfølger ikke).

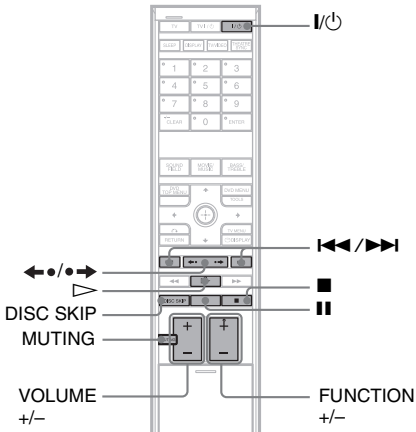
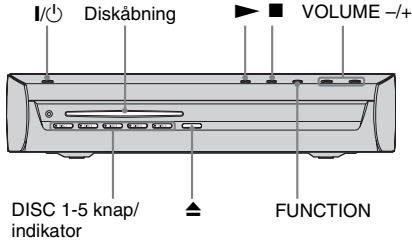


Tip

- Når du lytter til MP3-optagelser på en bærbar lydkilde, kan du forbedre lyden. Tryk på FUNCTION +/- for at vælge "AUDIO". Slut den transportable lydkilde til. Tryk flere gange på SOUND FIELD, til der står "P.AUDIO" på frontpaneldisplayet. Fortryd ved at vælge noget andet end "P.AUDIO".

Grundfunktioner

Afspilning af disks



Afhængigt af den valgte dvd video eller video-cd er nogle af handlingerne muligvis anderledes eller begrænsede.

Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

1 Tænd tv'et.

2 Indstil tv'ets indgangsvælger til afspilleren.

3 Tryk på I/⏻.

Afspilleren tændes.

Hvis afspilleren ikke er indstillet til "DVD", skal du trykke på FUNCTION +/- for at vælge "DVD".

4 Tryk på DISC 1-5.

Tryk på knappen med det ønskede disknummer.

Hvis der ikke ligger en disk i den valgte diskskifter, vises "No Disc". Gå videre til næste trin, mens "*DISC-1*" (f.eks. 2-5)" blinker.

5 Tryk på ▲.

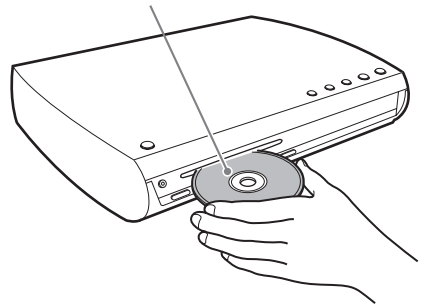
Den valgte DISC 1-5-indikator lyser grønt.

6 Ilæg en disk.

Skub disken ind i diskåbningen, indtil den trækkes ind automatisk.

Disken trækkes automatisk ind i afspilleren.

Afspilningssiden skal vende nedad



Hvis du vil ilægge flere disks, skal du trykke på DISC 1-5, afhængigt af hvilke skuffer der er tomme, og trykke på ▲. Ilæg disken.

Afspilleren starter afspilning (fortsat afspilning) af den disk hvis DISC 1-5-indikatoren lyser grønt.

Hvis du vil afspille andre disks, skal du trykke på DISC SKIP på fjernbetjeningen eller DISC 1-5 på afspilleren.

Tryk på VOLUME +/- for at justere lyden på afspilleren.

Lydstyrken vises på tv-skærmen og på frontpaneldisplayet.

Bemærk

- Alt efter hvordan afspilleren er indstillet, vil lydstyrken muligvis ikke blive vist på tv-skærmen.

TIP

- Indikatorene DISC 1-5 skifter farve som følger:
 - Grøn: Disken er valgt, eller disken afspilles.
 - Lyser ikke: Der er ingen disk.
 - Orange: Der ligger en disk i diskskifteren, men den er ikke valgt.
 - Indikatoren slukkes, hvis du ilægger en disk, der ikke kan afspilles.

Sådan spares strøm i standby

Tryk på **I/⏻**, mens afspilleren tænder. Tryk én gang på **I/⏻** for at annullere standby.

Yderligere betjeningsmuligheder

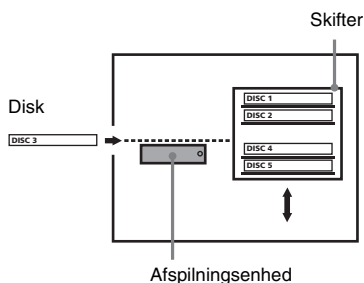
Hvis du vil	Skal du trykke på
Stoppe afspilningen	■
Sætte afspilningen på pause	
Genoptage afspilningen efter en pause	eller ▷
Gå til næste kapitel, spor eller sekvens	▶▶ (ikke JPEG)
Gå til forrige kapitel, spor eller sekvens	◀◀ (ikke JPEG)
Slå lyden fra	MUTING. Hvis du vil have lyden tilbage, skal du trykke på VOLUME + for at skru op for lyden.
Skifte disk under afspilning af en anden disk	DISC SKIP
Afspille den ønskede disk direkte	DISC 1-5 på afspilleren.
Stoppe afspilningen og fjerne den ønskede disk	DISC 1-5 og ▲ på afspilleren.
Gentage afspilningen af den forrige sekvens*	◀● (hurtig afspilning) under afspilningen.
Gå hurtigt fremad i den aktuelle sekvens**	●➔ (hurtigt tilbage) under afspilningen.

* Kun dvd video/dvd-rw/dvd-r. Knappen kan bruges, men ikke til DivX-videofiler (kun europæiske modeller).

** Kun dvd video/dvd-rw/dvd-r/dvd+rw/dvd+r. Knappen kan bruges, men ikke til DivX-videofiler (kun europæiske modeller).

Bemærk

- Ikke alle sekvenser understøtter brug af Hurtig afspilning eller Hurtigt tilbage.

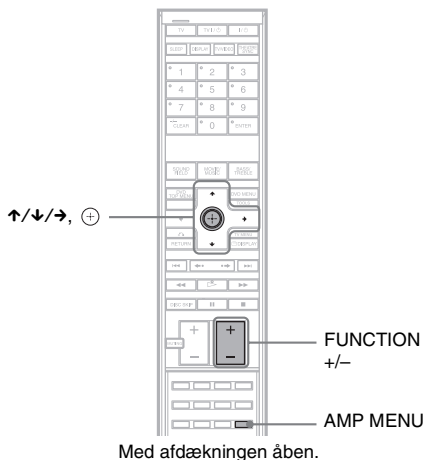
Om dvd-skifteren til 5 disks

Diskskifteren består af en afspilningsenhed og en skifter, der fører diskene frem til diskåbningen og afspilningsenheden. Hvis du f.eks. trykker på DISC 3, bevæger skifteren sig, indtil DISC 3 står ud for afspilningsenheden. Derefter flyttes DISC 3 over på afspilningsenheden.

Bemærk

- Du må ikke ilægge disks under afspilningen.
- Du kan muligvis høre, når diskskifteren skifter disks, eller når afspilleren tændes og slukkes. Lyden kommer fra afspillerens indvendige mekanismer og er ikke en fejl.
- Skifteren kan ikke bruges med mini-cd'er eller -dvd'er (8 cm).
- Du må ikke ilægge en mini-cd (8 cm) med en 8 cm adapter. Det kan beskadige afspilleren og disken.

Sådan vælges komponent



Vælg den tilsluttede komponent

Du kan bruge en videobåndoptager eller andre komponenter, der er sluttet til VIDEO 1- eller 2-stikkene på bagpanelet. Yderligere oplysninger om betjening findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med komponenterne.

Tryk flere gange på **FUNCTION +/-**, til der står **"VIDEO1"** eller **"VIDEO2"** på frontpaneldisplayet.

Hver gang du trykker på **FUNCTION +/-**, skifter afs spilleren tilstand i følgende rækkefølge.

DVD → TUNER FM → TUNER AM →
 VIDEO1 → VIDEO2 → TV → AUDIO →
 DVD → ...

Bemærk

- Den digitale tilslutning får forrang, når du bruger VIDEO 1 (AUDIO IN)-stikkene (analog tilslutning) samtidig med VIDEO 1 (DIGITAL IN COAXIAL eller OPTICAL)-stikket (digital tilslutning) eller VIDEO 2 (AUDIO IN)-stikkene (analog tilslutning) samtidig med VIDEO 2 (DIGITAL IN COAXIAL)-stikket (digital tilslutning).

Ændring af indgangsniveauet for lyden fra tilsluttede komponenter

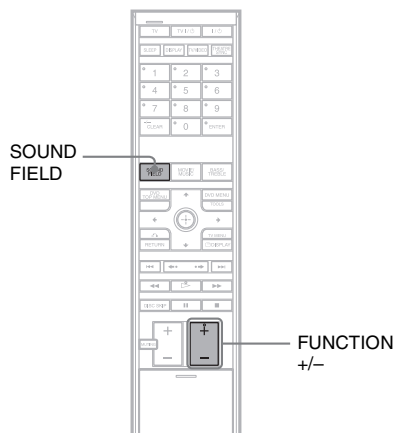
Indgangsfølsomheden kan ændres for stikkene AUDIO IN (VIDEO 1, VIDEO2, TV) på bagpanelet og for AUDIO-stikket på frontpanelet.

- 1 Tryk flere gange på **FUNCTION +/-**, indtil **"VIDEO1"**, **"VIDEO2"**, **"TV"** eller **"AUDIO"** vises på frontpaneldisplayet.
- 2 Tryk på **AMP MENU**.
- 3 Tryk flere gange på **↑/↓**, indtil **"ATTENUATE"** vises på frontpaneldisplayet. Tryk derefter på **+** eller **→**.
- 4 Tryk på **↑/↓** for at vælge en indstilling.
 - ATT ON: dæmper indgangsniveauet. Indstil dette, hvis der opstår forvrængninger.
 - ATT OFF: normalt indgangsniveau. Indstil dette, hvis indgangsniveauet er lavt.
- 5 Tryk på **+**.
- 6 Tryk på **AMP MENU**. AMP-menuen lukkes.

Lyd fra tv eller videobåndoptager fra alle højttalere

Det er muligt at høre lyden fra tv eller videobåndoptager fra de højttalere, der er sluttet til afspilleren.

Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Tilslutning af tv (avanceret)" (side 22) og "Tilslutning af andre komponenter" (side 27).



- 1 Tryk flere gange på FUNCTION +/-, indtil "VIDEO1", "VIDEO2" eller "TV" vises på frontpaneldisplayet.**
- 2 Tryk flere gange på SOUND FIELD, indtil det ønskede lydfelt vises på frontpaneldisplayet.**

Når der bruges en digital forbindelse (COAXIAL eller OPTICAL), og det valgte lydfelt er sat på AUTO, kan man lytte til multikanalssignaler med frontsurroundsoud (standard indstillingen er FOCUS SURROUND). Også selvom der bruges en digital forbindelse, og det valgte lydfelt står på AUTO (FOCUS SURROUND), vil afspilleren stadig kun udsende en 2-kanals lyd, hvis afspilleren modtager et 2-kanals signal.

Når der bruges en analog forbindelse, og det valgte lydfelt er sat på AUTO, udsender afspilleren 2-kanals stereosignaler.

For yderligere detaljer om lydfelt se side 35.

Bemærk

- Når der bruges både en analog forbindelse og en digital forbindelse på samme tid, har den digitale forbindelse forrang (VIDEO 1, VIDEO2, TV).

Valg af afspilning af film eller musik

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Du kan vælge en passende lyd til film eller musik.

MOVIE/
MUSIC



Tryk på MOVIE/MUSIC under afspilningen.

Tryk flere gange på MOVIE/MUSIC, til den ønskede funktion vises på frontpaneldisplayet. Standardindstillingen er understreget.

- **AUTO**: vælg automatisk funktion for lydeffekt alt efter disk.
- **MOVIE**: giver lyd til film.
- **MUSIC**: giver lyd til musik.

Tip

- Når det er valgt at afspille film eller musik, vises "MOVIE" eller "MUSIC" på frontpaneldisplayet.

Lyndindstillinger

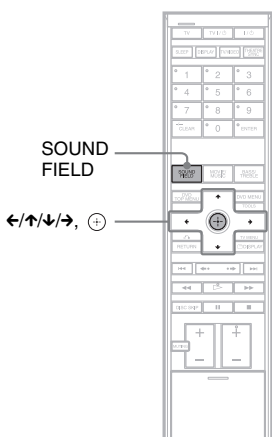
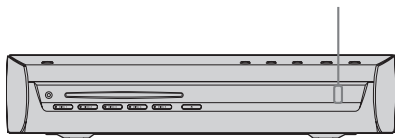
Surroundsound med lydfelt

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

Afspilleren kan give en 5.1-kanalssurroundsound fra to fronthøjttalere og en subwoofer. Du kan benytte dig af denne frontsurroundsound ved ganske enkelt at vælge et af afspillerens forprogrammerede lydfelter. Det vil fylde dit hjem med den spændende og stærke lyd, du oplever i biografen.

Indikator for frontsurround



Tryk på SOUND FIELD.

Det aktuelle lydfelt vises på frontpaneldisplayet. Tryk flere gange på SOUND FIELD, indtil det ønskede lydfelt vises på frontpaneldisplayet. Du kan også vælge lydfelt ved at trykke på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.

Indikatoren for frontsurround viser den aktuelle status for surroundsound.

Alle lydfelter

Lydfelt	Display
AUTO	AUTO
FOCUS SURROUND	FOCUS SUR ¹⁾
WIDE STAGE	WIDE STAGE ¹⁾²⁾
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO	P. AUDIO
ENHANCER	
NIGHT	NIGHT

¹⁾Sådan bruges S-Force PRO Front Surround.

²⁾Kan ikke bruges, når der afspilles en cd eller en data-cd, der lyttes til radio (FM/AM), eller AUDIO-funktionen vælges.

TIP

- Afspilleren husker det sidst valgte lydfelt for hver funktionstilstand. Afspilleren husker dog ikke det seneste lydfelt for FM- og AM-funktionerne hver især - kun for tunerens generelt.
- Hvis netledningen er taget ud i en længere periode, kan afspilleren gå tilbage på standard indstillingerne.

Om S-Force PRO Front Surround

Som følge af, at Sony længe har arbejdet med surroundsound (og den deraf følgende store mængde akustiske data), har man nu udviklet en helt ny behandlingsmetode og avanceret DSP til effektiv håndtering af denne opgave, som vi kalder S-Force PRO Front Surround. Samlignet med tidligere teknikker til front surroundsound kan S-Force PRO Front Surround give en langt mere overbevisende følelse af afstand og rum og dermed en ægte oplevelse af surroundsound uden behov for baghøjttalere.

Automatisk valg af lydfelt

■ AUTO

Denne funktion vælger automatisk lydfelt (surroundfunktion (FOCUS SURROUND eller WIDE STAGE) eller 2CH STEREO) alt efter den type lydsignal, der modtages. Standard indstillingen for AUTO er FOCUS SURROUND.

Surround-funktionen (FOCUS SURROUND eller WIDE STAGE) indstilles som følger i AUTO:

- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på \uparrow/\downarrow , indtil "AUTO.M.SET" vises på frontpaneldisplayet. Tryk derefter \oplus eller \rightarrow .
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge "FOCUS SUR" eller "WIDE STAGE".
- 4 Tryk på \oplus .
- 5 Tryk på AMP MENU.
AMP-menuen lukkes.

Bemærk

- Hvis du vælger "AUTO.M.SET", kan du ikke sætte lydfeltet til "2CH STEREO".

Frontsurroundsound

Du kan lytte til to typer frontsurroundsound: FOCUS SURROUND eller WIDE STAGE - alt efter lytteområde.

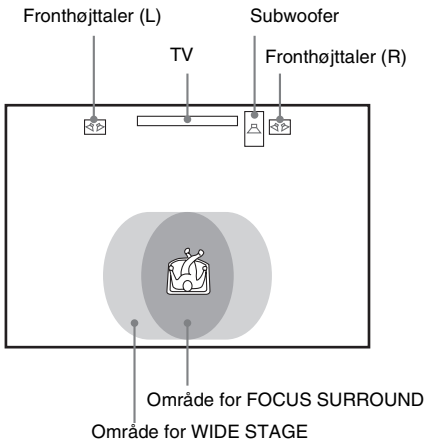
■ FOCUS SURROUND

Denne funktion er ideel, når det drejer sig om at give en realistisk virkning til en lille gruppe inden for et nærmere defineret område.

■ WIDE STAGE

Denne funktion giver et bredt og imponerende lydbillede. Efterhånden som lydområdet øges, kan det rumme et større antal, der lytter.

Set fra oven



Effekt fra 2-kanalskilde

■ 2 CH STEREO

Denne funktion udsender 2-kanals lyd uanset hvilken type lydssignal, der modtages.

Transportabel lydkilde

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

Denne funktion giver et tydeligt, forbedret lydbillede fra dit transportable lydudstyr. Den ideelle tilstand for MP3 og anden komprimeret musik.

Lav lydstyrke

■ NIGHT

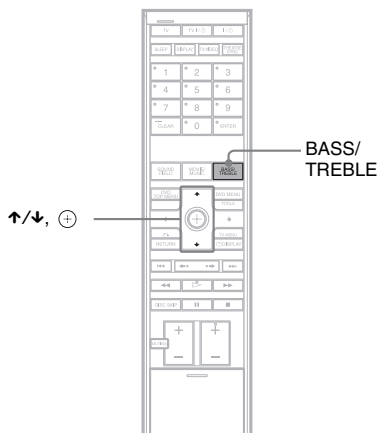
Du kan lytte til lydeffekter og dialog, som var du i en biograf - også ved lav lydstyrke. Meget nyttigt, når du gerne vil se film om natten.

Bemærk

- Når afspilleren modtager dvd-multikanalsignaler eller Dolby Digital-multiplex sender signaler, er standard indstillingen FOCUS SURROUND for AUTO. (Du kan ændre indstillingen for AUTO til WIDE STAGE i menuen AMP MENU.)
- Når afspilleren modtager cd'er eller data-cd'er, er AUTO sat til 2CH STEREO.
- Lydfeltet for Super Audio CD'er er kun 2CH STEREO.
- Det være vanskeligt at høre surroundeffekten alt efter kildesignalet (f.eks. digitale stereosignaler, digitale multisignaler osv.), undtagen dvd-multikanalsignaler.
- Også selvom du har valgt "WIDE STAGE", fungerer surroundeffekten ikke, når du spiller en cd eller en data-cd, lytter til radioen (FM/AM) eller vælger AUDIO-funktionen.

Regulering af bas og diskant

Det er nemt at regulere bassen og diskanten.



1 Tryk flere gange på BASS/TREBLE, til der står "BASS" eller "TREBLE" på frontpaneldisplayet.

- BASS: regulerer bassen (-15 dB – +10 dB, i trin á 1 dB).
- TREBLE: regulerer diskanten (-6 dB – +6 dB, i trin á 1 dB).

2 Tryk på ↑/↓ for at regulere.

Den regulerede værdi vises på frontpaneldisplayet.

3 Tryk på ⊕.

Bemærk

- Når der udføres autokalibrering (side 72), reguleres bassen også.

Flere muligheder for afspilning af disks

Søgning efter et bestemt punkt på en disk

(Scan, Slowmotion, Frys billede)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

Du kan hurtigt finde et bestemt punkt på en disk ved at holde øje med billedet eller afspille i slowmotion.

Bemærk

- De beskrevne handlinger afhænger af den valgte dvd/DivX-video*/video-cd.

* Kun europæiske modeller.

Hurtig søgning efter et punkt med frem- eller tilbagespoling (Scan)

(ikke JPEG)

Tryk på $\blacktriangleleft/\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright/\blacktriangleright\blacktriangleright$, mens der afspilles en disk. Når du finder det ønskede punkt, trykker du på \blacktriangleright for at vende tilbage til normal hastighed. Hver gang du trykker på $\blacktriangleleft/\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright/\blacktriangleright\blacktriangleright$ under scanningen, ændres afspilningshastigheden. For hver gang der trykkes, ændres angivelsen som vist nedenfor. Den aktuelle hastighed kan være en anden for nogle disks.

Afspilningsretning

$\times 2 \blacktriangleright \rightarrow 1 \blacktriangleright\blacktriangleright \rightarrow 2 \blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright \rightarrow 3 \blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright$



$3 \blacktriangleright\blacktriangleright\blacktriangleright$ (kun dvd video/dvd-rr/DivX-video*/video-cd)

$\times 2 \blacktriangleright$ (kun dvd video/Super Audio CD/cd)

* Kun europæiske modeller.

Modsat retning

$\times 2 \blacktriangleleft \rightarrow 1 \blacktriangleleft\blacktriangleleft \rightarrow 2 \blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft \rightarrow 3 \blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft$



$3 \blacktriangleleft\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ (kun dvd video/dvd-rr/DivX-video*/video-cd)

$\times 2 \blacktriangleleft$ (kun dvd video)

* Kun europæiske modeller.

For hver gang der trykkes, øges afspilningshastigheden.

Søgning billede for billede (Slowmotion)

(kun dvd-video, dvd-r, dvd-rw, DivX-video*, video-cd)

* Kun europæiske modeller.

Tryk på $\blacktriangleleft/\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright/\blacktriangleright\blacktriangleright$, når afspilleren står på pause. Der vendes tilbage til almindelig afspilningshastighed ved at trykke på \blacktriangleright . Hver gang du trykker på $\blacktriangleleft/\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ eller $\blacktriangleright/\blacktriangleright\blacktriangleright$ under slowmotion, ændres afspilningshastigheden. Der er to hastigheder. Angivelsen ændres som følger, for hver gang der trykkes:

Afspilningsretning

$2 \blacktriangleright \leftrightarrow 1 \blacktriangleright$

Modsat retning (kun dvd video)

$2 \blacktriangleleft \leftrightarrow 1 \blacktriangleleft$

Afspilning af ét billede ad gangen (Frys billede)

(ikke Super Audio CD, cd, MP3 og JPEG)

Når afspilleren står på pause, trykkes der på $\blacktriangleright\blacktriangleright$ (step) for at gå til næste billede. Tryk på $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ (step) for at gå til foregående billede (kun dvd-video/dvd-r/dvd-rw). Gå tilbage til almindelig afspilning ved at trykke på \blacktriangleright .

Bemærk

- Du kan ikke søge efter et stillbillede på en dvd-r/dvd-rw i VR-tilstand.



- Data-cd'er/data-dvd'er: Denne funktion kan kun bruges med DivX-videofiler. (Kun europæiske modeller)

Søgning efter en titel/et kapitel/et spor/en sekvens, osv.


DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD

Du kan søge efter en titel eller et kapitel på en dvd, og du kan søge efter et spor, et indeks eller en sekvens på en video-cd/Super Audio CD/cd/data-cd/data-dvd. De enkelte titler og spor er blevet tildelt entydige numre på disken, og du kan dermed vælge den ønskede titel eller det ønskede spor ved at indtaste nummeret. Eller du kan søge efter en sekvens med en tidskode.

- 1 Tryk på  **DISPLAY**. (Under afspilning af en data-cd/data-dvd med JPEG-billedfiler, skal du trykke to gange på  **DISPLAY**.)

Kontrolmenuen vises.

- 2 Tryk på  for at vælge søgemetode.

Displayet viser forskellige elementer, afhængigt af disken.

 [TITEL], [SPOR], [SEKVENNS]

 [KAPITEL], [INDEKS]

 [KLOKKEN/TEKST]


Vælg [KLOKKEN/TEKST] for at søge efter et startpunkt ved at indtaste en tidskode.

 [SPOR]

 [INDEKS]

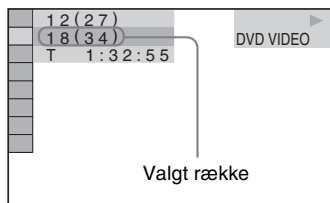
 [ALBUM]

 [FIL]

Eksempel: Når du vælger  [KAPITEL]

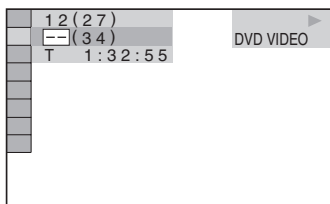
vælges [** (**)] (** angiver et tal).


Tallet i parentes angiver det samlede antal titler, kapitler, spor, indekser, sekvenser, album eller filer.



- 3 Tryk på .

[** (**)] ændres til [- - (**)].



- 4 Tryk på  eller nummerknapperne for at vælge nummeret på den titel, det kapitel, spor, indeks, den sekvens, osv., som du vil søge efter.

Hvis du trykker forkert

Tryk på CLEAR for at annullere nummeret og vælge et nyt.

- 5 Tryk på .

Afspilningen startes fra det valgte nummer.


Sådan søges efter en sekvens med tidskoden (kun dvd-video og dvd-vr)

- 1 Vælg  [KLOKKEN/TEKST] i trin 2.

[T **:**:**] (spilletid for den aktuelle titel) vælges.

- 2 Tryk på .

[T **:**:**] ændres [T --:--:--].

- 3 Indtast tidskoden med nummerknapperne, og tryk derefter på .

Hvis du f.eks. vil finde den sekvens, der afspilles efter 2 timer, 10 minutter og 20 sekunder, skal du blot indtaste [2:10:20].

Tip

- Når kontrolmenuen er lukket, kan du søge efter et kapitel (dvd-video/dvd-r/dvd-rw), et spor (video-cd/Super Audio CD/cd) eller en fil* (data-cd/data-dvd (DivX-video)) med nummerknapperne og \oplus .
- * Kun europæiske modeller.

Bemærk

- Du kan ikke bruge tidskoden til at søge efter en sekvens på en dvd+r/dvd+rw.

Søgning efter sekvens

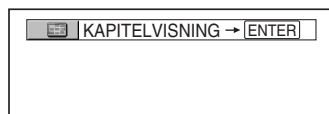
(Billednavigation)

DVD-V VIDEO CD

Skærmen kan opdeles i 9 underskærme, så du hurtigt kan finde den ønskede sekvens.

1 Tryk på PICTURE NAVI under afspilningen.

Følgende display vises.



2 Tryk flere gange på PICTURE NAVI for at vælge et element.

- [TITELVISNING] (kun dvd-video)
- [KAPITELVISNING] (kun dvd-video)
- [SPORVISNING] (kun video-cd/Super VCD)

3 Tryk på \oplus .

Den første sekvens i hver titel, hvert kapitel eller i hvert spor vises som følger.

1	2	3	▼
4	5	6	
7	8	9	

4 Tryk på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ for at vælge en titel, et kapitel eller et spor, og tryk derefter på \oplus .

Afspilningen starter fra den valgte sekvens.

Sådan skiftes til normal afspilning under indstilling

Tryk på \curvearrowright RETURN eller ☐ DISPLAY.

Bemærk

- Valg af elementer afhænger af disken.

Genoptagelse af afspilning fra det punkt, hvor du stoppede en disk

(Genoptag afspilning)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD

Når du stopper disken, husker afspilleren det punkt, hvor du trykkede på ■, og meddelelsen "Resume" vises på frontpaneldisplayet. Funktionen Genoptag afspilning kan kun bruges, når der sidder en disk i afspilleren – også selvom afspilleren skifter til standby, når du trykker på I/O.

1 Tryk på ■ for at stoppe afspilningen af en disk.

Der vises "Resume" på frontpaneldisplayet. Hvis "Resume" ikke vises, kan afspilningen ikke genoptages.

2 Tryk på ▷.

Afspilningen starter fra det punkt, hvor du stoppede disken i trin 1.

Bemærk

- Afhængigt af, hvor du stoppede disken, genoptager afspilleren muligvis ikke afspilningen fra nøjagtigt samme punkt.
- Punktet, hvor du stoppede afspilningen, slettes muligvis, når:
 - Du fjerner disken.
 - Afspilleren skifter til standby (kun data-cd/data-dvd).
 - Du ændrer eller nulstiller indstillingerne i installationsmenuen.
 - Du ændrer funktionen ved at trykke på FUNCTION +/-.
 - Du afbryder strømmen (netledningen).
- Afspilleren husker genoptagelsespunktet for den aktuelle disk (gælder dvd-r/dvd-rw i VR-tilstand, video-cd, Super Audio CD, cd, data-cd og data-dvd).
- Genoptagelsespunktet slettes, når:
 - du vælger en anden disk.
- Genoptag afspilning kan ikke bruges med Programafspilning og Vilkarlig afspilning.
- Ikke alle disks understøtter denne funktion tilfredsstillende.

Tip

- Hvis du vil afspille disken fra begyndelsen, skal du trykke to gange på ■ og derefter trykke på ▷.

Sådan genoptages afspilningen (Genoptaget afspilning)

(kun dvd video, video-cd)

Afspilleren kan gemme det punkt, hvor du stoppede en disk for op til 40 disks. Afspilningen genoptages næste gang den samme disk lægges i. Hvis du gemmer et genoptagelsespunkt for eksempelvis disk 41, slettes genoptagelsespunktet for den første disk. Indstil [GENOPTAGET AFSPILNING] i [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] til [TIL] for at aktivere denne funktion. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "[GENOPTAGET AFSPILNING] (kun dvd video/video-cd)" (side 79).

Tip

- Hvis du vil afspille disken fra begyndelsen, skal du trykke to gange på ■ og derefter trykke på ▷.

Bemærk

- Hvis [GENOPTAGET AFSPILNING] i [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] er indstillet til [FRA] (side 79), slettes genoptagelsespunktet, når du ændrer funktion med FUNCTION +/-.

Oprettelse af dit eget program

(Programafspilning)

VIDEO CD **S** Super Audio CD **C** CD

Du kan afspille indholdet af en disk i en ønsket rækkefølge ved at ændre rækkefølgen af spor på disken for at oprette dit eget program. Du kan programmere op til 99 spor.

Bemærk

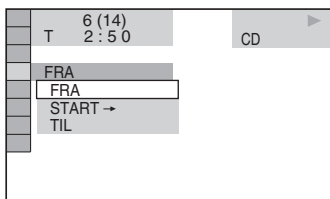
- Du kan kun oprette program for den aktuelle disk.

1 Tryk på DISPLAY.

Kontrolmenuen vises.

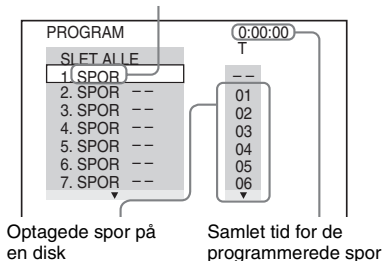
2 Tryk på for at vælge [PROGRAM], og tryk derefter på .

Indstillingerne for [PROGRAM] vises.



3 Tryk på for at vælge [START ->], og tryk derefter på .

[SPOR] vises, når du afspiller en video-cd, Super Audio CD eller cd.



4 Tryk på .

Markøren flytter til kolonnen med spor [T] (i dette eksempel [01]).

PROGRAM	0:00:00
SLET ALLE	T
1. SPOR --	--
2. SPOR --	01
3. SPOR --	02
4. SPOR --	03
5. SPOR --	04
6. SPOR --	05
7. SPOR --	06

5 Vælg det spor, du vil have med i programmet.

Vælg f.eks. spor [02].

Tryk på for at vælge [02] under [T], og tryk derefter på . Sporets nummer vises muligvis med 3 cifre for en Super Audio CD.

Valgt spor

PROGRAM	0:15:30
SLET ALLE	T
1. SPOR (02)	--
2. SPOR --	01
3. SPOR --	02
4. SPOR --	03
5. SPOR --	04
6. SPOR --	05
7. SPOR --	06

Samlet tid for de programmerede spor

6 Gentag trin 4 til 5 for at programmere andre spor.

De programmerede spor vises i den valgte rækkefølge.

7 Tryk på for at starte Programafspilning.

Programafspilningen starter.

Når programmet er udløbet, kan det startes igen ved at trykke på .

Sådan skiftes til normal afspilning

Tryk på CLEAR, eller vælg [FRA] i trin 3. Hvis du vil afspille det samme program igen, skal du vælge [TIL] i trin 3 og trykke på .

Sådan lukkes kontrolmenuen

Tryk flere gange på DISPLAY, indtil kontrolmenuen lukkes.

Sådan ændres eller annulleres et program

- 1 Følg trin 1 til 3 under "Oprettelse af dit eget program".
- 2 Brug \uparrow/\downarrow til at vælge det programnummer, der indeholder det spor, som du vil ændre eller annullere. Hvis du vil slette et spor i programmet, skal du trykke på CLEAR.
- 3 Følg trin 5 for at lave en ny programmering. Hvis du vil slette et program, skal du vælge [-] i kolonnen [T]. Tryk derefter på \oplus .

Sådan slettes alle spor i programmet

- 1 Følg trin 1 til 3 under "Oprettelse af dit eget program".
- 2 Tryk på \uparrow , og vælg [SLET ALLE].
- 3 Tryk på \oplus .

Afspilning i vilkårlig rækkefølge

(Vilkårlig afspilning)

VIDEO CD **Super Audio CD** **C D** **DATA-CD** **DATA DVD**

Du kan få afspilleren til at "blande" sporene. Når sporene er "blandet", afspilles de i en anden rækkefølge.

Bemærk

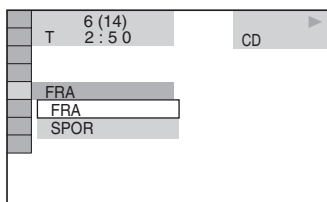
- For MP3 vil den samme melodi muligvis blive afspillet flere gange.
- Du kan kun blande spor for den aktuelle disk.

1 Tryk på CD DISPLAY under afspilningen.

Kontrolmenuen vises.

2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge [SHUFFLE], og tryk derefter på \oplus .

Indstillingerne for [SHUFFLE] vises.



3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge det element, der skal blandes.

■ Under afspilning af en video-cd, Super Audio CD eller cd

- [SPOR]: blander sporene på en disk.

■ Når Programafspilning er aktiveret

- [TIL]: blander de spor, der er valgt i Programafspilning.

■ Under afspilning af en data-cd (undtagen DivX*) eller data-dvd (undtagen DivX*)

- [TIL]: blander MP3-lydspor for albummet på den aktuelle disk. Når der ikke er valgt et album, vil det første album blive afspillet i tilfældig rækkefølge.

*Kun europæiske modeller.

Bemærk

- Et spor, der allerede er spillet, vil også komme med i den tilfældige rækkefølge.

4 Tryk på ⊕.

Vilkårlig afspilning starter.

Sådan skiftes til normal afspilning

Tryk på CLEAR, eller vælg [FRA] i trin 3.

Sådan lukkes kontrolmenuen

Tryk flere gange på ☰ DISPLAY, indtil kontrolmenuen lukkes.

Bemærk

- Du kan ikke bruge funktionen med video-cd'er og Super VCD'er med PBC-afspilning.

Afspilning flere gange

(Gentag afspilning)

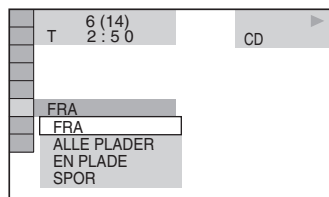
Du kan gentage afspilningen af alle titler, spor eller album på en disk eller gentage afspilningen af én titel, ét kapitel, ét spor eller ét album. Du kan også vælge at kombinere Vilkårlig afspilning og Programafspilning.

1 Tryk på ☰ DISPLAY under afspilningen.

Kontrolmenuen vises.

2 Tryk på ↑/↓ for at vælge [GENTAG], og tryk derefter på ⊕.

Indstillingerne for [GENTAG] vises.

**3 Tryk på ↑/↓ for at vælge det element, der skal gentages.**

Standardindstillingen er understreget.

■ Under afspilning af en dvd-video eller dvd-vr

- [FRA]: afspilningen gentages ikke.
- [ALLE PLADER]: gentager alle disks.
- [EN PLADE]: gentager alle titler på den aktuelle disk. (Under afspilning af en dvd-
vr gentager [EN PLADE] alle titler af den valgte type.)
- [TITEL]: gentager den aktuelle titel på en disk.
- [KAPITEL]: gentager det aktuelle kapitel.

■ Under afspilning af en video-cd, Super Audio CD eller cd

- [FRA]: afspilningen gentages ikke.
- [ALLE PLADER]: gentager alle disks.
- [EN PLADE]: gentager alle spor på den aktuelle disk.
- [SPOR]: gentager det aktuelle spor.

■ Under afspilning af en data-cd eller data-dvd

- [FRA]: afspilningen gentages ikke.
- [ALLE PLADER]: gentager alle disks.
- [EN PLADE]: gentager alle album på den aktuelle disk.
- [ALBUM]: gentager det aktuelle album.
- [SPOR] (kun MP3-lydspor): gentager det aktuelle spor.
- [FIL] (kun DivX-videofiler): gentager den aktuelle fil.*

*Kun europæiske modeller.

4 Tryk på ⊕.

Elementet vælges.

Tryk på CLEAR, eller vælg [FRA] i trin 3, for at skifte til normal afspilning.

Sådan lukkes kontrolmenuen

Tryk flere gange på ☐ DISPLAY, indtil kontrolmenuen lukkes.

Bemærk

- Du kan ikke bruge funktionen med video-cd'er og Super VCD'er med PBC-afspilning.
- Når du afspiller en data-cd/data-dvd, der indeholder MP3-lydspor og JPEG-billedfiler med forskellige spillelængder, passer lyden ikke til billedet.
- Du kan ikke vælge [SPOR], når [MODE (MP3, JPEG)] er indstillet til [BILLEDE (JPEG)] (side 56).

Tip

- Der kan også trykkes på REPEAT på fjernbetjeningen for at gentage afspilningen.

Brug af menu på dvd**DVD-V**

En dvd er opdelt i mange sektioner, der tilsammen udgør et billede eller musikstykke. Disse sektioner kaldes "titler". Når du afspiller en dvd, der indeholder flere titler, kan du vælge den ønskede titel med DVD TOP MENU. Når du afspiller dvd'er, der gør det muligt at vælge elementer, f.eks. sprog til undertekster og lyd, skal du vælge disse elementer med DVD MENU.

1 Tryk på DVD TOP MENU eller DVD MENU.

Diskens menu vises på tv-skærmen.

Menuindholdet varierer, afhængigt af den valgte disk.

2 Tryk på ←/↑/↓/→ eller nummerknapperne for at vælge det element, som du vil afspille eller ændre.**3 Tryk på ⊕.**

Indstilling af lyd

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Du kan ændre lydformatet under afspilning af en dvd video eller data-cd/data-dvd (DivX-videoefil*), der er optaget i flere lydformater (PCM, Dolby Digital, MPEG-lyd, eller DTS).

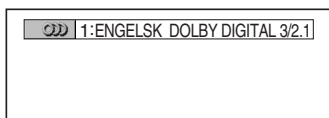
Hvis en dvd video indeholder spor med flere sprog, kan du også ændre sproget.

Video-cd, cd, data-cd eller data-dvd: Du kan vælge lyd fra højre eller venstre kanal og sende lyden fra den valgte kanal ud gennem både højre og venstre højttalere.

* Kun europæiske modeller.

1 Tryk på AUDIO under afspilningen.

Følgende display vises.



2 Tryk flere gange på AUDIO for at vælge det ønskede lydssignal.

■ Under afspilning af en dvd video

Valg af spor afhænger af dvd videoen. Sprogkoden vises med 4 cifre. Yderligere oplysninger om sprogkoderne findes i afsnittet "Liste over sprogkoder" (side 92). Når det samme sprog vises to eller flere gange, indeholder dvd videoen flere lydformater.

■ Under afspilning af en dvd-vr

Diskens lydspor vises. Standardindstillingen er understreget. Eksempel:

- [1: NETLEDNING] (primær lyd)
- [1: SUB] (sekundær lyd)
- [1: NETLEDNING+SUB] (primær og sekundær lyd)
- [2: NETLEDNING]
- [2: SUB]
- [2: NETLEDNING+SUB]

Bemærk

- [2: NETLEDNING], [2: SUB] og [2: NETLEDNING+SUB] vises ikke, når der er optaget en lydstream på disken.

■ Under afspilning af en video-cd, cd, data-cd (MP3-lyd) eller data-dvd (MP3-lyd)

Standardindstillingen er understreget.

- [STEREO]: Standard stereolyd
- [1/V]: Lyd fra venstre kanal (mono)
- [2/H]: Lyd fra højre kanal (mono)

■ Under afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video) (kun europæiske modeller)

Lydformaterne for en data-cd eller data-dvd varierer, afhængigt af diskens DivX-videoefil. Formatet vises på displayet.

■ Under afspilning af en Super VCD

Standardindstillingen er understreget.

- [1:STEREO]: stereolyd for lydspor 1
- [1:1/V]: lyd fra venstre kanal for lydspor 1 (mono)
- [1:2/H]: lyd fra højre kanal for lydspor 1 (mono)
- [2:STEREO]: stereolyd for lydspor 2
- [2:1/V]: lyd fra venstre kanal for lydspor 2 (mono)
- [2:2/H]: lyd fra højre kanal for lydspor 2 (mono)

Bemærk

- Når du afspiller en Super VCD, der ikke indeholder lydspor 2, høres der ingen lyd, når du vælger [2:STEREO], [2:1/V] eller [2:2/H].
- Lyden for en Super Audio CD kan ikke ændres.

Kontrol af lydformatet

(kun dvd, DivX-video*)

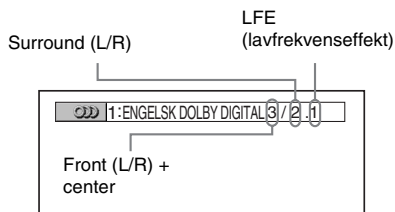
* Kun europæiske modeller.

Hvis du trykker flere gange på AUDIO under afspilningen, vises det aktuelle lydformat (PCM, Dolby Digital, DTS, osv.) som vist nedenfor.

■ Under afspilning af en dvd

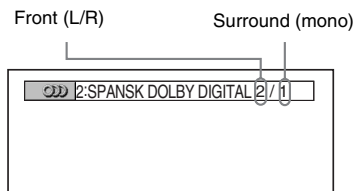
Eksempel:

Dolby Digital 5.1-kanals



Eksempel:

Dolby Digital 3-kanals



■ Under afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video) (kun europæiske modeller)

Eksempel:

MP3-lyd



Om lydsignaler

Lydsignaler på en disk indeholder lydelementerne (kanaler) som vist nedenfor.

- Front (L)
- Front (R)
- Center
- Surround (L)
- Surround (R)
- Surround (mono): Dette signal kan være Dolby Surround Sound-behandlede signaler eller Dolby Digital-lydens surroundlydsignaler i mono.
- LFE-signal (lavfrekvens-effekt)

Valg af [ORIGINAL] eller [PLAY LIST] på en dvd-r/dvd-rw

DVD-VR

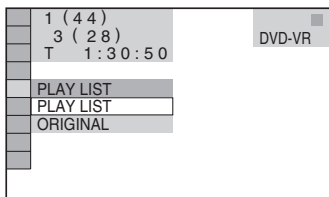
Nogle dvd-r'er/dvd-rw'er i VR-tilstand (videooptagelse) indeholder to typer titler, der kan afspilles: originalt optagede titler ([ORIGINAL]), og titler, der kan oprettes på skrivbare dvd-afspillere og bruges til redigering ([PLAY LIST]). Du kan vælge den titeltype, der skal afspilles.

1 Stop en eventuel afspilning, og tryk på DISPLAY.

Kontrolmenuen vises.

2 Tryk på for at vælge [ORIGINAL/PLAY LIST], og tryk derefter på .

Indstillingerne for [ORIGINAL/PLAY LIST] vises.



3 Tryk på for at vælge en indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- [PLAY LIST]: afspiller de titler, der er oprettet fra [ORIGINAL] til redigering.
- [ORIGINAL]: afspiller de titler, der oprindeligt blev optaget.

4 Tryk på .

Visning af oplysninger om disken

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Visning af spilletid og resterende spilletid på frontpaneldisplayet

Du kan få vist oplysninger om disken, f.eks. resterende spilletid, samlede antal titler på en dvd, spor på en video-cd, Super Audio CD, cd eller MP3 og filnavn på en DivX-video*, på frontpaneldisplayet (side 95).

* Kun europæiske modeller.

Tryk på DISPLAY.

Hver gang du trykker på DISPLAY under afspilning af disken, ændres displayet ① → ② → ... → ① → ...

Nogle af de viste elementer kan forsvinde efter nogle få sekunder.

Under afspilning af en dvd-video eller dvd-r/dvd-rw

- ① Spilletid og nummer for den aktuelle titel
- ② Resterende spilletid for den aktuelle titel
- ③ Spilletid og nummer for det aktuelle kapitel
- ④ Resterende tid for det aktuelle kapitel
- ⑤ Disknavn
- ⑥ Titel og kapitel

Under afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

(Kun europæiske modeller.)

- ① Spilletid for den aktuelle fil
- ② Aktuelt filnavn
- ③ Aktuelt album og filnummer

Under afspilning af en video-cd (uden PBC-funktioner), Super Audio CD eller cd

- ① Spilletid for det aktuelle spor
- ② Resterende spilletid for det aktuelle spor
- ③ Spilletid for den aktuelle disk
- ④ Resterende spilletid for disken
- ⑤ Disknavn
- ⑥ Spor og indeks*

* Kun video-cd/Super Audio CD.

Under afspilning af en data-cd (MP3-lyd) eller data-dvd (MP3-lyd)

- ① Spilletid og aktuelt spornummer
- ② Navn på spor (fil)

Tip

- Under afspilning af video-cd'er med PBC-funktioner vises spilletiden.

Bemærk

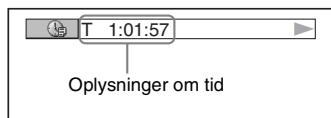
- Afspilleren kan kun vise det første niveau af teksten på en dvd/cd, f.eks. disknavnet eller titlen.
- Når der ikke kan vises filnavn for en MP3-fil, vises "*" på frontpaneldisplayet.
- Navnet på disken eller sporet kan muligvis ikke vises, afhængigt af teksten.
- Spilletiden for MP3-lydspor og DivX-videofiler* vises muligvis ikke korrekt.
- * Kun europæiske modeller.

Visning af spilletid og resterende spilletid

Det er muligt at få vist spilletid og resterende spilletid for den aktuelle titel, det aktuelle kapitel eller spor og den samlede spilletid eller resterende spilletid for disken. Du kan også kontrollere den dvd-tekst og det MP3-mappenavn/filnavn, der er optaget på disken.

1 Tryk på DISPLAY under afspilningen.

Følgende display vises.



2 Tryk flere gange på DISPLAY for at skifte til andre tidsoplysninger.

Visningen og tidsoplysningerne afhænger af den disk, der afspilles.

■ Under afspilning af en dvd video eller dvd-rw

- T **:**:**
Spilletid for den aktuelle titel
- T_**:**:**
Resterende spilletid for den aktuelle titel
- C **:**:**
Spilletid for det aktuelle kapitel
- C_**:**:**
Resterende spilletid for det aktuelle kapitel

■ Under afspilning af en video-cd (med PBC-funktioner)

- **:**:**
Spilletid for den aktuelle sekvens

■ Under afspilning af en video-cd (uden PBC-funktioner), Super Audio CD eller cd

- T **:**:**
Spilletid for det aktuelle spor
- T_**:**:**
Resterende spilletid for det aktuelle spor
- D **:**:**
Spilletid for den aktuelle disk
- D_**:**:**
Resterende spilletid for den aktuelle disk

■ Under afspilning af en data-cd (MP3-lyd) eller data-dvd (MP3-lyd)

- T **:**:**
Spilletid for det aktuelle spor

■ Under afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video) (kun europæiske modeller)

- **:**:**
Spilletid for den aktuelle fil

Bemærk

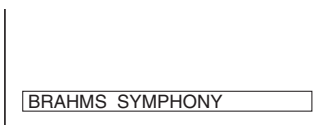
- Der kan kun vises bogstaver og tal.
- Afhængigt af den type disk, der afspilles, kan afspilleren kun vise et begrænset antal tegn. Visning af teksttegn afhænger også af den valgte disk.

Kontrol af diskens spilleoplysninger

Sådan kontrolleres tekst på en dvd/Super Audio CD/cd

Tryk flere gange på DISPLAY i trin 2 for at få vist den tekst, der er optaget på en dvd/Super Audio CD/cd.

Teksten på en dvd/Super Audio CD/cd vises kun, når der findes tekst på disken. Du kan ikke ændre teksten. Du kan ikke ændre teksten. Hvis disken ikke indeholder tekst, vises meddelelsen "NO TEXT".



Sådan kontrolleres tekst på en data-cd/data-dvd (MP3-lyd/DivX-video*)

Tryk på DISPLAY under afspilning af MP3-lydspor på en data-cd/data-dvd eller under afspilning af DivX-videofiler* på en data-cd/data-dvd. Du får derefter vist navnet på albummet/sporet/filen og lydbit hastigheden (antal data pr. sekund for den aktuelle lyd) på tv-skærmen.



* Kun europæiske modeller.

** Viser under:

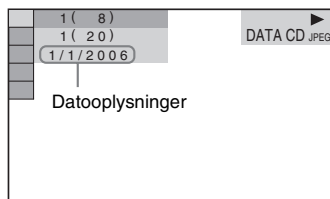
- afspilning af en MP3-lydspor på data-cd/data-dvd.
- afspilning af en DivX-videofil, der indeholder MP3-lydoplysninger på data-cd/data-dvd (kun europæiske modeller).

Kontrol af datooplysninger (kun JPEG)

Du kan kontrollere datooplysningerne under afspilning, når der er optaget en Exif*-kode i JPEG-billeddataene.

Tryk to gange på  DISPLAY under afspilningen.

Kontrolmenuen vises.



* "Exchangeable Image File Format" er et billedformat for digitalkameraer, der er defineret af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

TIP

- Datooplysningerne vises i formatet [MM/DD/ÅÅÅÅ].
MM: Måned
DD: Dag
ÅÅÅÅ: År
- Datooplysningerne varierer, afhængigt af området.

Ændring af vinkler

DVD-V

Hvis der er optaget flere vinkler af en sekvens på en dvd video, kan du ændre visningsvinklen.

Tryk på **ANGLE** under afspilningen.

Vinklen skifter, hver gang du trykker på **ANGLE**.

Bemærk

- Ikke alle dvd videoer understøtter ændring af vinkel, selvom der er optaget flere vinkler på dvd videoen.

Visning af undertekster

DVD-V

DVD-VR

DATA-CD

DATA DVD

* Kun europæiske modeller.

Hvis der er optaget undertekster på disken, kan du slå underteksterne til og fra under afspilningen. Hvis der er optaget undertekster på flere sprog på disken, kan du ændre underteksternes sprog under afspilningen eller slå dem til og fra efter behov.

Tryk på **SUBTITLE** under afspilningen.

Sproget ændres, hver gang du trykker på **SUBTITLE**.

Bemærk

- Ikke alle dvd videoer understøtter ændring af undertekster, selvom disken indeholder undertekster på flere sprog. Du kan muligvis heller ikke slå dem fra.
- Underteksterne kan ændres, hvis DivX-videofilen har filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX", og hvis undertekstoplysningerne ligger i samme fil. (Kun europæiske modeller.)

Justering af forsinkelse mellem billede og lyd

(AV SYNKRONISERING)

DVD-V **DVD-VR** **VIDEO CD** **DATA-CD** * **DATA DVD** *

* Kun europæiske modeller.

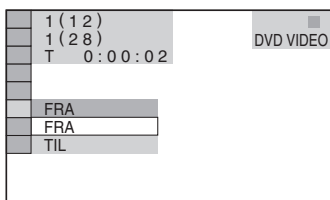
Når lyden ikke passer til billedet på skærmen, kan du justere forsinkelsen mellem billedet og lyden.

1 Stop en eventuel afspilning, og tryk på **DISPLAY**.

Kontrolmenuen vises.

2 Tryk på **↑/↓** for at vælge **[AV SYNKRONISERING]**, og tryk derefter på **+**.

Indstillingerne for **[AV SYNKRONISERING]** vises.



3 Tryk på **↑/↓** for at vælge indstilling, og tryk derefter på **+**.

Standardindstillingen er understreget.

- **[FRA]**: justerer ikke.
- **[TIL]**: justerer forskellen mellem billedet og lyden.

Den valgte indstilling træder i kraft.

Bemærk

- Ikke alle indgange understøtter denne funktion.

Valg af afspilningsområde for en Super Audio CD

Super Audio CD

Nogle Super Audio CD'er indeholder et Super Audio CD-lag og et cd-lag. Du kan vælge det afspilningslag, som du vil høre.

Stop en eventuel afspilning, og tryk på **SA-CD/CD**.

Indstillingen skifter mellem Super Audio CD-lag og cd-lag, hver gang du trykker på knappen. Ved afspilning af et Super Audio CD-lag, "SA-CD" vises på frontpaneldisplayet.

Bemærk

- Yderligere oplysninger om Super Audio CD'er findes på side 90.
- De enkelte afspilningsfunktioner kan kun bruges inden for det valgte lag.
- Du kan ikke ændre afspilningslag under afspilningen.
- Bemærk, at lyd fra en Super Audio CD ikke sendes via HDMI OUT-stikket (High-Definition Multimedia Interface Out).

Om MP3-lydspor og JPEG-billedfiler

DATA-CD DATA DVD

Hvad er MP3/JPEG?

MP3 er en lydkomprimeringsteknologi, der understøtter ISO/MPEG. JPEG er billedkomprimeringsteknologi.

Understøttede disks

Du kan afspille data-cd'er (cd-rom/cd-r/cd-rw) eller data-dvd'er (dvd-r'er/dvd-rw'er/dvd+r'er/dvd+rw'er/dvd-rw'er), der er optaget i MP3-(MPEG1 Audio Layer 3) eller JPEG-format. Data-cd'er skal dog være optaget i henhold til ISO 9660 niveau 1, niveau 2 eller i Joliet-format data-dvd'er i UDF-format (Universal Disk Format), for at afspilleren kan genkende sporene (eller filerne). Du kan også afspille disks, der er optaget i Multi Session.

Yderligere oplysninger om optageformatet findes i vejledningen til cd-r/cd-rw- eller dvd-r/dvd-rw-drevene og optageprogrammerne (medfølger ikke).

Om multi-sessionsdisk

Hvis der er optaget MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler i den første session, afspiller afspilleren også MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler, der er optaget i andre sessioner. Hvis der er optaget lydspor og billeder i lyd-cd-format eller video-cd-format i den første session, er det kun den første session, der afspilles.

Bemærk

- Afspilleren kan muligvis ikke afspille data-cd'er/ data-dvd'er, der er oprettet i Packet Write-format.

Understøttede MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler

Afspilleren kan afspille MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler:

- Der har filtypenavnet ".MP3" (MP3-lydspor) eller ".JPG"/".JPEG" (JPEG-billedfil).

- Der overholder billedfilformatet DCF*.

* "Design rule for Camera File system":

Billedstandarder for digitalkameraer som defineret af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

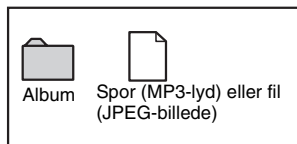
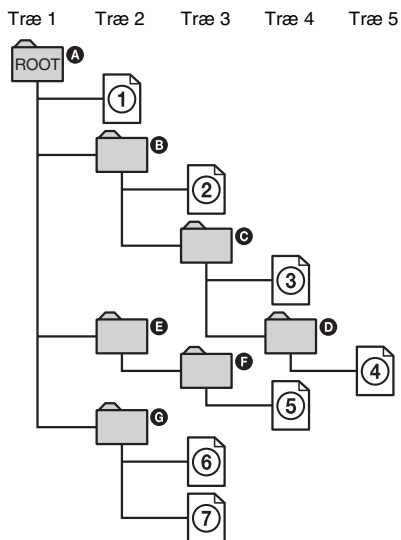
Bemærk

- Afspilleren kan afspille data med filtypenavnet ".MP3", ".JPG" eller "JPEG", selvom de ikke er i MP3- eller JPEG-format. Afspilning af disse data kan generere en høj lyd, som kan beskadige højtalerne.
- Afspilleren understøtter ikke lyd i MP3PRO-format.

Afspilningsrækkefølge for MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler

Afspilningsrækkefølgen for MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler, der er optaget på en data-cd eller data-dvd, er som følger:

■ Opbygning af diskindhold



Når du ilægger en data-cd eller data dvd, afspilles de nummererede spor (eller filer) i fortløbende rækkefølge fra ① til og med ⑦. Underalbum-/spor (eller filer), der findes inden for et aktuelt valgt album, har forrang over det næste album i samme træ. (Eksempel: ③ indeholder ②, så ④ afspilles før ⑤.)

Når du trykker på DVD MENU vises en liste over albumnavne (side 54), hvor albumnavnene er ordnet i følgende rækkefølge: A → B → C → D → F → G. Album, der ikke indeholder spor (eller filer) (f.eks. album E), vises ikke på listen.

Tip

- Hvis du indsætter et tal (f.eks. 01, 02, 03) foran spor-/filnavnet, når du gemmer sporene (eller filerne) på en disk, afspilles sporene og filerne i den pågældende rækkefølge.
- Det vil tage længere tid at afspille en disk med mange træer.

Bemærk

- Afspilningsrækkefølgen kan afvige fra tegningen, afhængigt af den software, som data-cd'en eller data-dvd'en er oprettet med, eller hvis der er mere end 200 albums og 300 filer i hvert album.
- System kan genkende op til 200 albums og vil ikke afspille albums udover nr.
- Afspilleren kan være længere om at afspille, når den skifter fra ét album til et andet eller springer til andre album.
- Ikke alle JPEG-filer understøttes.

Afspilning af data-cd eller data-dvd med MP3-lydspor og JPEG-billedfiler

DATA-CD DATA DVD

Valg af et MP3-lydspor eller album

1 Læg en data-cd eller en data-dvd i.

Afspilleren starter med at afspille det første album.

2 Tryk på DVD MENU.

Album på data-cd'en eller data-dvd'en vises. Under afspilningen af et album, er albummets titel nedtonet.



3 Tryk på ↑/↓ for at vælge et album.

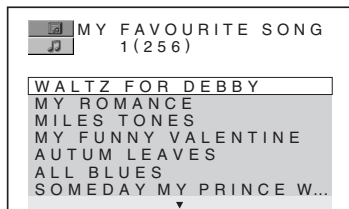
■ Ved valg af album

Tryk på ▷ for at starte afspilning af det valgte album.

■ Ved valg af spor

Tryk på ⊕.

Der vises en liste over spor på albummet.



Tryk på ↑/↓ for at vælge et spor, og tryk derefter på ⊕.

Det valgte spor afspilles. Tryk på DVD MENU for at lukke listen over spor. Tryk på DVD MENU igen for at få vist listen over album.

Sådan stoppes afspilningen

Tryk på ■.

Sådan afspilles det næste eller forrige MP3-lydspor

Tryk på ◀◀/▶▶. Bemærk, at du kan vælge det næste album ved at trykke flere gange på ▶▶ efter afspilning af det sidste spor på det aktuelle album, men du kan ikke skifte til det forrige album ved at trykke på ◀◀. Hvis du vil skifte til det forrige album, skal du vælge det på albumlisten.

Sådan skiftes til forrige visning

Tryk på ⏮ RETURN.

Sådan lukkes visningen

Tryk på DVD MENU.

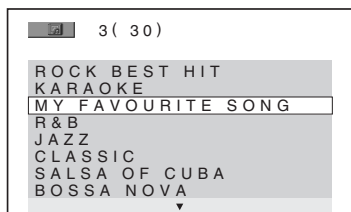
Valg af en JPEG-billedfil eller album

1 Læg en data-cd eller en data-dvd i.

Afspilleren starter med at afspille det første album.

2 Tryk på DVD MENU.

Album på data-cd'en eller data-dvd'en vises. Under afspilningen af et album, er albummets titel nedtonet.



3 Tryk på ↑/↓ for at vælge et album.

■ Ved valg af album

Tryk på ▷ for at starte afspilning af det valgte album.

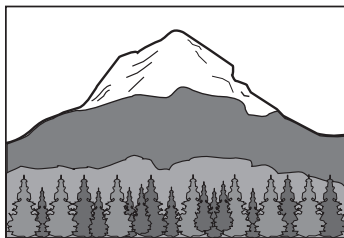
■ Ved valg af billede

Tryk på PICTURE NAVI.

Billeder af filerne i albummet vises med 16 underskærme.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Tryk på ←/↑/↓/→ for at vælge det ønskede billede, og tryk derefter på ⊕.



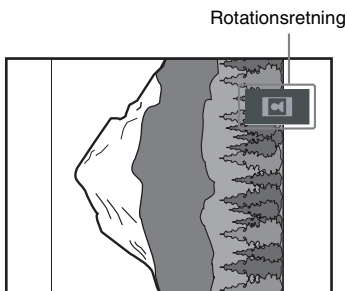
Sådan afspilles den næste eller forrige JPEG-billedfil

Tryk på ←/→, når kontrolmenuen er lukket. Bemærk, at du kan vælge det næste album ved at trykke flere gange på → efter afspilning af det sidste billede i det aktuelle album, men du kan ikke skifte til det forrige album ved at trykke på ←. Hvis du vil skifte til det forrige album, skal du vælge det på albumlisten.

Sådan roteres et JPEG-billede

Når der vises en JPEG-billedfil på skærmen, kan du rotere billedet 90 grader.

Tryk på ↑/↓, mens billedet vises. Hver gang du trykker på ↑, roterer billedet 90 grader mod uret. Sådan ser det ud, når du har trykket én gang på ↑:



Tryk på CLEAR for at skifte til normal visning.

Sådan stoppes afspilningen

Tryk på ■.

Tip

- Der vises en rulleboks i højre side af skærmen. Hvis du vil have vist flere billedfiler, skal du vælge det nederste billede og trykke på ↓. Hvis du vil skifte til det forrige billede, skal du vælge det øverste billede og trykke på ↑.

Afspilning af lydspor og billeder som diasshow med lyd

DATA-CD DATA DVD

Du kan afspille et diasshow med lyd ved at oprette et album, der indeholder både MP3- og JPEG-filer, på en data-cd eller data-dvd. Når du afspiller data-cd'en eller data-dvd, skal du vælge [AUTO] som beskrevet nedenfor.

1 Læg en data-cd eller en data-dvd i.

Afspilleren starter med at afspille det første album.

2 Tryk på ■.

Afspilningen stoppes.

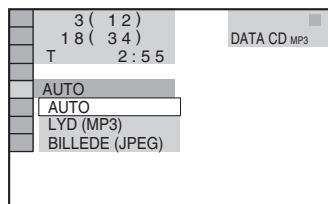
3 Stop en eventuel afspilning, og tryk på

☰ DISPLAY.

Kontrolmenuen vises.

4 Tryk på ↑/↓ for at vælge [MODE (MP3, JPEG)], og tryk derefter på ⊕.

Indstillingerne for [MODE (MP3, JPEG)] vises.



5 Tryk på ↑/↓ for at vælge indstilling, og tryk derefter på ⊕.

Standardindstillingen er understreget.

- [AUTO]: afspiller JPEG-billedfiler og MP3-lydspor i samme album som et diasshow.
- [LYD (MP3)]: afspiller kun MP3-lydspor.
- [BILLEDE (JPEG)]: afspiller et diasshow med JPEG-billedfiler.

6 Tryk på DVD MENU.

Listen over albums på data-cd'en eller data-dvd'en vises.

7 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede album, og tryk derefter på \triangleright .

Afspilleren starter automatisk afspilningen af det valgte album.

Tryk flere gange på DVD MENU for at aktivere eller deaktivere albumlisten.

Tip

- Når du vælger [AUTO], kan afspilleren genkende op til 300 MP3-spor og 300 JPEG-filer i et enkelt album. Når du vælger [LYD (MP3)] eller [BILLEDE (JPEG)], kan afspilleren genkende op til 600 MP3- og 600 JPEG-filer i et enkelt album. Uanset den valgte tilstand kan afspilleren maksimalt genkende 200 album.

Bemærk

- Hvis du vælger et album, der kun indeholder JPEG-billedfiler, og [MODE (MP3, JPEG)] er sat til [LYD (MP3)], vises [Ingen lyddata] på skærmen.
- Hvis du vælger et album, der kun indeholder MP3-lydspor, og [MODE (MP3, JPEG)] er sat til [BILLEDE (JPEG)], vises [Ingen billeddata] på skærmen.
- PICTURE NAVI kan ikke bruges, når der er valgt [LYD (MP3)].
- Hvis du afspiller store MP3-spor og JPEG-billeder samtidigt, kan det ske, at lyden ikke kommer med. Det anbefales, at du indstiller MP3-bithastigheden til 128 kbps eller lavere, når du opretter filen. Hvis lyden stadig ikke kommer med, skal du reducere størrelsen på JPEG-filen.

Angivelse af varighed af diasshow

(kun JPEG)

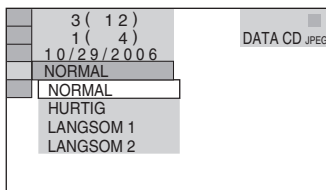
Når du afspiller JPEG-billedfiler i et diasshow, kan du angive, hvor længe et dias skal vises på skærmen.

1 Tryk to gange på ☐ DISPLAY.

Kontrolmenuen for JPEG vises.

2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge [INTERVAL], og tryk derefter på \oplus .

Indstillingerne for [INTERVAL] vises.



3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge den ønskede indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- [NORMAL]: diaset vises i ca. 6 til 9 sekunder. (Billeder på fire millioner pixel eller derover øger intervallet.)
- [HURTIG]: diaset vises i kortere tid end med [NORMAL].
- [LANGSOM 1]: diaset vises i længere tid end med [NORMAL].
- [LANGSOM 2]: diaset vises i længere tid end med [LANGSOM 1].

4 Tryk på \oplus .

Den valgte indstilling træder i kraft.

Bemærk

- Nogle JPEG-filer varer længere end andre, og diasintervallet kan derfor virke længere end den valgte indstilling. Dette gælder især progressive JPEG-filer eller JPEG-filer på 3.000.000 pixel eller mere.

Valg af overgangseffekt for billeder i et diasshow (kun JPEG)

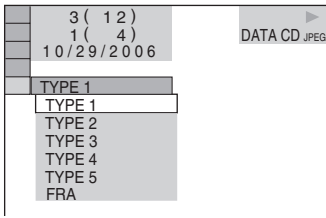
Når du afspiller en JPEG-billedfil, kan du vælge den overgangseffekt, der skal bruges i diasshowet.

1 Tryk to gange på ☐ DISPLAY.

Kontrolmenuen for JPEG vises.

2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge [EFFEKT], og tryk derefter på \oplus .

Indstillingerne for [EFFEKT] vises.



3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge den ønskede indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- [TYPE 1]: Billedet vises fra top mod bund.
- [TYPE 2]: Billedet vises fra venstre mod højre.
- [TYPE 3]: Billedet vises fra midten af skærmen.
- [TYPE 4]: Billederne vises med forskellige overgangseffekter.
- [TYPE 5]: Det næste billede glider over det forrige billede.
- [FRA]: Slår funktionen fra.

4 Tryk på \oplus .

Den valgte indstilling træder i kraft.

DivX[®]-videoer

DATA-CD DATA DVD

(Kun europæiske modeller)

Om DivX-videofiler

DivX[®] er en komprimeringsteknologi, der bruges til komprimering af videofiler. Teknologien er udviklet af DivX, Inc. Dette produkt er et officielt DivX[®] Certified produkt. Du kan afspille data-cd'er og data-dvd'er, der indeholder DivX[®]-videofiler.

Understøttede data-cd'er og data-dvd'er

Afspilning af data-cd'er (cd-rom/cd-r/cd-rw) og data-dvd'er (dvd-rom/dvd-r/dvd-rw/dvd+r/dvd+rw) er underlagt følgende forhold:

- Data-cd'er/data-dvd'er, der indeholder DivX-videofiler (i modsætning til MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler): Afspilleren afspiller kun DivX-videofilerne.

Afspilleren afspiller kun data-cd'er hvis logiske format er ISO 9660 niveau 1, niveau 2 eller Joliet, og data-dvd'er i UDF-format (Universal Disk Format).

Yderligere oplysninger om optageformatet findes i vejledningen til diskdrevene og optageprogrammerne (medfølger ikke).

Om afspilningsrækkefølgen af data på data-cd'er eller data-dvd'er

Se afsnittet "Afspilningsrækkefølge for MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler" (side 53). Bemærk, at afspilningsrækkefølgen muligvis ikke gælder, afhængigt af den software som DivX-videofilen er oprettet med, eller om der er mere end 200 album eller 600 DivX-videofiler i hvert album.

Bemærk

- Afspilleren kan muligvis ikke afspille data-cd'er/ data-dvd'er, der er oprettet i Packet Write-format.

Understøttede DivX-videofiler

Afspilleren kan afspille data, der er optaget i DivX-format, og som har filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX". Afspilleren kan ikke afspille filer med filtypenavnet ".AVI", ".DIVX", hvis de ikke indeholder en DivX-video.

Tip

- Yderligere oplysninger om understøttede MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler på data-cd'er eller data-dvd'er findes i afsnittet "Understøttede disks" (side 53).

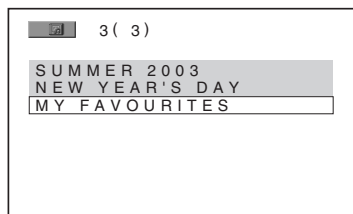
Bemærk

- Afspilleren kan ikke afspille en DivX-videofil, når filen er en kombination af to eller flere DivX-videofiler.
- Afspilleren kan ikke afspille en DivX-videofil, der er over 720 (bredde) × 576 (højde) eller større end 2 GB.
- Lyden passer muligvis ikke til billederne på skærmen, afhængigt af DivX-videofilen.
- Afspilleren kan ikke afspille DivX-videofiler, der varer længere end 3 timer.
- Billedet kan standse midlertidigt eller være utydeligt, afhængigt af DivX-videofilen. I dette tilfælde anbefales det, at du opretter filen ved en lavere bithastighed. Hvis der stadig er støj på lyden, anbefales MP3-lydformatet. Bemærk, at denne afspiller ikke understøtter WMA-format (Windows Media Audio).
- Det kan vare et stykke tid fra du trykker på ► til billedet vises. Dette skyldes den komprimeringsteknologi, der bruges i DivX-videofiler.

Valg af et album

1 Tryk på DVD MENU.

Der vises en liste over albums på disken.
Der vises kun albums med DivX-videofiler.



2 Tryk på ↑/↓ for at vælge det ønskede album.

3 Tryk på ▷.

Afspilleren starter automatisk afspilningen af det valgte album.

Yderligere oplysninger om valg af DivX-videofiler findes i afsnittet "Valg af en DivX-videofil" (side 59).

Sådan skiftes til næste eller forrige side

Tryk på ←/→.

Sådan lukkes visningen

Tryk flere gange på DVD MENU.

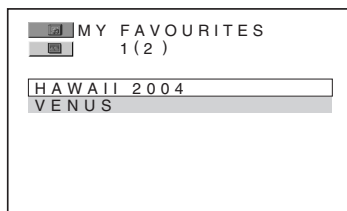
Sådan stoppes afspilningen

Tryk på ■.

Valg af en DivX-videofil

1 Tryk på ⊕ efter trin 2 i afsnittet "Valg af et album".

Der vises en liste over filer i albummet.



2 Tryk på ↑/↓ for at vælge en fil, og tryk derefter på ⊕.

Den valgte fil afspilles.

Sådan skiftes til næste eller forrige side

Tryk på ←/→.

Sådan skiftes til forrige visning

Tryk på ⏪ RETURN.

Sådan stoppes afspilningen

Tryk på ■.

Sådan afspilles den næste eller forrige DivX-videofil uden at åbne listen over filer

Tryk på **◀◀/▶▶** for at vælge den næste eller forrige DivX-videofil i det samme album.

Tryk på **▶▶** under afspilning af den sidste fil i det aktuelle album for at vælge den første fil i det næste album. Bemærk, at du ikke kan skifte til det forrige album ved at trykke på **◀◀**. Hvis du vil skifte til det forrige album, skal du vælge det på albumlisten.

Tip

- Hvis antallet af visninger er fastsat på forhånd, kan DivX-videofilerne afspilles, indtil det forudangivne antal. Følgende handlinger tæller med:
 - Når afspilleren slukkes.
 - Når der afspilles en anden fil.

Afspilning af video-cd'er med PBC-funktioner (ver.2.0)

(PBC-afspilning)

VIDEO CD

PBC-funktioner (afspilningskontrol) gør det muligt at udføre simple interaktive handlinger, søgefunktioner og lignende.

PBC-afspilning gør det muligt at afspille video-cd'er interaktivt ved at følge menuanvisningerne på tv-skærmen.

1 Start afspilningen af en video-cd med PBC-funktioner.

Der vises en valgmenu.

2 Vælg det ønskede elementnummer med nummerknapperne.

3 Tryk på **⊕**.

4 Følg anvisningerne i menuen for at udføre interaktive handlinger.

Fremgangsmåden afhænger af den valgte video-cd, og du bør derfor læse den vejledning, der fulgte med disken.

Sådan vendes tilbage til menuen

Tryk på **↶** RETURN.

Bemærk

- [Tryk på ENTER] i trin 3 vises muligvis som [Tryk på SELECT] i de anvisninger, der fulgte med disken, afhængigt af den valgte video-cd. I dette tilfælde skal du trykke på **▷**.

Tip

- Hvis du vil afspille uden PBC, skal du trykke på **◀◀/▶▶** eller nummerknapperne, mens afspilleren er stoppet for at vælge spor. Tryk derefter på **▷** eller **⊖**. Afspilningen startes (fortsat afspilning). Stillbilleder, som f.eks. en menu, kan ikke afspilles. Tryk to gange på **■** og derefter **▷** for at gå tilbage til PBC-afspilning.

Forudindstilling af radiostationer

Det er muligt at gemme 20 FM-stationer og 10 AM-stationer. Før du søger efter stationerne, skal du skrue helt ned for lyden.

1 Tryk flere gange på FUNCTION +/-, indtil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises på frontpaneldisplayet.

2 Tryk på TUNING + eller -, og hold knappen nede, indtil scanningen starter.

Når systemet indstiller en station, vises "TUNED" og "ST" (gælder stereoprogram) på frontpaneldisplayet.

3 Tryk på TUNER MENU.

4 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "Memory?" vises på frontpaneldisplayet.

5 Tryk på ⊕.

Der vises et forudindstillet nummer på frontpaneldisplayet.



6 Tryk på ↑/↓ for at vælge det ønskede forudindstillede nummer.



7 Tryk på ⊕.

Stationen gemmes.



8 Tryk på TUNER MENU.

9 Gentag trin 1 til 8 for at gemme andre stationer.

Sådan ændres et forudindstillet nummer

Start igen fra trin 3.

Sådan ændres AM-tuningsinterval (gælder ikke amerikanske model)

AM-tuningsintervallet kan indstilles til 10 kHz eller 9 kHz.

Hvis du vil ændre AM-tuningsintervallet, skal du først finde en AM-station og derefter trykke på I/⏸ på afspilleren. Tryk på FUNCTION (på afspilleren), og hold den nede, mens du trykker på I/⏸ på afspilleren for at tænde den. Hvis du skifter interval, slettes de gemte AM-stationer. Gentag fremgangsmåden for at nulstille intervallet.

Brug af radioen

Gem de ønskede radiostationer i afspillerens hukommelse (se "Forudindstilling af radiostationer" (side 61)).

1 Tryk flere gange på FUNCTION +/-, indtil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises på frontpaneldisplayet.

Der stilles ind på den sidst modtagne station.

2 Tryk flere gange på PRESET + eller – for at vælge den ønskede, gemte station.

Hver gang du trykker på knappen, stiller afspilleren ind på en gemt station.

3 Juster lydstyrken med VOLUME +/-.

Sådan slukkes radioen

Tryk på I/O for at slukke for afspilleren. Der skiftes til en anden funktion ved at trykke på FUNCTION +/-.

Sådan modtages ikke-gemte radiostationer

Brug den manuelle eller automatiske indstillingsmetode i trin 2.

Tryk flere gange på TUNING + eller – for at indstille manuelt.

Tryk på TUNING + eller –, og hold den nede for at indstille automatisk. Automatisk indstilling stopper af sig selv, når afspilleren modtager radiostationen. Automatisk indstilling stoppes manuelt ved at trykke på TUNING + eller –.

Sådan modtages radiostationer på kendte frekvenser

Brug manuel indstilling i trin 2.

1 Tryk på DIRECT TUNING.

2 Tryk på nummerknapperne for at vælge nummer for den frekvens, du vil lytte til.

3 Tryk på ⊕.

Tip

- Hvis der er støj på et FM-program, tryk på FM MODE, så "MONO" vises på frontpaneldisplayet. Der vil ikke være nogen stereoeffekt, men modtagelsen vil blive forbedret. Stereoeffekten gendannes ved at trykke på knappen igen. (Eller tryk på TUNER MENU og vælg "FM Mode?" ved at trykke på ↑/↓ og derefter ⊕. Tryk på ↑/↓ for at vælge "MONO". Tryk derefter på ⊕. Vælg "STEREO" for at vende tilbage.)
- Hvis du vil forbedre modtagelsen, skal du justere de medfølgende antenner.

Navngivning af gemte stationer

Du kan indtaste et navn for en gemt station. Navnet (f.eks. "XYZ") vises på afspillerens frontpaneldisplay, når den pågældende station vælges.

Bemærk, at du kun kan angive ét navn pr. gemt station.

Bemærk

- Du kan ikke indtaste et navn for gemte stationer fra radiodatasystemet (RDS) (side 63). (Kun europæiske modeller.)

1 Tryk flere gange på FUNCTION +/-, indtil "TUNER FM" eller "TUNER AM" vises på frontpaneldisplayet.

Der stilles ind på den sidst modtagne station.

2 Tryk flere gange på PRESET + eller – for at vælge den gemte station, der skal oprettes et indeksnavn for.

3 Tryk på TUNER MENU.

4 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "Name in?" vises på frontpaneldisplayet.



5 Tryk på ⊕.

6 Opret et navn med pileknapperne.

Tryk på ↑/↓ for at vælge et tegn, og tryk derefter på → for at flytte markøren til næste position.

Navnet på en radiostation kan indeholde bogstaver, tal og andre symboler.

Hvis du trykker forkert

Tryk flere gange på \leftarrow/\rightarrow , indtil tegnet, der skal ændres, blinker. Tryk derefter på \uparrow/\downarrow for at vælge det ønskede tegn.

Hvis du vil slette et tegn, skal du trykke flere gange på \leftarrow/\rightarrow , indtil det tegn, der skal slettes, blinker. Tryk derefter på CLEAR.

7 Tryk på \oplus .

"Complete!" vises på frontpaneldisplayet, og navnet på stationen er gemt.

8 Tryk på TUNER MENU.

Tip

- Tryk flere gange på DISPLAY for at kontrollere frekvensen (side 63).

Visning af stationsnavn eller frekvens på frontpaneldisplayet

Når afspilleren er indstillet til "TUNER FM" eller "TUNER AM", kan du aflæse frekvensen på frontpaneldisplayet.

Tryk på DISPLAY.

Hver gang du trykker på DISPLAY, ændres visningen som følger:

- ① Stationens navn*
- ② Frekvens**

* Viser, hvis du har indtastet et navn for en gemt station.

** Vender tilbage til det oprindelige display efter nogle sekunder.

Brug af radiodatasystemet (RDS)

(Kun europæiske modeller)

Hvad er et radiodatasystem?

RDS (Radio Data System – Radiodatasystem) er en programtjeneste, der giver radiostationer mulighed for at sende yderligere oplysninger sammen med det almindelige programsignal. Denne tuner indeholder praktiske RDS-funktioner, f.eks. visning af stationens navn. RDS er kun tilgængelig på FM-stationer.*

Bemærk

- RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den station der er stillet ind på, ikke transmitterer RDS-signalet optimalt, eller hvis signalstyrken er svag.
- * Det er ikke alle FM-stationer, der sender RDS-tjenester, og de tilbyder heller ikke samme typer tjenester. Hvis du ikke har kendskab til RDS-systemet, kan du få oplysninger om RDS-tjenesterne i dit område ved henvendelse til de lokale radiostationer.

Modtagelse af RDS-udsendelser

Vælg en station på FM-båndet.

Når du stiller ind på en station, der sender RDS-tjenester, vises stationens navn* på frontpaneldisplayet.

- * Hvis RDS-udsendelsen ikke modtages, vises stationens navn muligvis ikke på frontpaneldisplayet.

Tip

- Når der vises navnet på en station, kan du kontrollere frekvensen ved at trykke flere gange på DISPLAY.

Andre betjeningsmuligheder

Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening

Hvis du justerer fjernbetjeningens signal, kan du betjene tv'et med den medfølgende fjernbetjening.

Bemærk

- Når du skifter batterierne i fjernbetjeningen, nulstilles kodenummeret muligvis til standardindstillingen (SONY). Angiv det relevante kodenummer igen.

Betjening af tv med fjernbetjeningen

Tryk på TV I/⏻, og hold den nede, mens du indtaster tv-producentens kode (se skemaet) med nummerknapperne. Slip derefter TV I/⏻.

Når du har indstillet producentkoden, blinker knappen TV langsomt to gange. Hvis indstillingen er angivet forkert, blinker knappen TV hurtigt 5 gange.

Kodenumre til understøttede tv

Hvis der er angivet mere end ét kodenummer, skal du indtaste dem enkeltvis, indtil du finder det, der passer til dit tv.

TV

Producent	Kodenummer
SONY	501 (standard), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517



Producent	Kodenummer
FISHER	508, 545
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 566, 568
NEC	503, 520, 527, 554
PANASONIC	509, 524, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 550, 565
SIGNATURE	535, 542, 550
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

CATV

Producent	Kodenummer
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

Sådan betjenes tv'et

Tv'et kan betjenes med følgende knapper.

Tryk på	Hvis du vil
TV 	Slukke eller tænde tv'et.
TV/VIDEO	Ændre tv'ets indgangskilde til TV eller en anden indgangskilde.
TV VOL +/-*	Justere tv'ets lydstyrke.
TV CH +/-*	Vælge tv-kanaler.
Nummerknapperne*	Vælge tv-kanaler.
TOOLS*	Viser betjeningsmenuen for det viste display.
 RETURN*	Tilbage til den foregående kanal.
TV MENU*	Vis tv'ets menu.

* Disse knapper ændrer tv'ets betjeningsknapper, når fjernbetjening står på tv-tilstand. Fjernbetjeningen står på tv-tilstand, når indikatoren for tv-tilstand (oven over knappen TV) lyser ved, at der trykkes på knappen TV.

-/- gør det muligt at vælge et kanalnummer over 10. F.eks. kanal 25: Tryk på -/-, og tryk derefter på 2 og 5.

Bemærk

- Ikke alle tv understøtter fjernbetjening og brug af ovennævnte knapper.
- Tilstanden TV deaktiveres, når fjernbetjeningen har været inaktiv i 10 sekunder.

Brug af funktionen THEATRE SYNC

THEATRE SYNC gør det muligt med ét enkelt tryk at tænde dit SONY-tv og denne afspiller, ændre afspillerens tilstand til "DVD" og ændre tv'ets indgangskilde til den valgte kilde.

Klargøring af funktionen THEATRE SYNC

Registrer den tv-indgangskilde, der er sluttet til denne afspiller.

Tryk på TV/VIDEO, og hold den nede, mens du indtaster koden (se skemaet nedenfor) for den tv-indgangskilde, der er sluttet til afspilleren, med nummerknapperne.

Tv'ets indgangskilde vælges.

Når du har angivet koden for tv'ets indgangskilde, blinker knappen TV langsomt to gange. Hvis indstillingen er angivet forkert, blinker knappen TV hurtigt 5 gange.

Indstil tv'ets indgang til den indgang, som du brugte til at tilslutte afspilleren. Yderligere oplysninger findes i vejledningen til tv'et.

Tryk på	Nummer	Tv'ets indgangskilde
TV/VIDEO	0	Ingen indgangskilde (standard)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	VIDEO7
	8	VIDEO8
	9*	COMPONENT 1
	CLEAR*	COMPONENT 2
	SOUND	COMPONENT 3
	FIELD*	
	MOVIE/ MUSIC*	COMPONENT 4
	BASS/ TREBLE*	HDMI 1
	◀◀*	HDMI 2

Tryk på	Nummer	Tv'ets indgangskilde
	◀•*	HDMI 3
	•➔*	HDMI 4
	▶▶*	HDMI 5

* Kun europæiske modeller.

Brug af funktionen THEATRE SYNC

Ret fjernbetjeningen mod tv'et og afspilleren, og tryk en enkelt gang på THEATRE SYNC.

Knappen TV blinker, mens koden fra fjernbetjeningen overføres.

Hvis funktionen ikke kan udføres, skal du ændre overførselstiden. Overførselstiden varierer, afhængigt af tv'et.

Sådan ændres overførselstiden

Tryk på TV CH +*, og hold den nede, mens du indtaster overførselstiden med nummerknapperne (se skemaet nedenfor).

Overførselstiden fra fjernbetjeningen vælges. Når du har indstillet koden for overførselstid, blinker knappen TV langsomt to gange. Hvis indstillingen er angivet forkert, blinker knappen TV hurtigt 5 gange.

* Fungerer som både TV CH+- og FUNCTION + - knap.

Tryk på	Nummer	Overførselstid
TV CH +	1	0,5 (standard)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Bemærk

- Denne funktion understøttes kun af SONY-tv. (der kan dog være nogle SONY-tv, der ikke understøtter funktionen.)
- Funktionen fungerer muligvis ikke, hvis afstanden mellem fjernbetjeningen og afspilleren er for stor. Placer afspilleren i nærheden af tv'et.
- Ret fjernbetjeningen mod tv'et og afspilleren, mens knappen TV blinker.
- Ret fjernbetjeningen mod tv'et og afspilleren, og indtast koden.

Multipleks broadcast-lyd

(DUAL MONO)

Denne afspiller gør det muligt at høre multipleks broadcast-lyd, når afspilleren modtager et Dolby Digital-multipleks broadcast-signal.

Tryk på AUDIO.

Tryk flere gange på AUDIO, til det ønskede signal vises på frontpaneldisplayet. Standardindstillingen er understreget.

- MAIN: Lyden af hovedsproget vil kunne høres.
- SUB: Lyden af undersproget vil kunne høres.
- MAIN+SUB: Den primære lyd kommer fra venstre højttaler og den sekundære lyd kommer fra højre højttaler.

Bemærk

- Hvis du ønsker at modtage Dolby Digital-signaler, skal du slutte en digital satellittuner til systemet med et optisk kabel (side 22, 27). Den digitale udgangstilstand for den digitale satellittuner skal derefter indstilles til Dolby Digital.

Brug af timerfunktionen

Du kan indstille afspilleren til at slukke efter et bestemt stykke tid, så du kan falde i søvn til musik. Tiden kan indstilles i intervaller på 10 minutter.

Tryk på SLEEP.

Hver gang du trykker på denne knap, ændres minutvisningen (resterende tid) på følgende måde:

SLEEP OFF → SLEEP 90M → SLEEP 80M
↑ ↓
SLEEP 10M SLEEP 60M ← SLEEP 70M

Sådan kontrolleres den resterende tid

Tryk en enkelt gang på SLEEP.

Sådan ændres den resterende tid

Tryk flere gange på SLEEP for at vælge den ønskede tid.

Sådan annulleres timerfunktionen

Tryk flere gange på SLEEP, indtil "SLEEP OFF" vises på frontpaneldisplayet.

Ændring af lysstyrken på frontpaneldisplayet

Lysstyrken på frontpaneldisplayet kan indstilles til et af 2 niveauer.

Tryk på DIMMER.

For hver gang du trykker på DIMMER, ændres lysstyrken på frontpaneldisplayet.

Du kan ændre lysstyrken på frontpaneldisplayet ved at bruge AMP-menuen.

- 1 Tryk på AMP MENU.
- 2 Tryk flere gange på \uparrow/\downarrow , indtil "DIMMER" vises på frontpaneldisplayet. Tryk derefter \oplus eller \rightarrow .
- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge den lysstyrke, der skal anvendes på frontpaneldisplayet.
 - DIMMER OFF: Lys
 - DIMMER 1: Mellem lysstyrke
 - DIMMER 2: Minimum lysstyrke
- 4 Tryk på \oplus .
- 5 Tryk på AMP MENU.
AMP-menuen lukkes.

Avancerede indstillinger og justeringsmuligheder

Låsning af disks

(BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING, BØRNESIKRING)

DVD-V VIDEO CD Super Audio CD CD

Du kan indstille 2 typer afspilningsbegrænsning for den ønskede disk.

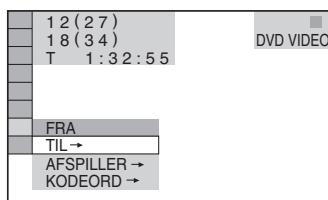
- **Brugerdefineret børnesikring**
Gør det muligt at angive afspilningsbegrænsninger, så afspilleren ikke kan bruges til afspilning af disks, der er uegnede for børn.
- **Børnesikring**
Gør det muligt at begrænse afspilningen af bestemte dvd videoer i overensstemmelse med et foruddefineret niveau, f.eks. brugernes alder. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser.

Kodeordet til Børnesikring og Brugerdefineret børnesikring er det samme.

Undgå afspilning af bestemte disks [BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING]

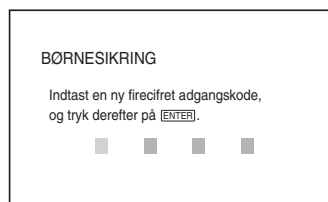
Kodeordet til Brugerdefineret børnesikring kan bruges til op til 40 disks. Når du ilægger disk nummer 41, annulleres den første disk.

- 1 Ilæg den disk, som du vil låse.**
Hvis disken starter, skal du trykke på **■** for at stoppe afspilningen.
- 2 Stop en eventuel afspilning, og tryk på **⏏** DISPLAY.**
Kontrolmenuen vises.
- 3 Tryk på **↑/↓** for at vælge **[BØRNESIKRING]**, og tryk derefter på **⊕**.**
Indstillingerne for [BØRNESIKRING] vises.



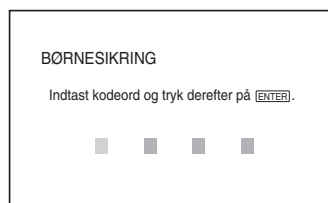
- 4 Tryk på **↑/↓** for at vælge [TIL →], og tryk derefter på **⊕**.**

■ **Hvis du ikke har angivet et kodeord**
Skærmen til registrering af et nyt kodeord vises.



Indtast et 4-cifret kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på **⊕**. Skærmen til bekræftelse af kodeordet vises.

■ **Hvis du allerede har registreret et kodeord**
Skærmen til indtastning af kodeordet vises.



- 5 Indtast eller genindtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på **⊕**.**
Meddelelsen [Brugerdefineret børnesikring er angivet.] vises, og skærmen vender tilbage til kontrolmenuen.

Sådan deaktiveres Brugerdefineret børnesikring

- 1 Følg trin 1 til 3 i afsnittet "Undgå afspilning af bestemte diske [BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING]".
- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge [FRA \rightarrow], og tryk derefter på \oplus .
- 3 Indtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på \oplus .

Sådan afspilles en disk med Brugerdefineret børnesikring

- 1 Ilæg den disk, der er angivet
Brugerdefineret børnesikring for.
Skærmen [BRUGERDEFINERET
BØRNESIKRING] vises.



- 2 Indtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på \oplus .
Afspilleren er klar til afspilning.

Tip

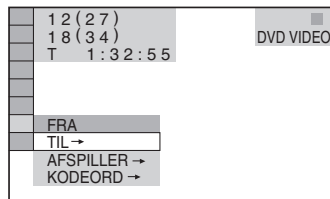
- Hvis du glemmer kodeordet, skal du indtaste det 6-cifrede tal "199703" med nummerknapperne, når du bliver bedt om at angive et kodeord på skærmen [BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING]. Tryk derefter på \oplus . Du bliver bedt om at indtaste et nyt 4-cifret kodeord.

Begrænsning af børns afspilning [BØRNESIKRING] (kun dvd)

Gør det muligt at begrænse afspilningen af bestemte dvd videoer i overensstemmelse med et foruddefineret niveau, f.eks. brugernes alder. Med funktionen [BØRNESIKRING] kan du angive et niveau for afspilningsbegrænsningen.

- 1 **Stop en eventuel afspilning, og tryk på** \square **DISPLAY.**
Kontrolmenuen vises.

- 2 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge \square [BØRNESIKRING], og tryk derefter på \oplus .
Indstillingerne for [BØRNESIKRING] vises.



- 3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge [AFSPILLER \rightarrow], og tryk derefter på \oplus .

- Hvis du ikke har angivet et kodeord
Skærmen til registrering af et nyt kodeord vises.

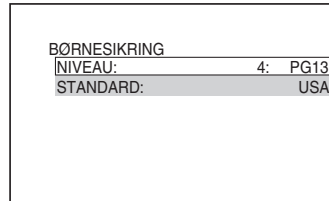
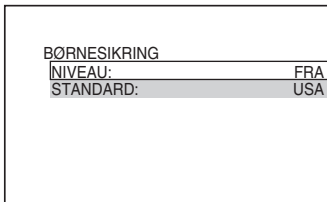


- Indtast et 4-cifret kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på \oplus .
Skærmen til bekræftelse af kodeordet vises.

- Hvis du allerede har registreret et
kodeord
Skærmen til indtastning af kodeordet vises.

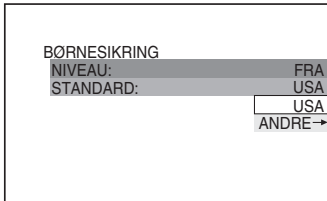


- 4 Indtast eller genindtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på \oplus .
Skærmen til indstilling af niveauet for afspilningsbegrænsningen vises.



5 Tryk på ↑/↓ for at vælge [STANDARD], og tryk derefter på ⊕.

Indstillingerne for [STANDARD] vises.



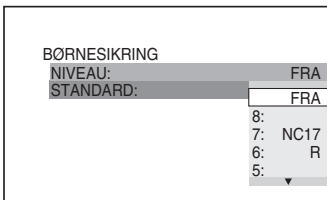
6 Tryk på ↑/↓ for at aktivere afspilningsbegrænsningen for et geografisk område, og tryk derefter på ⊕.

Området vælges.

Når du vælger [ANDRE →], skal du vælge og indtaste en standardkode (findes i skemaet for "Liste over områdekoder for børnesikring" (side 92)) med nummerknapperne.

7 Tryk på ↑/↓ for at vælge [NIVEAU], og tryk derefter på ⊕.

Indstillingerne for [NIVEAU] vises.



8 Tryk på ↑/↓ for at vælge det ønskede niveau, og tryk derefter på ⊕.

Indstillingen af Børnesikring er nu udført.

Jo lavere værdi, jo strengere begrænsning.

Sådan deaktiveres Børnesikring

Indstil [NIVEAU] til [FRA] i trin 8.

Sådan afspilles en disk med Børnesikring

1 Ilæg disken, og tryk på ▷.

Skærmen til indtastning af kodeordet vises.

2 Indtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på ⊕.

Afspilningen startes.







Tip

- Hvis du glemmer kodeordet, skal du fjerne disken og udføre trin 1 til 3 i afsnittet "Undgå afspilning af bestemte disks [BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING]". Når du bliver bedt om at indtaste dit kodeord, skal du indtaste nummeret "199703" og derefter trykke på ⊖. Du bliver bedt om at indtaste et nyt 4-cifret kodeord. Når du har indtastet et nyt 4-cifret kodeord, skal du lægge disken i igen og trykke på ▷. Når skærmen til indtastning af kodeordet vises, skal du indtaste det nye kodeord.



Bemærk

- Når du afspiller disks uden Børnesikring, kan afspilleren ikke begrænse afspilningen.
- Afhængigt af den valgte disk kan du blive bedt om at ændre børnesikringsniveau under afspilningen. I dette tilfælde skal du indtaste kodeordet og ændre niveauet. Hvis Genoptag afspilning annulleres, skifter niveauet til det forrige niveau.

Ændring af kodeord

- 1** Stop en eventuel afspilning, og tryk på  **DISPLAY**.
Kontrolmenuen vises.
- 2** Tryk på  for at vælge  [**BØRNESIKRING**], og tryk derefter på  .
Indstillingerne for [**BØRNESIKRING**] vises.
- 3** Tryk på  for at vælge [**KODEORD** →], og tryk derefter på  .
Skærmen til indtastning af kodeordet vises.
- 4** Indtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på  .
- 5** Indtast et nyt 4-cifret kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på  .
- 6** Indtast kodeordet igen med nummerknapperne, og tryk derefter på  for at bekræfte koden.

Hvis du indtaster et forkert kodeord

Tryk på  , før du trykker på  , og indtast det korrekte tal.

Automatisk kalibrering af indstillinger

(D. C. A. C*)

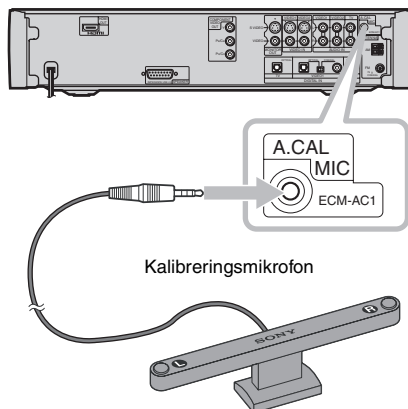
D. C. A. C.* (Digital Cinema Auto Calibration) kan automatisk indstille et passende niveau for surroundsound.

* Digital Cinema Auto Calibration

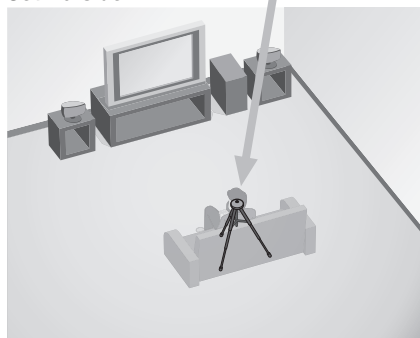
Bemærk

- Der kommer en høj prøvelyd, når [AUTOKALIBRERING] starter. Du vil ikke kunne skruer ned for den. Tag hensyn til børn og naboer.
- Der medfølger kun et A.CAL MIC-stik til kalibreringsmikrofonen. Tilslut ikke andre mikrofoner, da det kan beskadige systemet.

- 1** Slut kalibreringsmikrofonen i stikket mærket A.CAL MIC på bagpanelet, og placer den i ørehøjde vha. en trefod el.lign. (medfølger ikke).

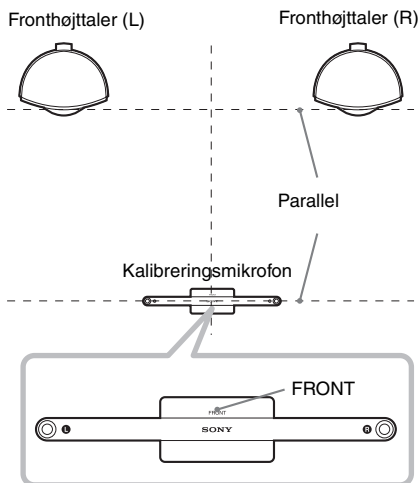


Set fra siden



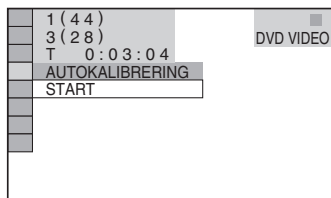
- 2** Sæt kalibreringsmikrofonen, så dens "FRONT" vender ind mod fronthøjtalerne.

Set fra oven

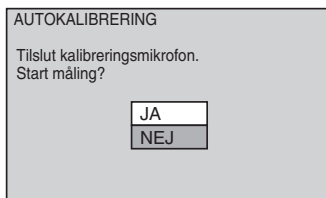


Forsiden af hver enkelt højtaler skal stå parallelt med kalibreringsmikrofonen, og der må ikke stå noget mellem dem.

- 3** Tryk flere gange på **FUNCTION +/-**, til der står "DVD" på frontpaneldisplayet.
- 4** Stop en eventuel afspilning, og tryk på **DISPLAY**. Kontrolmenuen vises.
- 5** Tryk på **↑/↓** for at vælge **AUTOKALIBRERING**, og tryk derefter på **+**.

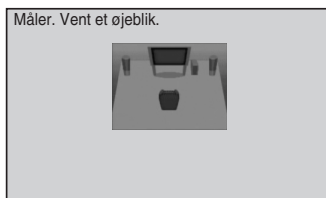


- 6** Tryk på **+**.



- 7** Tryk på **↑/↓** for at vælge [JA], og tryk derefter på **+** for at starte autokalibrering.

Vær stille, mens der måles.



Bemærk

- For at undgå målefejl skal du undgå at opholde dig i måleområdet og lave støj under målingen (ca. 1 min.). Under målingen kommer der prøvesignaler ud af højtalerne.
- Målingerne kan blive påvirket af refleksioner fra vægge eller gulv.
- Hvis der kommer en fejlmeddelelse, følges anvisningerne, hvorefter der vælges [JA]. Der kommer en fejlmeddelelse, når:
 - kalibreringsmikrofonen ikke er tilsluttet.
 - fronthøjtalerne ikke er sluttet korrekt til.
 - subwooferen ikke er tilsluttet.
 - der er byttet om på højre og venstre højtaler.
 - der er byttet om på venstre og højre kalibreringsmikrofon.

8 Tryk på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ for at vælge [JA] eller [NEJ], og tryk derefter på \oplus .

■ Målingen er i orden.

Tag kalibreringsmikrofonen fra og vælg [JA]. Resultatet er implementeret.

Afstanden og lydniveauet for højre og venstre fronthøjtaler (L og R) samt lydniveauet for subwooferen vises. (Afstandene angives i fod og meter for nordamerikanske modeller og i meter for europæiske modeller.)

Måling udført.		
FRONT V :	4.8m	0.0dB
FRONT H :	4.8m	0.0dB
SUBWOOFER :		+ 4.0dB
Hvis OK, fjern kalibreringsmikrofon, og vælg "JA".		
<input type="button" value="JA"/>		<input type="button" value="NEJ"/>

■ Målingen er ikke i orden.

Gør som angivet og vælg derefter [JA] for at prøve igen.

Der kunne ikke udføres måling.	
Kontroller tilslutning af højtaler.	
Forsøg igen?	
<input type="button" value="JA"/>	
<input type="button" value="NEJ"/>	

Bemærk

- Når autokalibrering er i gang:
 - må der ikke slukkes for strømmen.
 - må der ikke trykkes på nogen af knapperne.
 - må lydstyrken ikke ændres.
 - må funktionen ikke ændres.
 - må disken ikke ændres.
 - må der ikke sættes en diskette ind eller tages en ud.
 - må kalibreringsmikrofonen ikke tages ud.
- Alt efter de akustiske forhold for rummet vil den viste afstand ikke passe med den faktiske afstand.

Sådan vælges autokalibreringsindstillinger

Du kan vælge autokalibreringsindstilling.

1 Tryk på AMP MENU.

2 Tryk flere gange på \uparrow/\downarrow , indtil "A.CAL MODE" vises på frontpaneldisplayet. Tryk derefter på \oplus eller \rightarrow .

3 Tryk på \uparrow/\downarrow for at vælge en indstilling.

- ON: viser den indstilling, der er resultatet af autokalibreringen. Når du justerer woferens niveau vha. BASS/TREBLE (side 37), når det står til "ON", vil den justerede værdi gendannes hver gang, du ændrer denne funktion fra "OFF" til "ON".
- OFF: sætter woferens niveau på 0 dB igen, uanset de højttalerindstillinger, der blev forårsaget af autokalibreringen.

4 Tryk på \oplus .

5 Tryk på AMP MENU.

AMP-menuen lukkes.

Tip

- Når du udfører [AUTOKALIBRERING], sættes "A.CAL MODE" automatisk til "ON".

Brug af installationsmenuen

Installationsmenuen gør det muligt at foretage forskellige justeringer, f.eks. af billeder og lyd. På side 101 vises en samlet oversigt over installationsmenuens elementer.

De viste dele afhænger af modellen for det pågældende land/område.

Bemærk

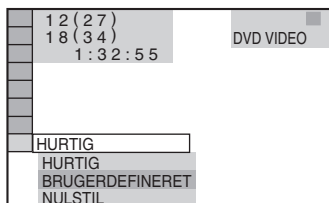
- Afspilningsindstillinger, der er gemt på disken, har forrang over indstillingerne i installationsmenuen og understøtter ikke alle heri beskrevne funktioner.

1 Stop en eventuel afspilning, og tryk på **DISPLAY**.

Kontrolmenuen vises.

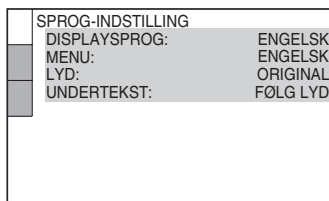
2 Tryk på for at vælge [INSTALLATION], og tryk derefter på .

Indstillingerne for [INSTALLATION] vises.



3 Tryk på for at vælge [BRUGERDEFINERET], tryk derefter på .

Installationsmenuen vises.

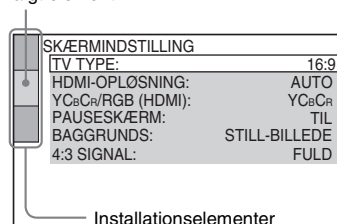


4 Tryk på for at vælge et installationselement på den viste liste: [SPROG-INDSTILLING], [SKÆRMINDSTILLING] eller [BRUGERDEFINERET INDSTILLING]. Tryk derefter på .

Installationselementet vælges.

Eksempel: [SKÆRMINDSTILLING] (De viste elementer er forskellige alt efter området.)

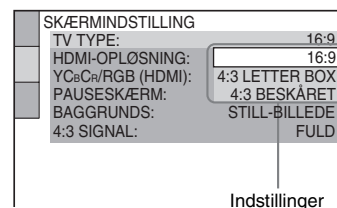
Valgt element



5 Vælg et element med og tryk derefter på .

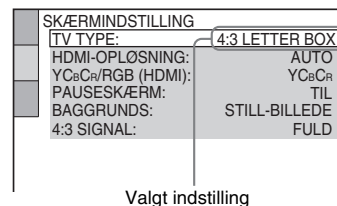
Indstillingerne for det valgte element vises.

Eksempel: [TV TYPE]



6 Vælg en indstilling med og tryk derefter på .

Indstillingen vælges, og installationen er nu udført.



Sådan nulstilles alle indstillinger i [INSTALLATION]

- 1 Vælg [NULSTIL] i trin 3, og tryk derefter på \oplus .
- 2 Vælg [JA] med \uparrow/\downarrow .
Hvis du vil afslutte og skifte til kontrolmenuen, skal du vælge [NEJ].
- 3 Tryk på \oplus .
Standardindstillingerne gendannes for de indstillinger, der beskrives på side 76 til 80. Du må ikke trykke på \mathbb{I}/\cup , mens afspilleren nulstilles. Der kan gå nogle sekunder, før nulstillingen er udført.

Bemærk

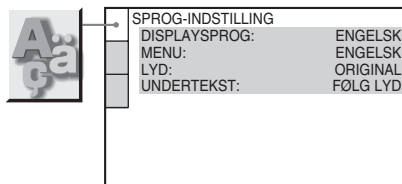
- Når du tænder afspilleren efter en nulstilling, vises en meddelelse på tv-skærmen, hvis der ikke ligger en disk i afspilleren. Tryk på \oplus for at udføre Hurtig installation (side 18), eller tryk på CLEAR for at skifte til det normale skærbillede.

Valg af sprog til skærm og lydspor

[SPROG-INDSTILLING]

[SPROG-INDSTILLING] gør det muligt at angive sprog for skærmen og lydsporet.

Vælg [SPROG-INDSTILLING] i installationsmenuen. Yderligere oplysninger om brug af skærmen findes i afsnittet "Brug af installationsmenuen" (side 75).



■ [DISPLAYSPROG] (visning på skærm)

Gør det muligt at ændre det sprog, der skal vises på skærmen.

■ [MENU] (kun dvd video)

Gør det muligt at vælge det sprog, som diskmenuen skal vises på.

■ [LYD] (kun dvd video)

Gør det muligt at ændre sprog for lydsporet. Når du vælger [ORIGINAL], vælges det prioriterede sprog på disken.

■ [UNDERTEKST] (kun dvd video)

Gør det muligt at ændre sprog for undertekster på dvd videoen. Når du vælger [FØLG LYD], ændres sproget for underteksterne, så det passer til det sprog, som du valgte for lydsporet.

Tip

- Hvis du vælger [ANDRE \rightarrow] i [MENU], [LYD] og [UNDERTEKST], skal du vælge og indtaste en sprogkode i "Liste over sprogkoder" (side 92) med nummerknapperne.

Bemærk

- Når du vælger et sprog i [MENU], [LYD] eller [UNDERTEKST], der ikke findes på dvd videoen, vælges der automatisk et af de sprog, der findes på disken (sproget vælges muligvis ikke automatisk, afhængigt af disken).

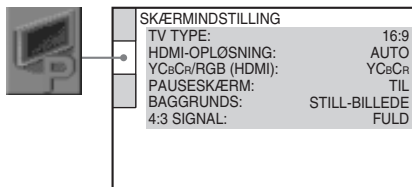
Skærmindstillinger

[SKÆRMINDSTILLING]

Vælg de indstillinger, der passer til det tv, der skal tilsluttes.

Vælg [SKÆRMINDSTILLING] i installationsmenuen. Yderligere oplysninger om brug af skærmen findes i afsnittet "Brug af installationsmenuen" (side 75).

Standardindstillingerne er understreget.



De viste elementer er forskellige alt efter området.

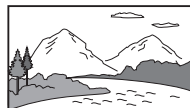
■ [TV TYPE]

Vælger formatforhold for det tilsluttede tv (standard 4:3 eller widescreen).

Standardindstillingen varierer, afhængigt af modellen for det pågældende land/område.

[16:9]	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et widescreen-tv eller et tv med widescreen-funktion.
[4:3 LETTER BOX]	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et tv med en 4:3-skærm. Viser et bredt billede med bjælker øverst og nederst på skærmen.
[4:3 BESKÅRET]	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et tv med en 4:3-skærm. Viser automatisk et bredt billede på hele skærmen og skære de dele væk, som der ikke er plads til.

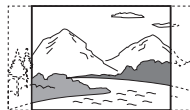
[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 BESKÅRET]



Bemærk

- [4:3 LETTER BOX] vælges muligvis automatisk i stedet for [4:3 BESKÅRET] eller omvendt, afhængigt af dvd'en.

■ [HDMI-OPLØSNING]

Vælger videosignalerne fra stikket mærket HDMI OUT (high-definition multimedia interface out). Når du vælger [AUTO] (standard), sender systemet videosignaler i den højeste opløsning, som dit tv kan håndtere. Hvis billedet ikke står klart, naturligt, eller som du gerne vil have det, skal du prøve en anden indstilling, der passer til disketten, tv'et, projektoren osv. Du også se betjeningsvejledningen til tv, projektor, osv. for yderligere detaljer.

[AUTO]	Du skal som regel vælge den her.
[1920 × 1080i*]	Sender 1.920 × 1.080i videosignaler.
[1280 × 720p*]	Sender 1.280 × 720p videosignaler.
[720 × 480p*]	Sender 720 × 480p videosignaler.**

* i: interlace, p: progressiv

** Alt efter land kan der stå [720 × 480/576p].

Bemærk

- Når der vælges en anden indstilling end [AUTO], og det tilsluttede tv ikke kan bruge den opløsning, regulerer systemet automatisk de videosignaler, der kan bruges til tv'et.
- Når HDMI-indikatoren på frontpanelet lyser, forstørres billeder fra stikket S VIDEO OUT i lodret retning. (Undtagen når der er valgt [720 × 480p].)

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Vælg den type HDMI-signal, der skal komme ud af stikket HDMI OUT.

[YCbCr]	YCbCr-signaler udsendes.
[RGB]	Sender RGB-signaler.

Bemærk

- Hvis billedet bliver forvrænget under afspilning, sættes [YCbCr] til [RGB].
- Hvis stikket HDMI OUT er sluttet til udstyret med et DVI-stik, vil der automatisk komme [RGB]-signaler, når du vælger [YCbCr].

■ [PAUSESKÆRM]

Pauseskærmen vises, når afspilleren sættes på pause eller har været inaktiv i 15 minutter, eller når du afspiller en Super Audio CD, cd, data-cd (MP3-lyd) eller data-dvd i mere end 15 minutter. Pauseskærmen forhindrer, at visningsenheden beskadiges af ghosting. Tryk på en knap (f.eks. ▷-knappen) for at afbryde pauseskærmen.

[TIL]	Aktiverer pauseskærmen.
[FRA]	Deaktiverer pauseskærmen.

■ [BAGGRUNDS]

Gør det muligt at vælge den baggrundsfarve eller det billede, der skal vises på tv-skærmen under og efter afspilning af en Super Audio CD, cd, data-cd (MP3-lyd) eller data-dvd.

[STILL-BILLEDE]	Stillbilledet vises kun, når der allerede findes et stillbillede på disken (f.eks. i cd'ens ekstramateriale). Hvis disken ikke indeholder et stillbillede, vises billedet [GRAFIK].
[GRAFIK]	Et forudindstillet billede, der er gemt i afspilleren.
[BLÅ]	Baggrundsfarven er blå.
[SORT]	Baggrundsfarven er sort.

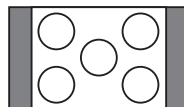
■ [4:3 SIGNAL]

Denne indstilling er kun tilgængelig, når du indstiller [TV TYPE] i [SKÆRMINDSTILLING] til [16:9] (side 77). Juster, så du kan se progressive signaler i formatet 4:3. Hvis dit tv understøtter ændring af formatforhold for progressive formater, skal du ændre indstillingen på tv'et og ikke på afspilleren. Bemærk, at denne indstilling gælder kun for HDMI-tilslutning eller progressive signaler fra stikkene COMPONENT VIDEO OUT.

Bemærk

- Denne indstilling kan kun bruges, når "P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)" eller "P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)" er valgt ved hjælp af PROGRESSIVE (side 25).

[FULD]	Vælg denne indstilling, hvis dit tv understøtter ændring af formatforhold.
[NORMAL]	Vælg denne indstilling, hvis dit tv ikke understøtter ændring af formatforhold. Viser et signal i formatet 16:9 med sorte bjælker på højre og venstre side af billedet.



16:9-tv

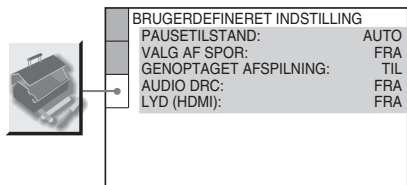
Brugerindstillinger

[BRUGERDEFINERET INDSTILLING]

Gør det muligt at angive indstillinger for afspilning og andre indstillinger.

Vælg [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] i installationsmenuen. Yderligere oplysninger om brug af skærmen findes i afsnittet "Brug af installationsmenuen" (side 75).

Standardindstillingerne er understreget.



De viste elementer er forskellige alt efter området.

■ [PAUSETILSTAND] (kun dvd video/dvd-r/dvd-rw)

Gør det muligt at vælge billedet i pausetilstand.

[AUTO] Billedet, herunder motiver i bevægelse, vises uden flimren. Du skal som regel vælge denne indstilling.

[BILLEDE] Billedet, herunder statiske motiver, vises i høj opløsning.

■ [VALG AF SPOR] (kun dvd video)

Gør det muligt at prioritere det lydspor, der indeholder flest kanaler, når du afspiller en dvd video med flere lydformater (PCM, DTS, MPEG-lyd eller Dolby Digital).

[FRA] Ingen prioritering.

[AUTO] Prioritering.

Bemærk

• Når du indstiller dette element til [AUTO], kan det ændre sproget. Indstillingen [VALG AF SPOR] har højere prioritet end indstillingerne for [LYD] i [SPROG-INDSTILLING] (side 76). (Ikke alle disks understøtter denne funktion.)

• Hvis PCM-, DTS-, Dolby Digital-lyd- og MPEG-lydspor har det samme antal kanaler, vælger afspilleren PCM-, DTS-, Dolby Digital-lyd- og MPEG-lydspor i den nævnte rækkefølge.

■ [GENOPTAGET AFSPILNING] (kun dvd video/video-cd)

Gør det muligt at aktivere og deaktivere indstillingen Genoptaget afspilning.

[TIL] Gemmer genoptagelsesindstillingerne i hukommelsen (op til 40 disks).

[FRA] Gemmer ikke genoptagelsesindstillingerne i hukommelsen. Afspilningen genoptages ved genoptagelsespunktet (gælder kun for den aktuelle disk i afspilleren).

■ [AUDIO DRC] (kun dvd video)

Reducerer lydsporets dynamiske område.

Denne funktion er praktisk, hvis du ser film ved lav lydstyrke om natten.

[FRA] Det dynamiske område komprimeres ikke.

[STANDARD] Gengiver lydsporet med det dynamiske område, der blev tiltænkt under optagelsen.

[MAKS] Komprimerer det dynamiske område.

■ [LYD (HDMI)]

Vælg den type lydsignal, der skal komme ud af stikket HDMI OUT.

[FRA] Der kommer ikke lyd ud af stikket HDMI OUT.

[AUTO] Lydsignaler, der er tilpasset den ønskede lydstream fra det tilsluttede tv.

[PCM] Omsætter Dolby Digital, DTS (digital theater system) eller 96 kHz/24 bit PCM (pulse code modulation) signaler til 48 kHz/16 bit PCM (pulse code modulation).

Bemærk

- Der kommer kraftig støj (eller ingen lyd), hvis du slutter systemet til et tv, der ikke er kompatibelt med signaler fra DOLBY DIGITAL/DTS (digital theater system), og du har valgt [AUTO]. I så fald skal du vælge [PCM].
- Når du slutter systemet til tv'et ved hjælp af HDMI-kablet, og du har valgt [AUTO] eller [PCM], vil AUDIO DRC, A/V SYNC, MOVIE/MUSIC og lydfeltet ikke gælde for den lyd, der kommer fra tv'et.

■ [DivX] (Kun europæiske modeller)

Gør det muligt at få vist afspillerens registreringskode.

Yderligere oplysninger findes på adressen <http://www.divx.com>.

Gendannelse af standardindstillinger

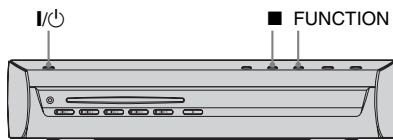
Sådan gendannes indstillingerne under installationsmenuen til standardværdierne

- 1** Vælg [NULSTIL] i trin 3 under "Brug af installationsmenuen" (side 75), og tryk derefter på \oplus .
- 2** Vælg [JA] med \uparrow/\downarrow .
Hvis du vil afslutte og skifte til kontrolmenuen, skal du vælge [NEJ].
- 3** Tryk på \oplus .
Standardindstillingerne gendannes for de indstillinger, der beskrives på side 76 til 80. Du må ikke trykke på I/power , mens afspilleren nulstilles. Der kan gå nogle sekunder, før nulstillingen er udført.

Bemærk

- Når du tænder afspilleren efter en nulstilling, vises en meddelelse på tv-skærmen, hvis der ikke ligger en disk i afspilleren. Tryk på \oplus for at udføre Hurtig installation (side 18), eller tryk på CLEAR for at skifte til det normale skærmbillede.

Sådan gendannes standardindstillingerne for lydfeltet og radioindstillingerne



- 1** Tryk på I/power for at tænde afspilleren.
- 2** Tryk samtidig på \blacksquare og FUNCTION og tryk derefter på I/power .
"COLD RESET" vises på frontpaneldisplayet, og standardindstillingerne gendannes.

Om strømklider

- Tag stikket ud af stikkontakten, hvis du ikke vil bruge enheden i en længere periode. Træk i stikket, aldrig i ledningen.

Om placering

- Anbring afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning af afspilleren.
- Når der afspilles ved høj lydstyrke i længere tid, bliver kabinettet meget varmt. Dette er ikke en fejl. Rør ikke ved kabinettet. Anbring ikke enheden et sted med begrænset plads, hvor ventilationen er dårlig, da dette kan medføre overophedning.
- Undgå at blokere ventilationsåbningerne ved at anbringe noget på afspilleren. Afspilleren er udstyret med en højeffektforstærker. Hvis ventilationsåbningerne blokeres, kan afspilleren blive for varm, og der kan opstå fejl.
- Anbring ikke enheden på overflader som tæpper osv., eller i nærheden af f.eks. gardiner, der kan blokere ventilationsåbningerne.
- Anbring ikke enheden i nærheden af varmekilder, f.eks. radiatorer eller ventilationskanaler, eller på steder med direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller store højttalere.
- Anbring ikke enheden og diskene i nærheden af udstyr med kraftige magneter, f.eks. mikrobølgeovne eller store højttalere.
- Anbring ikke tunge genstande på enheden.
- Anbring ikke enheden i skrå stilling. Den er kun beregnet til at blive betjent i vandret stilling.

Om betjening

- Hvis afspilleren bringes direkte fra et koldt til et varmt sted eller placeres i et rum med høj luftfugtighed, kan der dannes kondens på linserne i afspilleren. Hvis der dannes kondens, fungerer afspilleren muligvis ikke korrekt. I så fald skal disken fjernes, og afspilleren skal stå tændt i cirka en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Hvis du flytter afspilleren, skal eventuelle diske fjernes, da de ellers kan blive beskadiget.
- Hvis der falder noget ned i kabinettet, skal strømmen afbrydes, og enheden skal kontrolleres af en kvalificeret tekniker, før den tages i brug igen.

Om lydstyrkeregulering

- Skru ikke op for lyden, når du lytter til en sektion med meget lave lyde eller uden lyd. Hvis du gør dette, kan højttalerne blive ødelagt, når der pludselig afspilles en sektion med meget kraftige lydsignaler.

Om rengøring

- Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud, der er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. sprit eller rensbenzin. Kontakt nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål, eller hvis der opstår problemer med afspilleren.

Om diskrengøring, disk-/linserensmiddel

- **Brug ikke rensdisks eller disk-/linserensmiddel (væske- eller spraytype). Disse kan forårsage fejlfunktion i apparatet.**

Om tv-skærmens farver

- Hvis højttalerne forstyrrer tv-skærmens farver, skal du slukke tv'et og tænde det igen efter 15 til 30 minutter. Hvis farverne fortsat er uregelmæssige, skal højttalerne placeres længere væk fra tv'et.

VIGTIGT!

Forsigtig! Denne afspiller kan vise et stillvideobillede eller et billede på tv-skærmen uendeligt. Hvis stillvideobilledet eller billedet på tv-skærmen vises i længere tid, er der risiko for permanent beskadigelse af tv-skærmen. Projektions-tv er særlig følsomme over for dette.

Om flytning af afspilleren

Følg nedenstående fremgangsmåde for at beskytte de indvendige dele i afspilleren, når den flyttes.

- 1 Tryk flere gange på FUNCTION +/- for at vælge "DVD".
- 2 Sørg for, at alle diske er taget ud af afspilleren.
- 3 Tryk samtidig på ■ og ▲ og tryk derefter på I/⏻.
"MECHA LOCK" vises på frontpaneldisplayet efter "STANDBY".
- 4 Tag netledningen ud af stikkontakten.

Bemærkninger om diske

Om håndtering af diske

- Hold i diskens kant for ikke at gøre den beskidt. Rør ikke ved overfladen.
- Sæt ikke papir eller tape på disken.



- Disken må ikke udsættes for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. varmeblæsere, og må ikke efterlades i en bil, der er parkeret i direkte sollys, da temperaturen i bilen kan stige voldsomt.
- Anbring disken i coveret efter afspilning.

Om rengøring

- Rengør disken med en rensekuld før afspilning.
Aftør disken fra midten og ud.



- Du må ikke bruge opløsningsmidler, f.eks. rensebenzin, fortynder, rensemidler eller antistatisk spray, der er beregnet til vinyl-lp'er.

Fejlfinding

Hvis du oplever nogle af følgende problemer under afspilningen, kan du i første omgang bruge denne fejlfindingsvejledning til selv at forsøge at løse problemet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.


Det skal bemærkes, at hvis servicemedarbejderne udskifter noget i forbindelse med en reparation, vil de evt. beholde delene.

Strøm

Der er ingen strøm.

- Kontroller, at netledningen er tilsluttet korrekt.

Hvis "PROTECTOR" og "PUSH POWER" vises skiftevis på frontpanelet.

Tryk på  for at slukke for afsplilleren og kontroller følgende, når der ikke længere står "STANDBY".

- Bruger du de korrekte højttalere?
- Er afsplillerens ventilationsåbninger blokeret?

Når ovenstående er kontrolleret, og evt. problemer er afklaret, tændes der for afsplilleren. Hvis ovenstående punkter ikke kan løse problemet, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Billede

Der vises intet billede.

- Videotilslutningskablerne er ikke tilsluttet korrekt.
- Videotilslutningskablerne er beskadigede.
- Afsplilleren er ikke sluttet til det rigtige tv-indgangsstik (side 10, 22).
- Tv'ets videoindgang er ikke indstillet til at vise billeder fra afsplilleren.
- Du har indstillet til progressivt format, men tv'et kan ikke modtage signaler i progressivt format. I det tilfælde skal indstillingen ændres til interlace-format (standardindstillingen) (side 25).
- Selvom dit tv understøtter signaler i progressivt format (525p/625p), kan billedet blive påvirket, når du vælger progressivt format. I det tilfælde skal indstillingen ændres til interlace-format (standardindstillingen) (side 25).
- Slut tilslutningskablet godt i igen.
- Afsplilleren er sluttet til en enhed, der ikke HDCP-kompatibel (high-bandwidth digital content protection) ("HDMI" på frontpanelet lyser ikke). Se afsnittet side 95.

- Hvis HDMI OUT-stikket bruges som videoudgang, kan problemet måske løses ved at ændre indstillingen for [HDMI-OPLØSNING] på [SKÆRMINDSTILLING] (side 77).
Slut tv'et til afsplilleren ved at bruge et andet videostik end HDMI OUT, og lav om på tv'ets indgangskilde til den tilsluttede videoindgang, så du kan se menuerne på skærmen. Lav om på indstillingen for [HDMI-OPLØSNING] under [SKÆRMINDSTILLING], og skift tv'ets indgang tilbage til HDMI. Hvis der stadig ikke kommer noget billede, gentages trinene, og der afprøves andre muligheder.
- Du har valgt "PROGRESSIVE AUTO" eller "PROGRESSIVE VIDEO" ved hjælp af knappen PROGRESSIVE på fjernbetjeningen (der vises nu "PROGRE" på frontpanelet), selvom dit tv ikke kan modtage det progressive signal. Tag nu HDMI-kablet ud af afsplilleren og vælg "INTERLACE", så der slukkes for PROGRESSIVE-indikatoren.
- Hvis signalet fra S VIDEO OUT-stikket er forvrænget, skal du ændre indstillingen for [HDMI-OPLØSNING] under [SKÆRMINDSTILLING] til [720 × 480p]*.

* Alt efter land kan der stå [720 × 480/576p].

Der er støj på billedet.

- Disken er snavset eller i stykker.
- Hvis billedet fra afsplilleren sendes via videobåndoptageren, før det når dit tv, kan kopibeskyttelsessignalet, der anvendes på nogle dvd-programmer, påvirke billedkvaliteten. Hvis du stadig oplever problemer, selvom du slutter afsplilleren direkte til tv'et, skal du prøve at slutte afsplilleren til tv'ets S-videoindgang (side 22).

Billedet fylder ikke hele skærmen, selvom du har valgt [TV TYPE] under [SKÆRMINDSTILLING].

- Formatforholdet for disken kan ikke ændres.

Der opstår farveforstyrrelser på tv-skærmen.

- Højttalerne i dette system er magnetisk beskyttet for at hindre magnetisk udslip. Der kan dog forekomme noget udslip, eftersom der anvendes en meget kraftig magnet. Skulle det ske, kontrolleres følgende:
- Hvis højttalerne anvendes sammen med et CRT tv eller projektor, skal højttalerne installeres mindst 0,3 m fra tv'et.
 - Hvis der fortsat er farveuregelmæssigheder, slukkes der for tv'et, der tændes igen efter 15-30 min.
 - Hvis det hylter, placeres højttalerne længere væk fra tv'et.

- Sørg for, at der ikke er magnetiske genstande (magnetisk lås på fjernsynsbordet, medicinsk apparatur, legetøj m.v.) i nærheden af højttalerne.

Lyd

Der er ingen lyd.

- Højttalerkablet er ikke tilsluttet korrekt.
- Tryk på MUTING på fjernbetjeningen, hvis meddelelsen "MUTING ON" vises på frontpaneldisplayet.
- Afspilleren er sat på pause eller afspiller i slowmotion. Tryk på ▷ for at skifte til normal afspilning.
- Der spoles frem eller tilbage. Tryk på ▷ for at skifte til normal afspilning.
- Kontroller højttalerindstillingerne (side 16, 20).
- Der kommer ingen Super Audio CD lydsignaler ud af stikket HDMI OUT.
- Det udstyr, der er sluttet til stikket HDMI OUT, passer ikke med formatet på lydsignalet, i dette tilfælde skal du indstille [LYD (HDMI)] under [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] til [PCM] (side 79).

Der kommer ikke lyd ud af stikket HDMI OUT.

- Sæt [LYD (HDMI)] under [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] til [AUTO] eller [PCM] (side 79).
- Stikket HDMI OUT er sluttet til en DVI-enhed (digital visual interface) (DVI-stik accepterer ikke lydsignaler).
- Der kommer ikke Super Audio CD-lyd ud af stikket HDMI OUT.
- Prøv følgende: ① Sluk for afspilleren og tænd den igen. ② Sluk for det tilsluttede udstyr og tænd for det igen. ③ Tag HDMI-kablet ud og sæt det i igen.

Lydsignalerne fra venstre og højre højttaler er ubalancerede eller byttet om.

- Kontroller, at højttalerne og komponenterne er tilsluttet korrekt.

Der høres ingen lyd fra subwooferen.

- Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 10, 16, 20).
- Når indstillingsdisken bruges, kan lyden på subwooferen være lav. Dette er en standard indstilling, ikke en fejl.

Der høres kraftig summen eller støj.

- Kontroller, at højttalerne og komponenterne er tilsluttet korrekt.
- Kontroller, at tilslutningskablerne ikke er placeret i nærheden af en transformer eller motor.

Kablerne skal desuden være mindst 3 meter fra et tv eller lysstofrør.

- Flyt tv'et væk fra lydkomponenterne.
- Stikkene er snavsede. Tør dem af med en klud, der er let fugtet med sprit.
- Rengør disken.

Lyden mister sin stereoeffekt, når der afspilles en video-cd, cd eller MP3.

- Tryk på AUDIO for at ændre [LYD] til [STEREO] (side 46).
- Sørg for, at afspilleren er tilsluttet korrekt.

Surroundeffekten er vanskelig at høre under afspilning af et Dolby Digital-, DTS eller MPEG-lydspor.

- Sørg for at lydfeltet står til "FOCUS SURROUND" eller "WIDE STAGE" (side 35).
- Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 10, 16, 20).
- Afhængigt af dvd'en er udgangssignalet muligvis ikke et fuldt 5.1-kanalssignal. Det kan være i mono eller stereo, hvis lydsporet er optaget i Dolby Digital- eller MPEG-format.

Betjening

Der kan ikke stilles ind på radiostationer.

- Kontroller, at antennerne er tilsluttet korrekt. Juster antennerne, eller tilslut eventuelt en ekstern antenne.
- Stationernes signalstyrke er for svag til automatisk indstilling. Indstil manuelt.
- Der er ikke gemt stationer, eller de gemte stationer er blevet slettet (under scanningen efter gemte stationer). Gem stationerne (side 61).
- Tryk på DISPLAY, indtil frekvensen vises på frontpaneldisplayet.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Fjern eventuelle hindringer mellem fjernbetjeningen og afspilleren.
- Afstanden mellem fjernbetjeningen og afspilleren er for stor.
- Fjernbetjeningen er ikke rettet mod fjernbetjeningsmodtageren på afspilleren.
- Batterierne i fjernbetjeningen er ved at være opbrugt.

Disker afspilles ikke.

- Der er ikke ilagt en disk.
- Diskens afspilningsside vender opad. Disken skal ilægges med afspilningssiden nedad.
- Afspilleren kan ikke afspille cd-rom'er, osv. (side 6).
- Dvd'ens områdekode passer ikke til afspilleren.

- Der er dannet kondens i afspilleren. Kondensen kan beskadige linserne. Fjern disken, og lad afspilleren stå tændt i ca. en halv time.

MP3-lydsporet kan ikke afspilles.

- Data-cd'en er ikke optaget i et MP3-format, der er i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/ niveau 2 eller Joliet.
- Data-dvd'en er ikke optaget i et MP3-format, der er i overensstemmelse med UDF (Universal Disk Format).
- MP3-lydsporet har ikke filtypenavnet ".MP3".
- Dataene er ikke formateret til MP3, selvom filtypenavnet er ".MP3".
- Dataene er ikke MPEG1 Audio Layer 3-data.
- Afspilleren understøtter ikke lyd i MP3PRO-format.
- Indstillingen [MODE (MP3, JPEG)] er indstillet til [BILLEDE (JPEG)] (side 56).
- Hvis du ikke kan ændre indstillingen [MODE (MP3, JPEG)], skal du fjerne og ilægge en disk eller slukke og tænde afspilleren.
- Data-cd'en/data-dvd'en indeholder en DivX-videofil. (Kun europæiske modeller)

JPEG-billedfilen kan ikke afspilles.

- Data-cd'en er ikke optaget i et JPEG-format, der er i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/ niveau 2 eller Joliet.
- Data-dvd'en er ikke optaget i et JPEG-format, der er i overensstemmelse med UDF (Universal Disk Format).
- Filen har et andet filtypenavn end ".JPEG" eller ".JPG".
- Filen er større end 3.072 (bredde) × 2.048 (højde) i normal tilstand eller mere end 2.000.000 pixel i progressiv JPEG, hvad der primært anvendes på hjemmesiden.
- Filen kan ikke være på skærmen (nogle billeder gøres mindre).
- Indstillingen [MODE (MP3, JPEG)] er indstillet til [LYD (MP3)] (side 56).
- Hvis du ikke kan ændre indstillingen [MODE (MP3, JPEG)], skal du fjerne og ilægge en disk eller slukke og tænde afspilleren.
- Data-cd'en/data-dvd'en indeholder en DivX-videofil. (Kun europæiske modeller)

MP3-lydsporene og JPEG-billedfilen startes samtidigt.

- Der er valgt [AUTO] under [MODE (MP3, JPEG)] (side 56).

DivX-videofilen kan ikke afspilles. (Kun europæiske modeller)

- Filen er ikke oprettet i DivX-format.
- Filen har et andet filtypenavn end ".AVI" eller ".DIVX".
- Data-cd'en/data-dvd'en er ikke oprettet i et DivX-format, der er i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/niveau 2 eller Joliet/UDF.
- DivX-videofilen er større end 720 (bredde) × 576 (højde).

Titlerne på album/spor/filmnavn vises ikke korrekt.

- Afspilleren kan kun vise tal og bogstaver. Andre tegn vises som [*].

Disken afspilles ikke fra begyndelsen.

- Der er valgt Programafspilning, Vilkårlig afspilning eller Gentag afspilning. Tryk på CLEAR for at annullere disse funktioner, før der afspilles en disk.
- Der er valgt Genoptag afspilning. Stop en eventuel afspilning, og tryk på ■ på afspilleren eller fjernbetjeningen, og start derefter afspilningen (side 41).
- Der vises automatisk en titel-, dvd- eller PBC-menu på tv-skærmen.

Afspilleren begynder automatisk at afspille disken.

- Dvd'en indeholder en automatisk afspilningsfunktion.

Afspilningen stopper automatisk.

- En disk kan indeholde et autopausesignal. Når du afspiller en sådan disk, stopper afspilleren afspilningen ved autopausesignalet.

Du kan ikke bruge funktioner som Stop, Søgnig, Slowmotion eller Gentag afspilning.

- Ikke alle disks understøtter ovenstående handlinger. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

Meddelelserne vises ikke på skærmen på det ønskede sprog.

- Vælg det ønskede displaysprog i installationsmenuen under [DISPLAYSPROG] i [SPROG-INDSTILLING] (side 76).

Sproget for lydsporet kan ikke ændres.

- Der er ikke optaget spor på flere sprog på den dvd, der afspilles.
- Dvd'en understøtter ikke ændring af lydsporets sprog.

Sproget for underteksterne kan ikke ændres.

- Der er ikke optaget undertekster på flere sprog på den dvd, der afspilles.
- Dvd'en understøtter ikke ændring af undertekster.

Underteksterne kan ikke slås fra.

- Underteksterne på den valgte dvd kan ikke slås fra.

Kameravinklerne kan ikke ændres.

- Der findes ikke optagelser fra flere vinkler på den dvd, der afspilles (side 51).
- Dvd'en understøtter ikke ændring af vinkler.

En disk kan ikke skubbes ud, og "LOCKED" vises på frontpaneldisplayet.

- Kontakt din Sony-forhandler eller den lokale Sony-serviceafdeling.

[Datafejl.] vises på tv-skærmen under afspilning af en data-cd eller data-dvd.

- Det MP3-lydspor/den JPEG-billedfil/DivX-videofil*, som du vil afspille, er i stykker.
- Dataene er ikke MPEG1 Audio Layer 3-data.
- JPEG-billedfilens format understøtter ikke DCF.
- JPEG-billedfilen har filtypenavnet ".JPG" eller ".JPEG", men er ikke i JPEG-format.
- Filen har filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX", men er ikke i DivX-format, eller filen er i DivX-format, men understøttes ikke af en DivX Certified-profil.*

* Kun europæiske modeller.

Afspilleren fungerer ikke, som den plejer.

- Tag netledningen ud af stikkontakten, og sæt den i igen efter nogle minutter.

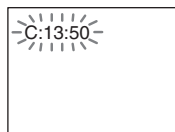
Der vises [DEMO PLAY] på frontpaneldisplayet.

- Kontakt din Sony-forhandler eller den lokale Sony-serviceafdeling.

Selvdiagnosefunktion

(Når der vises bogstaver/tal på skærmen)

Når selvdiagnosefunktionen aktiveres for at undgå fejl, vises en servicekode på 5 tegn bestående af et bogstav og 4 tal (f.eks. C 13 50) på skærmen og frontpaneldisplayet. Se nedenstående skema for en beskrivelse.



Første 3 tegn i Årsag og/eller løsningsforslag servicekoden

C 13	Disken er snævset. ➔ Rengør disken med en blød klud (side 82).
C 31	Pladen er ikke lagt korrekt i. ➔ Sluk og tænd afspilleren, og læg disken korrekt i.
E XX (xx angiver et tal)	Afspilleren har udført en selvdiagnose for at undgå fejl. ➔ Kontakt den nærmeste Sony-forhandler eller en autoriseret Sony-serviceafdeling, og oplys servicekoden på 5 tegn. Eksempel: E 61 10

Når versionsnummeret vises på skærmen

Versionsnummeret [VER.X.XX] (X er et tal) vises måske på skærmen, når der tændes for afspilleren. Selvom dette ikke betyder, at afspilleren ikke fungerer, og det kun er beregnet til anvendelse i forbindelse med Sony's service, kan afspilleren ikke anvendes normalt. Sluk for afspilleren, og tænd derefter for den igen, så kan den bruges.



Specifikationer

Forstærker

Front

Udgangseffekt (nominel): 70 W + 70 W (4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

Udgangseffekt (RMS) (reference):

80 W + 80 W (4 ohm, 1 kHz, 10 % THD)

Front surround*

Udgangseffekt (nominel): 70 W + 70 W (4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

Udgangseffekt (RMS) (reference):

80 W + 80 W (4 ohm, 1 kHz, 10 % THD)

Subwoofer

Udgangseffekt (nominel): 70 W + 70 W (4 ohm, 100 Hz, 1 % THD)

Udgangseffekt (RMS) (reference):

80 W + 80 W (4 ohm, 100 Hz, 10 % THD)

* Afhængigt af lydfeltindstillingerne og kilden udsendes der muligvis intet lydsignal.

Indgange (analog)

VIDEO1, VIDEO2, TV, AUDIO IN

Følsomhed: 450 mV (ATT ON), 250 mV (ATT OFF)
Impedans: 50 kilohm

Indgange (digital/COAXIAL)

VIDEO1, VIDEO2 Impedans: 75 ohm

Super Audio CD/dvd-afspiller

Laser

Halvlederlaser
(Super Audio CD/DVD:
 $\lambda = 650 \text{ nm}$)
(Cd: $\lambda = 790 \text{ nm}$)
Emissionsvarighed:
kontinuerlig

Signalformat

For nordamerikanske modeller:

NTSC

For europæiske modeller: NTSC/PAL

Tuner

System

Kvartskontrolleret digitalt PLL-synthesizersystem

FM-tuner

Modtageområde

For nordamerikanske modeller:

87,5 – 108,0 MHz
(i intervaller på 100 kHz)

For europæiske modeller:

87,5 – 108,0 MHz
(i intervaller på 50 kHz)

Antenne

Antennestik

FM-ledningsantenne

75 ohm, ubalanceret

Mellemfrekvens

10,7 MHz

AM-tuner

Modtageområde

For nordamerikanske modeller:

530 – 1.710 kHz
(i intervaller på 10 kHz)

531 – 1.710 kHz

(i intervaller på 9 kHz)

For europæiske modeller:

531 – 1.602 kHz
(i intervaller på 9 kHz)

Antenne

Mellemfrekvens

AM-rammeantenne

450 kHz

Video

Udgange

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm
S VIDEO:

Y: 1 Vp-p 75 ohm

C: 0,286 Vp-p 75 ohm

COMPONENT:

Y: 1 Vp-p 75 ohm

Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 Vp-p
75 ohm

HDMI OUT: Type A
(19 ben)

Indgange

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm
S VIDEO:

Y: 1 Vp-p 75 ohm

C: 0,286 Vp-p 75 ohm

Højttalere

Front

Højttalersystem

Lukket, magnetisk
afskærmet

Højttalerenhed

25 mm balance drive-
type \times 1,
50 mm keglemembran \times 2

Nominel impedans

4 ohm

Mål (ca.)

183 \times 75 \times 123 mm
(b/h/d)

183 \times 110 \times 148 mm

(b/h/d) med fod

Vægt (ca.)

0,8 kg

1,0 kg med fod

Subwoofer

Højttalersystem	Basrefleks, magnetisk afskærmet
Højttalerenhed	150 mm keglemembran × 2
Nominal impedans	4 ohm
Mål (ca.)	205 × 440 × 400 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	9,3 kg

Generelt

Strømkrav

For nordamerikanske modeller:

120 V AC, 60 Hz

For europæiske models: 230 V AC, 50 Hz

Strømförbrug

Til: 165 W

Standby: 0,3 W (i energisparetilstand)

Mål (ca.)

413 × 90 × 325 mm
(b/h/d) inkl.

fremspringende dele

Vægt (ca.)

5,5 kg

Der tages forbehold for ændring af design og specifikationer uden forudgående varsel.

Udpakning

- Højttalere (2)
- Subwoofer (1)
- AM-rammeantenne (1)
- FM-ledningsantenne (1)
- Højttalerkabel (1)
- Videokabel (1)
- Omformerstik (kun europæiske modeller) (1)
- Fjernbetjening (1)
- R6-batterier (AA) (2)
- Kalibreringsmikrofon (1)
- Højttalerfødder (2)
- Skruer (2)
- Betjeningsvejledning
- Indstillingsdisks (1)
- Hurtig startvejledning (kort) (1)

Ordliste

Album

Sektion af et musikstykke eller et billede på en data-cd, der indeholder MP3-lydspor eller JPEG-filer.

Børnesikring

En funktion til dvd til at begrænse muligheden for afspilning af disks alt efter brugernes alder og i henhold til reglerne om aldersbegrænsning for hvert enkelt land. Begrænsningen varierer fra disk til disk. Når den er aktiveret, er afspilning helt umulig, der springes over voldelige sekvenser, eller de skiftes ud med andre sekvenser mv.

Digital Cinema Auto Calibration

Digital Cinema Auto Calibration blev udviklet af Sony for hurtigt at kunne måle og regulere højttalerindstillinger automatisk til det pågældende lokale.

DivX®

Digital videoteknologi, der er udviklet af DivX, Inc. Videoer, der er kodet med DivX-teknologi, er af en meget høj kvalitet, og filstørrelsen er forholdsvis lille.

Dolby Digital

Dette biografiydformat er mere avanceret end Dolby Surround Pro Logic. I dette format udsender surroundhøjttalerne stereolyd med et udvidet frekvensområde, og der er også en uafhængig subwooferkanal til dyb bas. Formatet kaldes også "5.1", fordi subwooferkanalen er designet som en 0.1-kanal, (eftersom den kun bruges, når der er behov for dybe baseffekter). Alle seks kanaler i dette format optages hver for sig for at opnå den uovertrufne kanaladskillelse. Da alle signalerne behandles digitalt, er signalförringelsen desuden mindre.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II opretter fem outputkanaler med fuld båndbredde ud fra 2-kanalskilder. Dette gøres ved hjælp af en avanceret matrix-surrounddekoder, der udtrækker den oprindelige optagelses rumlige egenskaber uden at tilføje nye lyde, eller lydnuancer.

DTS

Digital lydkomprimeringsteknologi, der er udviklet af Digital Theater Systems, Inc. Denne teknologi er tilpasset 5.1-kanalssurroundsoud. Dette format består af stereobagkanal, og der er diskret subwooferkanal i formatet. DTS frembringer de samme 5.1-discrete kanaler med digital lyd af høj kvalitet. Den gode kanalseparation opnås med separat optagelse af alle kanaldata og digital behandling.

DVD

En disk, der indeholder op til 8 timers levende billeder, selvom den har samme størrelse som en cd.

Datakapaciteten for en enkelt-sided dvd med ét lag ved 4,7 GB (gigabyte) er 7 gange større end på en cd. Desuden er datakapaciteten for en enkelt-sided dvd med to lag 8,5 GB, kapaciteten for en dobbelt-sided dvd med ét lag er 9,4 GB, og kapaciteten for en dobbelt-sided dvd med to lag er 17 GB.

Billeddataene vises i MPEG 2-format, der er en af de mest udbredte standarder til digital komprimering. Billeddataene komprimeres til omkring 1/40 af den oprindelige størrelse. Dvd'en bruger også komprimering med variabel bithastighed, der behandler dataene, så de placeres i overensstemmelse med billedets status.

Lyddataene optages i Dolby Digital og i PCM, hvilket frembringer en mere realistisk lydgenivelse.

Dvd'en har desuden forskellige avancerede funktioner, f.eks. flere vinkler, flere sprog og børnesikring.

DVD-RW

En dvd-rw er en disk, der kan optages og skrives på. Disken har samme størrelse som en dvd video. En dvd-rw har to forskellige tilstande: VR-tilstand og Video-tilstand. Dvd-rw'er, der er oprettet i Video-tilstand har samme format som en dvd video. En disk, der er oprettet i VR-tilstand (videooptagelse), gør det muligt at programmere eller redigere indholdet.

DVD+RW

En dvd+rw (plus rw) er en disk, der kan optages og skrives på. Disken bruger et optageformat, der kan sammenlignes med dvd video-formatet.

Fil

Et JPEG-billede optaget på eller en DivX-video* på data cd/data dvd. (Definitionen af ordet "fil" gælder kun denne afspiller.) En enkelt fil består af ét billede eller én film.

* Kun europæiske modeller.

Filmbaseret software, videobaseret software

Dvd'er kan klassificeres som filmbaserede eller videobaserede programmer. Filmbaserede dvd'er indeholder de samme billeder (24 billeder pr. sekund), som vises i biografen.

Videobaserede dvd'er, f.eks. tv-spil eller sitcoms, viser 30 billeder (eller 60 felter) pr. sekund.

Flersprogsfunktion

På nogle dvd'er er lyden eller underteksterne til et billede optaget på flere sprog.

Flervinkelsfunktion

På nogle dvd'er er en sekvens eller synsvinkel optaget fra flere vinkler.

HDMI (high-definition multimedia interface)

HDMI er en brugerflade, der understøtter både video og lyd via en enkelt digital forbindelse. Via en HDMI-forbindelse kan der sendes standard og HD videosignaler samt lydssignaler på flere kanaler til av-komponenter som f.eks. tv med HDMI i digitalt format uden forringelse. Eftersom videosignaler er kompatible med det nuværende DVI-format (digital visual interface), kan der sluttes HDMI-stik til DVI-stik ved hjælp af et HDMI-DVI-omformerkabel. HDMI understøtter HDCP (high-bandwidth digital contents protection), en kopibeskyttelse, der omfatter kodning af digitale videosignaler.

Interlace-format (Interlace-scanning)

Interlace-formatet er NTSC-systemets standardmetode til visning af tv-billeder med 30 enkeltbilleder pr. sekund. Hvert enkeltbillede scannes to gange – alternativt mellem de lige linjer og derefter ulige scanningslinjer – med 60 gange pr. sekund.

Kapitel

Underopdeling af titel på dvd. En titel består af flere kapitler.

Mica-reinforced-cellular-diaphragm

En mica-reinforced-cellular-diaphragm er lavet af et let kompositmateriale af glimmerflager og syntetisk fiber, der yderst effektivt holder faconen.

Den er konstrueret af lag af glimmerflager.

Denne konstruktion giver en membran, der både har en lav vægfyldte og høj stivhed på samme tid.

I denne afspiller anvendes der en mica-reinforced-cellular-diaphragm til subwooferen.

Områdekode

Denne sikkerhedsforanstaltning bruges til beskyttelse af ophavsret. Områdekoden findes på hver dvd-afspiller eller dvd-disk i overensstemmelse med salgsområdet. Den enkelte områdekode vises på afspilleren og på diskens emballage. Afspilleren kan afspille disks, der har en tilsvarende områdekode. Afspilleren kan også afspille disks, der er mærket "Ⓜ". Begrænsningen kan stadig gælde, selvom områdekoden ikke findes på dvd'en.

PBC-afspilning

Signaler indkodet på video cd'er (version 2.0) for at styre afspilningen.

Enkle interaktive programmer kan afspilles samt programmer med søgefunktioner mv. ved at bruge de menuskærme, der er optaget på video cd'er med PBC-funktioner.

Progressivt format (sekventiel scanning)

I modsætning til interlace-formatet kan det progressive format gengive 50 til 60 enkeltbilleder pr. sekund ved at gengive alle scanningslinjer (525 linjer for NTSC, 625 linjer for PAL-systemet). Den generelle billedkvalitet øges, og stillbilleder, tekst og vandrette linjer virker skarpere. Dette format er kompatibelt med det progressive 525- eller 625-format.

Sekvens

På en video-cd med PBC-funktioner (afspilningskontrol) indeles menuskærmene, de levende billeder og stillbillederne i sektioner, der kaldes "sekvenser".

S-Force PRO Front Surround

Som følge af, at Sony længe har arbejdet med surroundsound (og den deraf følgende store mængde akustiske data), har man nu udviklet en helt ny behandlingsmetode og avanceret DSP til effektiv håndtering af denne opgave, som vi kalder S-Force PRO Front Surround. Samlignet med tidligere teknikker til front surroundsound kan S-Force PRO Front Surround give en langt mere overbevisende følelse af afstand og rum og dermed en ægte oplevelse af surroundsound uden behov for baghøjttalere.

S-Master

S-Master er en ren digital teknologi til forstærkere. Den er udviklet af Sony og minimerer effektivt antallet af lydstumper og flimren, gengiver tale fantastisk tydeligt og sørger for virkelighedstro gengivelse af den originale lyd. Den kompakte forstærkerdel giver højere udgangseffekt og bedre varmeeffekt.

Spør

Dele af et billede eller et musikstykke på en video-cd, cd, Super Audio CD eller MP3. Et album består af flere spor (kun MP3).

Super Audio CD

Super Audio CD er en ny lydstandart i høj kvalitet, hvor musikken er optaget i DSD-format (Direct Stream Digital). Almindelige cd'er optages i PCM-format. DSD-formatet bruger en samplingfrekvens, der er 64 gange højere end en almindelig cd, og med en 1-bit-kvantisering opnås der både et bredt frekvensområde og et bredt dynamisk område på tværs af det hørbare frekvensområde. På denne måde bliver musikgengivelsen utrolig realistisk i forhold til den originale lyd.

■ Super Audio CD-typer

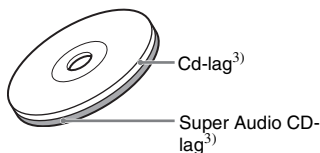
Der findes to disktyper, afhængigt af hvordan Super Audio CD- og cd-laget er kombineret.

- Super Audio CD-lag: Et high-density signallag til Super Audio CD
- Cd-lag¹⁾: Et lag, der kan læses af en almindelig cd-afspiller

Disk med ét lag
(en disk med et Super Audio CD-lag)



Hybriddisk²⁾
(en disk med et Super Audio CD-lag og et cd-lag)



¹⁾Dette cd-lag kan afspilles på en almindelig cd-afspiller.

²⁾Da begge lag findes på én side, er det ikke nødvendigt at vende disken.

³⁾Yderligere oplysninger om valg af lag findes i afsnittet "Valg af afspilningsområde for en Super Audio CD" (side 52).

Titel

De længste sektioner af billeder eller musik på en dvd, film, osv. i videoprogrammer eller på et helt album i lydprogrammer.

Video-cd

En cd, der indeholder levende billeder.

Billeddataene vises i MPEG 1-format, der er en af de mest udbredte standarder til digital komprimering. Billeddataene komprimeres til omkring 1/140 af den oprindelige størrelse. En video-cd på 12 cm kan derfor indeholde 74 minutter levende billeder.

Video-cd'er kan også indeholde komprimerede lyddata. Lyde, der ikke kan opfattes af det menneskelige øre, komprimeres, mens de lyde, vi kan høre, ikke komprimeres. Video-cd'er kan indeholde 6 gange så mange lydoplysninger som almindelige lyd-cd'er.

Der findes 2 slags video-cd'er.

- Version 1.1: Kan kun afspille levende billeder og lyd.
- Version 2.0: Kan afspille højopløselige stillbilleder og bruge PBC-funktioner.

Denne afspiller understøtter begge versioner.

Liste over sprogkoder

Sprogenes stavemåde er i henhold til standarden ISO 639:1988 (E/F).

Kode Sprog	Kode Sprog	Kode Sprog	Kode Sprog
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Ikke angivet

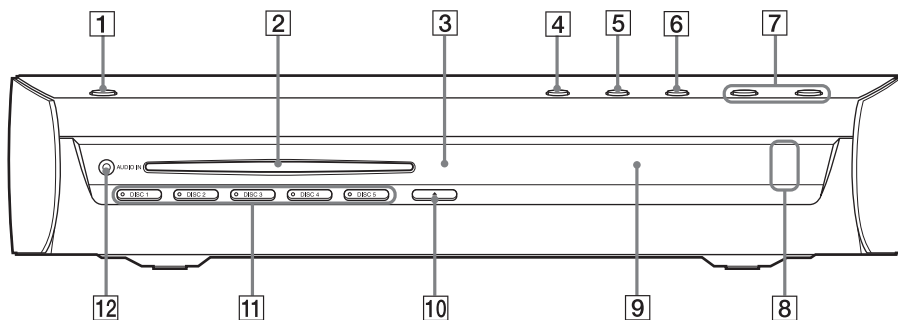
Liste over områdekoder for børnesikring

Kode Område	Kode Område	Kode Område	Kode Område
2044 Argentina	2174 Frankrig	2362 Mexico	2184 Storbritannien
2047 Australien	2376 Holland	2390 New Zealand	2499 Sverige
2057 Belgien	2248 Indien	2379 Norge	2528 Thailand
2070 Brasilien	2238 Indonesien	2427 Pakistan	2109 Tyskland
2079 Canada	2254 Italien	2436 Portugal	2046 Østrig
2090 Chile	2276 Japan	2489 Rusland	
2115 Danmark	2092 Kina	2086 Schweiz	
2424 Filippinerne	2304 Korea	2501 Singapore	
2165 Finland	2363 Malaysia	2149 Spanien	

Øversigt over dele og knapper

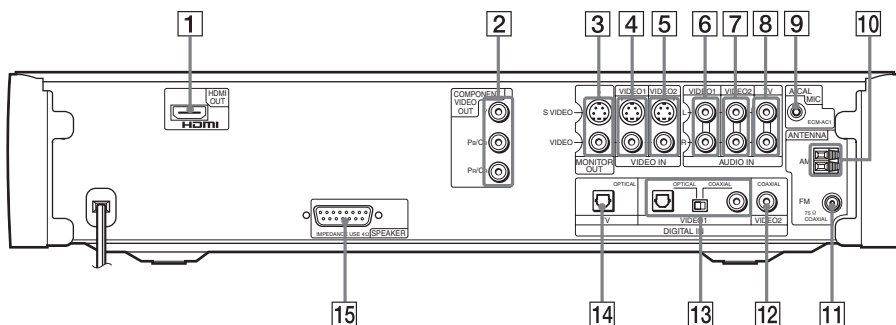
Yderligere oplysninger findes på siderne i parentes.

Frontpanel



- | | | | |
|---|---------------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | I/⏻ (tændt/standby) (20, 30) | 8 | Indikator for front surround (35) |
| 2 | Diskåbning (30) | 9 | Frontpaneldisplay (95) |
| 3 | Ⓜ (fjernbetjeningsmodtager) (9) | 10 | ▲ (skub ud) (30) |
| 4 | ▶ (afspil) (30) | 11 | DISC 1-5/indikator (30) |
| 5 | ■ (stop) (30) | 12 | AUDIO IN-stik (29) |
| 6 | FUNCTION (funktion) (30) | | |
| 7 | VOLUME -/+ (30) | | |

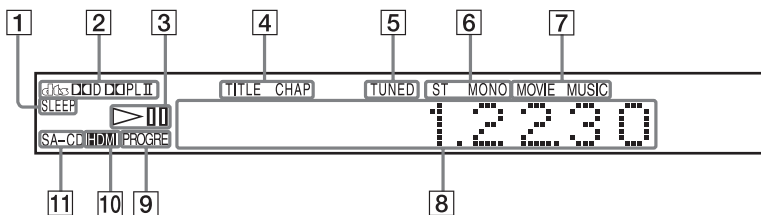
Bagpanel



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | HDMI OUT-stik (22) | 9 | A.CAL MIC-stik (18, 72) |
| 2 | COMPONENT VIDEO OUT-stik (videoudgang til komponent) (22) | 10 | AM-stik (10) |
| 3 | MONITOR OUT (S VIDEO/VIDEO)-stik (skærmudgang til S-video/video) (22) | 11 | FM 75Ω COAXIAL-stik (10) |
| 4 | VIDEO1 (VIDEO IN, S VIDEO/VIDEO)-stik (27) | 12 | VIDEO2 (DIGITAL IN COAXIAL)-stik (27) |
| 5 | VIDEO2 (VIDEO IN, S VIDEO/VIDEO)-stik (27) | 13 | VIDEO1 (DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL)-stik (27) |
| 6 | VIDEO1 (AUDIO IN L/R)-stik (27) | 14 | TV (DIGITAL IN OPTICAL)-stik (22) |
| 7 | VIDEO2 (AUDIO IN L/R)-stik (27) | 15 | SPEAKER-stik (stik til højttalere) (10) |
| 8 | TV (AUDIO IN L/R)-stik (10) | | |

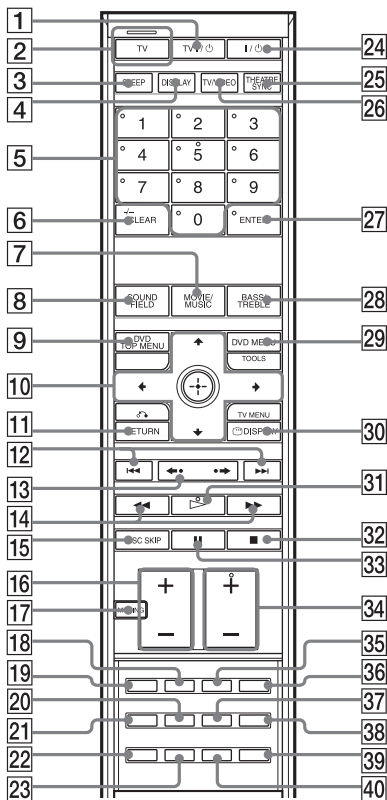
Frontpaneldisplay

Om visninger på frontpaneldisplayet



- 1 Lyser, når timerfunktionen er sat til. (67)
- 2 Aktuelt surroundformat (ikke JPEG og Super Audio CD)
- 3 Status for afspilning (kun funktionen dvd)
- 4 Lyser, når der vises tidsoplysninger for en titel eller et kapitel på frontpaneldisplayet. (kun dvd) (48)
- 5 Lyser, når der modtages en station. (Kun radio) (61)
- 6 Mono-/stereoeffekt (kun radio) (62)
- 7 Lyser, når det er valgt at spille musik eller film. (34)
- 8 Viser systemstatus som f.eks. nummer på kapitel, titel eller spor, tidsoplysninger, radiofrekvens, afspilningsstatus, lydfelt osv.
- 9 Lyser, når afspilleren udsender progressive signaler. (kun dvd). (25)
- 10 Lyser, når HDMI OUT-stikket er sluttet korrekt til HDCP-kompatibelt udstyr (High-bandwidth Digital Content Protection) med HDMI- eller DVI-indgang (Digital Visual Interface). (22)
- 11 Lyser, når der lægges en Super Audio CD/cd i.

Fjernbetjening



Med afdækningen åben.

- 1 TV I/⏻ (tændt/standby) (65)
- 2 TV-knap/indikator for tv-tilstand (65)
- 3 SLEEP (67)
- 4 DISPLAY (48, 63)
- 5 Nummerknapper ²⁾³⁾ (62, 64, 69)
- 6 CLEAR (39, 63, 66, 76) ^{-/-³⁾} (65)
- 7 MOVIE/MUSIC (34)
- 8 SOUND FIELD (35)
- 9 DVD TOP MENU (45)
- 10 ←/↑/↔/→/⊕ (18, 20, 32, 39, 61, 69)
- 11 ↻ RETURN ³⁾ (40)
- 12 ◀◀/▶▶ (30)
PRESET ^{-/+} (62)
- 13 ◀•/•▶ (Hurtig afspilning/Hurtigt tilbage) (30)
◀||/||▶ STEP (38)

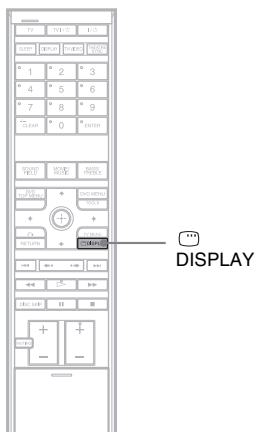
- 14 ◀◀/▶▶ (38)
◀||/||▶ (38)
TUNING ^{-/+} (61)
- 15 DISC SKIP (30)
- 16 VOLUME ^{+/-} (20, 30, 62)
TV VOL ^{+/-³⁾} (65)
- 17 MUTING (30)
- 18 AUDIO ²⁾ (46, 67)
- 19 PICTURE NAVI (40)
- 20 PROGRESSIVE (25)
- 21 DIMMER (68)
- 22 FM MODE (62)
- 23 DIRECT TUNING (62)
- 24 I/⏻ (tændt/standby) (18, 20, 30, 41, 62)
- 25 THEATRE SYNC (66)
- 26 TV/VIDEO (65)
- 27 ENTER ¹⁾³⁾ (18, 20, 32, 39, 61, 69)
- 28 BASS/TREBLE (37)
- 29 DVD MENU (45)
TOOLS ³⁾ (65)
- 30 ◻ DISPLAY (19, 39, 69, 97)
TV MENU ³⁾ (65)
- 31 ▷ (afspil) ²⁾ (20, 30, 41)
- 32 ■ (stop) (31, 41, 69)
- 33 || (pause) (31)
- 34 FUNCTION ^{+/-²⁾} (20, 25, 30, 32, 61, 72)
TV CH ^{+/-³⁾} (65)
- 35 SUBTITLE (51)
- 36 ANGLE (51)
- 37 SA-CD/CD (52)
- 38 REPEAT (44)
- 39 AMP MENU (32, 35, 68, 74, 102)
- 40 TUNER MENU (61)


¹⁾ENTER har samme funktion som ⊕-knappen.

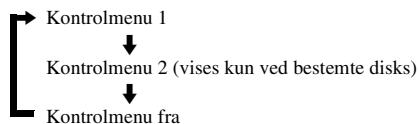
²⁾Knapperne ▷ 31, 5 5, AUDIO 18 og FUNCTION ^{+/-} 34 er blindfingermarkeringsknapper. Brug blindfingermarkeringerne som referencepunkt, når du skal betjene afspilleren.

³⁾Disse knapper ændrer tv'ets betjeningsknapper, når fjernbetjening står på tv-tilstand. Fjernbetjeningen står på tv-tilstand, når indikatoren for tv-tilstand 2 lyser ved, at der trykkes på knappen TV 2.

Oversigt over kontrolmenu



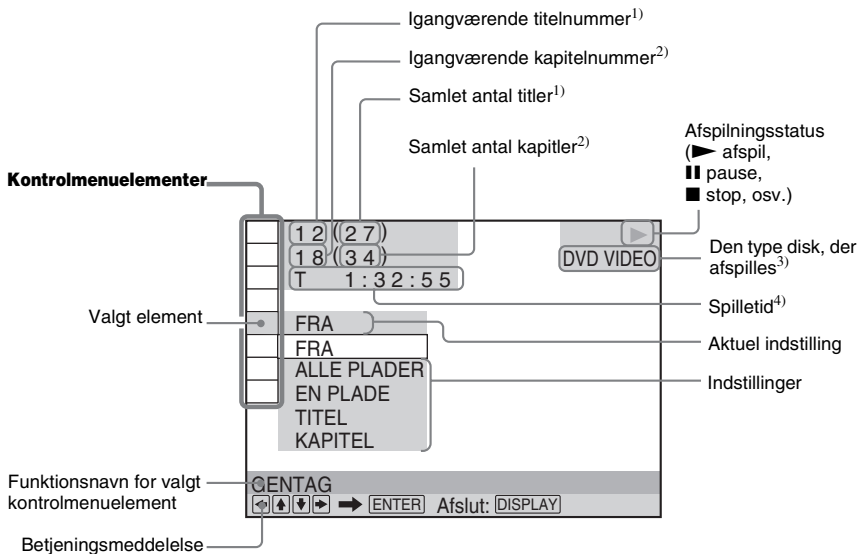
Brug kontrolmenuen til at vælge en funktion eller læse tilknyttede oplysninger. Tryk flere gange på  DISPLAY for at aktivere eller ændre kontrolmenuen som følger:



Kontrolmenu

Kontrolmenu 1 og 2 indeholder forskellige elementer, afhængigt af disktypen. Yderligere oplysninger om hvert element findes på de sider, der er angivet i parenteserne.

Eksempel: Kontrolmenu 1 under afspilning af en dvd video.



¹⁾ Viser sekvensnummer for video-cd (PBC er slået til), spornummer for video-cd/Super Audio CD/cd, albumnummer for data-cd'er/data-dvd'er. Nummer på DivX-videoalbum for data-cd'er/data-dvd'er (kun europæiske modeller).

²⁾ Viser indeksnummer for video-cd'er/Super Audio CD'er, nummer på MP3-lydspor eller nummer på JPEG-billedfil for data-cd'er/data-dvd'er. Nummer på DivX-videofilen for data-cd'er/data-dvd'er (kun europæiske modeller).

³⁾ Viser Super VCD som "SVCD". Viser "MP3" i Kontrolmenu 1 eller "JPEG" i Kontrolmenu 2 for data-cd/data-dvd.















⁴⁾ Viser JPEG-filernes dato.

Sådan lukkes visningen

Tryk på DISPLAY.

Øversigt over kontrolmuelelementer

Element	Navn på element, funktion, relevant disktype
	[TITEL] (side 39)/[SEKVEN] (side 39)/[SPOR] (side 39) Gør det muligt at vælge den titel, sekvens eller det spor, der skal afspilles.
	[KAPITEL] (side 39)/[INDEKS] (side 39) Gør det muligt at vælge det kapitel eller indeks, der skal afspilles.
	[INDEKS] (side 39) Gør det muligt at få vist indeks og vælge det indeks, der skal afspilles.
	[SPOR] (side 39) Gør det muligt at vælge det spor, der skal afspilles.
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (side 48) Gør det muligt at vælge den type titler (dvd-rw/dvd-r), der skal afspilles ([ORIGINAL] eller en redigeret [PLAY LIST]).

	<p>[KLOKKEN/TEKST] (side 39) Gør det muligt at få vist den forløbne og resterende spilletid. Gør det muligt at indtaste en tidskode til søgning efter billeder og musik. Gør det muligt at få vist tekst for dvd'en/cd'en eller navn på MP3-sporet.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[AUTOKALIBRERING] (side 72) Juster automatisk højden af hver højttaler.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[PROGRAM] (side 42) Gør det muligt at vælge spor til afspilning i den ønskede rækkefølge.</p> <p>VIDEO CD C D Super Audio CD</p>
	<p>[SHUFFLE] (side 43) Gør det muligt at afspille sporene i vilkårlig rækkefølge.</p> <p>VIDEO CD C D DATA-CD 1) DATA DVD 1) Super Audio CD</p>
	<p>[GENTAG] (side 44) Gør det muligt at få gentaget afspilning af hele disken (alle titler/alle spor/alle album) eller gentaget afspilning af en titel/et kapitel/et spor/et album.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[AV SYNKRONISERING] (side 52) Gør det muligt at justere forsinkelsen mellem billedet og lyden.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD 2) DATA DVD 2)</p>
	<p>[BØRNESIKRING] (side 69) Gør det muligt at forhindre afspilning på afspilleren.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[INSTALLATION] (side 75) [HURTIG] installation (side 18) Brug Hurtig installation til at vælge det ønskede displaysprog og tv'ets formatforhold. [BRUGERDEFINERET] indstilling Gør det muligt at angive flere indstillinger ud over Hurtig installation. [NULSTIL] Gør det muligt at gendanne standardindstillingen for [INSTALLATION].</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[ALBUM] (side 39) Gør det muligt at vælge det album, der skal afspilles.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>[FIL] (side 39) Vælger den JPEG-billedfil eller DivX-videofil²⁾, der skal afspilles.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
 ³⁾	<p>[DATO] (side 50) Gør det muligt at få vist den dato, hvor billedet blev taget med et digitalkamera.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
 ³⁾	<p>[INTERVAL] (side 56) Gør det muligt at angive, hvor længe et dias skal vises på skærmen.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
 ³⁾	<p>[EFFEKT] (side 56) Gør det muligt at vælge de overgangseffekter, der skal bruges under et diasshow.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
 ³⁾	<p>[MODE (MP3, JPEG)] (side 56) Gør det muligt at vælge den datatype, der skal bruges til afspilning af en data-cd/data-dvd: MP3-lydspor (LYD), JPEG-billedfil (BILLEDE) eller begge (AUTO).</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>

¹⁾Undtagen DivX. (Kun europæiske modeller)

²⁾Kun DivX. (Kun europæiske modeller)

³⁾Disse elementer vises ikke, når der afspilles en data-cd/data-dvd med DivX-videofil. (Kun europæiske modeller)

Tip

- Indikatoren i kontrolmenuikonet lyser grønt  →  når du vælger et element, undtagen [FRA] (kun [PROGRAM], [SHUFFLE], [GENTAG], [AV SYNKRONISERING]). Indikatoren [ORIGINAL/PLAY LIST] lyser grønt, når du vælger [PLAY LIST] (standardindstilling).

Øversigt over elementer i installationsmenu for dvd

Følgende elementer kan indstilles via installationsmenuen for dvd.

Rækkefølgen af de viste menuelementer kan afvige fra den aktuelle visning.

SPROG-INDSTILLING

- DISPLAYSPROG¹⁾
- MENU¹⁾
- LYD¹⁾
- UNDERTEKST¹⁾

SKÆRMINDSTILLING

- TV TYPE
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 BESKÅRET
- HDMI-OPLØSNING
 - AUTO
 - 1920 × 1080i
 - 1280 × 720p
 - 720 × 480p²⁾
 - 720 × 480/576p³⁾
- YCbCr/RGB (HDMI)
 - YCbCr
 - RGB
- PAUSESKÆRM
 - TIL
 - FRA
- BAGGRUNDS
 - STILL-
 - BILLEDE
 - GRAFIK
 - BLÅ
 - SORT
- 4:3 SIGNAL
 - FULD
 - NORMAL

BRUGERDEFINERET INDSTILLING

- PAUSE-TILSTAND
 - AUTO
 - BILLEDE
- VALG AF SPOR
 - FRA
 - AUTO
- GENOPTAGET AFSPILNING
 - TIL
 - FRA
- AUDIO DRC
 - FRA
 - STANDARD
 - MAKS
- LYD (HDMI)
 - FRA
 - AUTO
 - PCM
- DivX³⁾

¹⁾Vælg det ønskede sprog på den viste sprogliste.

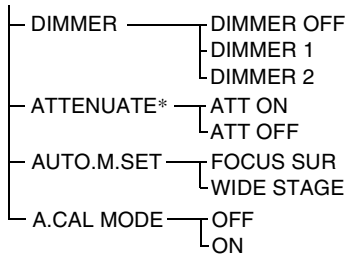
²⁾Kun nordamerikanske modeller.

³⁾Kun europæiske modeller.

Oversigt over AMP MENU

Følgende kan indstilles med AMP MENU på fjernbetjeningen.

AMP-menu



* "ATTENUATE" vil evt. ikke blive vist alt efter den valgte funktion.

Tal

16:9 77
4:3 BESKÅRET 77
4:3 LETTER BOX 77
4:3 SIGNAL 78
5.1-kanalssurround 47

A

A.CAL MODE 74
ALBUM 39
Album 88
AMP MENU 32, 36, 68, 74
AMP MENU, oversigt 102
Andre komponenter 32
ANGLE 51
ATTENUATE 32
AUDIO DRC 79
AUTO.M SET 36
Autokalibrering 72, 88
AV SYNKRONISERING 52

B

BAGGRUNDS 78
Bagpanel 94
BASS 37
Batterier 9
Betjene tv'et 64
BRUGERDEFINERET 75
BRUGERDEFINERET
BØRNESIKRING 69
BRUGERDEFINERET
INDSTILLING 79
BØRNESIKRING 70
Børnesikring 88

C

COLD RESET 80
COMPONENT VIDEO OUT
25

D

D. C. A. C. 72, 88
Data-cd 54, 58
Data-dvd 54, 58
Diasshow 56
Digital Cinema Auto
Calibration 72, 88
DIMMER 68
DISC SKIP 31
Disks, håndtere 82
DISPLAY 63

DISPLAYSPROG 76
DivX@ 58, 80, 88
Dolby Digital 46, 88
Dolby Pro Logic II 88
DTS 46, 89
DUAL MONO 67
DVD 89
DVD+RW 89
Dvd, menu 45
DVD-RW 48, 89
DVI 24

E

EFFEKT 57

F

Fejlfinding 83
FIL 39
Fil 89
Filmbaseret software 89
Fjernbetjening 9, 64
Flersprogsfunktion 89
Flervinkelsfunktion 51, 89
Fortsat afspilning 30
Frontpanel 93
Frontpaneldisplay 48, 95
Frys billede 38

G

Genoptag afspilning 41
GENOPTAGET AFSPILNING
79
Gentag afspilning 44

H

HDMI
HDMI-OPLØSNING 77
YCbCr/RGB (HDMI) 78
HDMI (high-definition
multimedia interface) 23, 89
Hurtig afspilning 31
Hurtig fremspoling 38
Hurtig installation 18
Hurtig tilbagespoling 38
Hurtigt tilbage 31

I

INDEKS 39
INSTALLATION 75
Installationsmenu 75, 101
INTERLACE 26

Interlace, format 89
INTERVAL 57

J

JPEG 53, 54

K

KAPITEL 39
Kapitel 89
KLOKKEN/TEKST 39
Kontrolmenu 97

L

Liste over sprogkoder 92
LYD 76
LYD (HDMI) 79
Lyd fra tv 33
Lydfelt 35

M

MENU 76
Mica-reinforced-cellular-
diaphragm 90
MODE (MP3, JPEG) 56
MOVIE/MUSIC 34
MP3 53, 54
Multi Session cd 7
Multipleks broadcast-lyd 67
MUTING 31

N

Navngivning af gemte stationer
62
NIGHT 36
NULSTIL 76, 80

O

Områdekode 7, 90
ORIGINAL 48

P

PAUSES KÆRM 78
PAUSE TILSTAND 79
PBC-afspilning 60, 90
PICTURE NAVI 40, 55
PLAY LIST 48
Programafspilning 42
PROGRESSIVE AUTO 25
PROGRESSIVE VIDEO 25
Progressivt format 25, 90

R

Radio 62

Radiostationer 61

RDS 63

S

S VIDEO 23

Scan 38

SEKVENNS 39

Sekvens 90

S-Force PRO Front Surround
35, 90

SKÆRMINDSTILLING 77

SLEEP 67

Slowmotion 38

S-Master 90

SPOR 39

Spor 90

SPROG-INDSTILLING 76

SUBTITLE 51

Super Audio CD 52, 90

Søge 38

Søge efter et bestemt punkt ved
at se på tv-skærmen 38

T

THEATRE SYNC 66

Tilslutning af andre
komponenter 27

TITEL 39

Titel 91

TREBLE 37

TV TYPE 77

Tv, tilslutte 22

U

Udpakning 88

Understøttede disks 6

UNDERTEKST 76

V

Valg af 34

VALG AF SPOR 79

Video-cd 91

Vilkårlig afspilning 43

VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran estämiseksi.

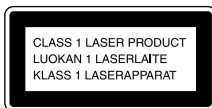
Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai kaappiin.

Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla, jotta tulipalon vaara voidaan välttää. Älä myöskään aseta palavaa kynttilää laitteen päälle.

Älä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.



Älä hävitä paristoja tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan kemiallisia jätteitä koskevien ohjeiden mukaisesti.



Tämä tuote on LUOKAN 1 LASERLAITE. Tämä merkintä on laitteen takapuolella tai pohjassa.

Varoitoimet

Turvallisuus

- Virtajohdon saa vaihtaa vain asiantunteva huoltoliike.
- Laite on kytkettynä vaihtovirtalähteeseen (sähköverkkoon) aina, kun virtajohto on liitettynä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.



Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan Unioni ja muiden Euroopan maiden keräysjärjestelmät)

Symboli, joka on merkitty Tuotteeseen tai sen

pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisesta ympäristöviranomaisilta.

Tervetuloa!

Kiitos Sony DVD Home Theatre Systemin hankkimisesta. Lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin aloitat tämän järjestelmän käytön, ja säilytä käyttöohje vastaisen varalle.

Sisällysluettelo

Tervetuloa!.....	2
Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	5
Järjestelmässä käytettävät levyt.....	6

Käytön aloittaminen

- PERUSTOIMET -

Vaihe 1: Järjestelmän ja television kytkeminen.....	10
Vaihe 2: Kaiuttimien asentaminen	16
Vaihe 3: Pika-asennus	18
Vaihe 4: Äänen tarkistaminen	20

Käytön aloittaminen

- LISÄTOIMET -

Kytkeminen televisioon (lisätoimet).....	22
Muiden laitteiden kytkeminen	27

Perustoiminnot

Levyjen toistaminen.....	30
Laitteen valitseminen.....	32
Television tai videonauhurin äänen toistaminen kaiutinjärjestelmästä	33
Elokuva- tai musiikkitalan valitseminen.....	34

Äänen säätäminen

Tilaaänen toistaminen äänikentän avulla	35
Basson ja diskantin säätäminen	37

Levyjen eri toistotoiminnot

Tietyn kohdan etsiminen levyltä.....	38
(haku, hidastettu toisto, kuvan pysäytys)	
Nimikkeen, jakson, raidan, kohtauksen tai muun kohteen etsiminen	39
Kohtauksen haku.....	40
(kuvanavigointi)	
Toiston jatkaminen kohdasta, johon levy pysäytettiin.....	41
(toiston jatkaminen)	
Raitojen ohjelmointi.....	42
(ohjelmoitu toisto)	

Toistaminen satunnaisessa järjestyksessä	43
(satunnaistoisto)	
Toistuva toistaminen.....	44
(toistuva toisto)	
DVD-levyjen valikoiden käyttäminen	45
Äänen vaihtaminen	46
[ORIGINAL]- tai [PLAY LIST] -nimikkeen valitseminen DVD-R- tai DVD-RW-levyltä	48
Levyn tietojen tarkastelu	48
Kuvakulman vaihtaminen.....	51
Tekstityksen näyttäminen	51
Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen	52
(AV-TAHDISTUS)	
Toistokerroksen valitseminen Super Audio CD -levyä varten	52
Tietoja MP3-ääniraidoista ja JPEG- kuvatiedostoista	53
MP3-ääniraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja sisältävien DATA CD- tai DATA DVD -levyjen toistaminen	55
Ääniraitojen ja kuvien toistaminen äänellisenä kuvaesityksenä.....	57
DivX [®] -videoiden käyttäminen	59
(Vain eurooppalaisissa malleissa)	
PBC-toimintoja sisältävien VIDEO CD (versio 2.0) -levyjen toistaminen....	61
(PBC-toisto)	

Radion toiminnot

Radioasemien esiviritys.....	62
Radion kuunteleminen.....	63
RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen	64
(Vain eurooppalaisissa malleissa)	

Muut toiminnot

Television ohjaaminen mukana tulevalla kaukosäätimellä.....	65
THEATRE SYNC -toiminnon käyttäminen	67

FI

Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen	68
(DUAL MONO)	
Uniajastimen käyttäminen	68
Etupaneelin näytön kirkkauden muuttaminen	69

Lisäasetukset ja säädöt






Levyjen lukitseminen.....	70
(MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA, KÄYTÖNVALVONTA)	
Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi.....	73
(D. C. A. C)	
Asetusnäytön käyttäminen	76
Näytön tai ääniraidan kielen määrittäminen	77
[KIELEN ASETUS]	
Näyttöasetukset	78
[NÄYTTÖASETUKSET]	
Mukautetut asetukset	80
[MUKAUTETUT ASETUKSET]	
Oletusasetusten palauttaminen.....	81


Lisätietoja

Varotoimet	82
Tietoja levyistä.....	83
Vianmääritys	83
Automaattinen vianmääritystoiminto....	87
(Näytössä näkyy kirjaimia tai numeroita)	
Tekniset tiedot.....	88
Sanasto	89
Kielikoodien luettelo.....	93
Osat ja ohjauspainikkeet	94
Ohjausvalikkonäytön opas	98
DVD-asetusten näyttöluettelo	101
AMP-valikkoluettelo.....	102
Hakemisto	103

Tietoja tästä käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa viitataan kaukosäätimessä oleviin painikkeisiin. Voit käyttää myös laitteen painikkeita, jos niiden nimet ovat samat tai samantapaiset kuin kaukosäätimen painikkeiden nimet.
- Ohjausvalikon vaihtoehdot voivat vaihdella alueittain.
- Termiä ”DVD-levy” saatetaan käyttää puhuttaessa yleisesti DVD VIDEO-, DVD+RW-, DVD+R- sekä DVD-RW- ja DVD-R-levyistä.
- Pohjoisamerikkalaisten mallien mitat ilmaistaan jalkoina.
- Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia symboleja.

Symboli	Merkitys
	Toiminnoissa voidaan käyttää DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyjä (videotilassa) sekä DVD+R- ja DVD+RW-levyjä
	Toiminnoissa voidaan käyttää VR (Video Recording) -tilassa olevia DVD-R- ja DVD-RW-levyjä
	Toiminnoissa voidaan käyttää VIDEO CD-levyjä (mukaan lukien Super VCD -levyjä tai Video CD- tai Super VCD -muotoisia CD-R- ja CD-RW-levyjä)
	Toiminnoissa voidaan käyttää Super Audio CD -levyjä
	Toiminnoissa voidaan käyttää musiikki-CD-levyjä tai musiikki-CD-muotoisia CD-R- tai CD-RW-levyjä
	Toiminnoissa voidaan käyttää DATA CD -levyjä (CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyjä), jotka sisältävät MP3 ¹⁾ -ääniraitoja, JPEG-kuvatiedostoja ja DivX ²⁾³⁾⁴⁾ -videotiedostoja

Symboli	Merkitys
	Toiminnoissa voidaan käyttää DATA DVD -levyjä (DVD-ROM-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyjä), jotka sisältävät MP3 ¹⁾ -ääniraitoja, JPEG-kuvatiedostoja ja DivX ²⁾³⁾⁴⁾ -videotiedostoja


¹⁾MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) on ISO/MPEG-standardissa määritetty tekniikka, jota käytetään äänen pakkaamiseen.

²⁾Vain eurooppalaisissa malleissa.

³⁾DivX[®] on DivX Inc:n kehittämä videotiedostojen pakkaustekniikka.

⁴⁾DivX, DivX Certified ja näihin liittyvät logot ovat DivX Inc:n tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssillä.

Järjestelmässä käytettävät levyt

Levytyyppi	Levyn tunnus
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	
DVD+RW/ DVD+R	
Super Audio CD (lukuun ottamatta monikanavaista toistoaluetta)	 SUPER AUDIO CD
VIDEO CD (levyversiot 1.1 ja 2.0) / Audio CD	
CD-RW/CD-R (äänitiedostot) (MP3- tiedostot) (JPEG- tiedostot)	

”DVD+RW”-, ”DVD-RW”-, ”DVD+R”-,
”DVD VIDEO”- ja ”CD”-logot ovat tavaramerkkejä.

CD- ja DVD-levyjä koskeva huomautus

Järjestelmällä voi toistaa seuraavissa muodoissa tallennettuja CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyjä:

- ääni-CD-muoto
- video-CD-muoto
- MP3-ääniraidat, JPEG-kuvatiedostot ja DivX-videotiedostot*, joiden muoto on ISO 9660 Level 1/Level 2:n tai sen Joliet-laajennuksen mukainen

Laitteella voi toistaa seuraavissa muodoissa tallennettuja DVD-ROM-, DVD+RW-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD-R-levyjä:

- MP3-ääniraidat, JPEG-kuvatiedostot ja DivX-videotiedostot*, jotka tukevat UDF-muotoa (Universal Disc Format)

* Vain eurooppalaisissa malleissa

Esimerkkejä levyistä, joita tällä järjestelmällä ei voi toistaa

Tällä järjestelmällä ei voi toistaa seuraavia levyjä:

- CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyt, jotka on tallennettu muodossa, jota ei löydy sivulta 6
- PHOTODISC -muodossa tallennetut CD-ROM-levyt
- CD-Ekstra-levyjen dataosat
- DVD Audio -levyt
- DATA DVD -levyt, jotka eivät sisällä MP3-ääniraitoja, JPEG-kuvatiedostoja tai DivX-videotiedostoja.*
- * Vain eurooppalaisissa malleissa
- DVD-RAM-levyt

Tässä järjestelmässä ei voi myöskään toistaa seuraavia levyjä:

- DVD VIDEO -levyt, joissa on poikkeava aluekoodi (sivut 7, 89)
- levyt, joiden muoto on poikkeuksellinen (esim. kortti, sydän)
- levyt, joihin on kiinnitetty paperia tai tarroja
- levyt, joissa on jäljellä teipin tai tarran liimaa

Huomautuksia CD-R-, CD-RW-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyistä

Joissakin tapauksissa CD-R-, CD-RW-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyjä ei voida toistaa tällä laitteella levyn tallennuslaadun tai fyysisen kunnan vuoksi tai tallennuslaitteen ja tallennusohjelman ominaisuuksien vuoksi.

Levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistely oikein. Lisätietoa saat tallennuslaitteen käyttöohjeista.

Huomaa, että jotkin toistotoiminnot eivät ehkä toimi joidenkin DVD+R- tai DVD+RW-levyjen kanssa, vaikka ne olisi viimeistely oikein. Katso levyä normaalilla toistolla tällaisessa tapauksessa. Joitakin Packet Write -muotoisia DATA CD- ja DATA DVD -levyjä ei voi myöskään toistaa.

Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen. Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla. Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia eikä niitä voi välttämättä soittaa tällä tuotteella.

DualDisc-levyjä koskeva huomautus

DualDisc-levy on kaksipuolinen levy, jonka toisella puolella on tallennettu DVD-aineisto ja toisella puolella digitaalinen ääniaineisto. Koska ääniaineiston puoli ei ole Compact Disc (CD) -standardin mukainen, emme voi taata, että tuote on toistettavissa.


Tietoja Multi Session CD -levyistä

- Tämä järjestelmä toistaa Multi Session -tilassa tallennetut CD-levyt, jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu MP3-ääniraita. Tällöin järjestelmä toistaa myös myöhemmissä istunnoissa tallennetut MP3-ääniraidat.

- Tämä järjestelmä toistaa Multi Session -tilassa tallennetut CD-levyt, jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu JPEG-kuvatiedosto. Tällöin järjestelmä toistaa myös myöhemmissä istunnoissa tallennetut JPEG-kuvatiedostot.
- Jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu ääniraitoja ja kuvia musiikki-CD- tai video-CD-muotoon, järjestelmä toistaa vain ensimmäisessä istunnossa tallennetut tiedot.

Aluekoodi

Tämän järjestelmän takaosaan on merkitty aluekoodi, ja sillä voi toistaa ainoastaan sellaisia DVD-levyjä, joissa on sama aluekoodi.

Tällä laitteella voi toistaa myös sellaisia DVD VIDEO -levyjä, joissa on merkintä . Jos yrität toistaa muita DVD VIDEO -levyjä, television kuvaruutuun tulee teksti [Aluekoodit rajoittavat tämän levyn toistoa].

Aluekoodimerkintä voi puuttua joistakin DVD VIDEO -levyistä, joiden käyttöä aluekoodit silti rajoittavat.

Huomautus DVD- ja VIDEO CD -levyjen toistotoiminnoista

Ohjelmien tuottajat ovat voineet tarkoituksella asettaa tietyt DVD- ja VIDEO CD -levyjen toistotoiminnot toimimaan tietyllä tavalla. Koska tämä laite toistaa DVD- ja VIDEO CD -levyt sen mukaan, mitä levyille on tallennettu, kaikki toistotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä. Katso myös tarvittaessa lisätietoja DVD- ja VIDEO CD -levyjen mukana tulleista käyttöohjeista.

Tekijänoikeudet

Tässä tuotteessa on käytetty tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitettua tekniikkaa, jota suojaavat Yhdysvalloissa myönnetty patentit ja muut immateriaalioikeudet. Tämän tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitettun tekniikan käyttäminen edellyttää Macrovisionin lupaa, ja tekniikka on tarkoitettu vain kotikäyttöön tai muuhun rajoitettuun käyttöön, ellei Macrovision ole nimenomaan myöntänyt tätä laajempaan käyttöön oikeuttavaa lupaa. Järjestelmän purkaminen ja aukikoodaus on kielletty.

Tässä laitteessa on Dolby* Digital, mukautuva tiläänidekooderimatriisi Dolby Pro Logic (II) sekä DTS** Digital Surround System.


Järjestelmä purkaa 5.1-kanavaisen signaalin koodauksen täydellisesti, mutta et voi lisätä järjestelmään muita myynnissä olevia surround-kaiuttimia.

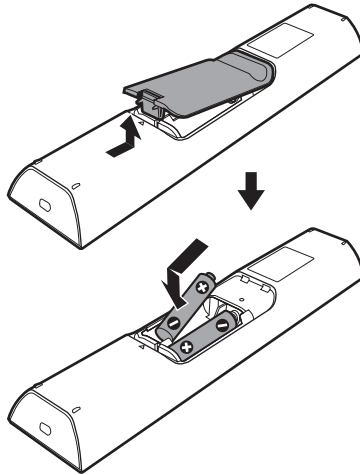
* Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

** Valmistettu Digital Theater Systems Inc:n lisenssillä. "DTS" ja "DTS Digital Surround" ovat Digital Theater Systems, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Katso lisätietoja pakkauksen avaamisesta kohdasta Tekniset tiedot, sivulla 89.

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Voit ohjata järjestelmän toimintoja mukana toimitettavalla kaukosäätimellä. Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa paristolokeroon niin, että niiden ⊕- ja ⊖-navat tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti. Kun käytät kaukosäädintä, suuntaa se järjestelmässä olevaan kaukosäätimen tunnistimeen .



Huomautus

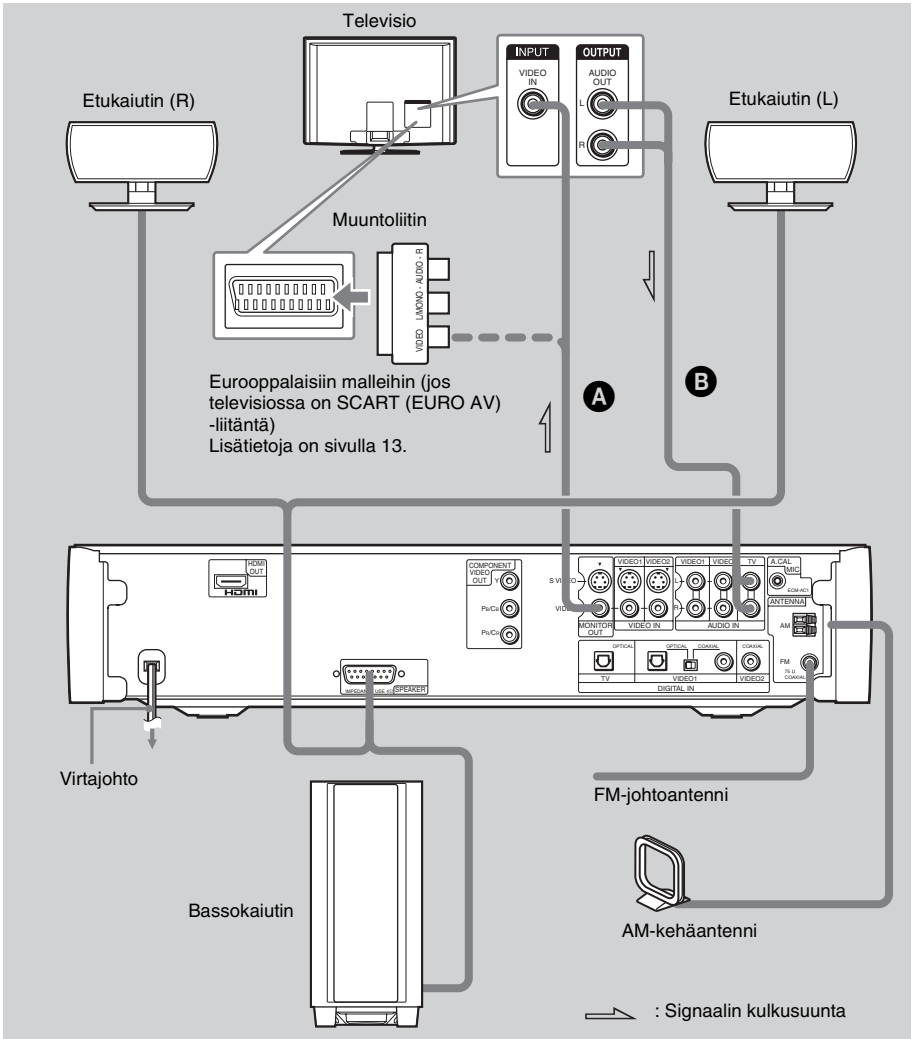
- Älä jätä kaukosäädintä kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Älä käytä uutta paristoa yhdessä vanhan kanssa.
- Varo erityisesti paristoja vaihtaessasi, ettei kaukosäätimen sisään joudu vieraita esineitä.
- Älä altista kaukosäätimen tunnistinta auringon tai valaisimien suoralle valolle. Muutoin voi seurauksena olla toimintahäiriö.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta kaukosäädin ei vioitu mahdollisen paristovuodon tai syöpymisen seurauksena.

Vaihe 1: Järjestelmän ja television kytkeminen

Tämä kytkentä on järjestelmän ja television välinen peruskytkentä. Tietoja muista televisiokytkennöistä on sivulla 22. Tietoja muista kytkennöistä on sivulla 27. Tietoja progressiivisten signaalien vastaanotosta on sivulla 25.

Saat parhaimman mahdollisen tilääniivaikutelman edestä sijoittamalla kaiuttimet asianmukaisesti (sivulla 16) ja määrittämällä niiden ihanteellisen sijoittelun mukana toimitetun asetuslevyn avulla (sivulla 20).

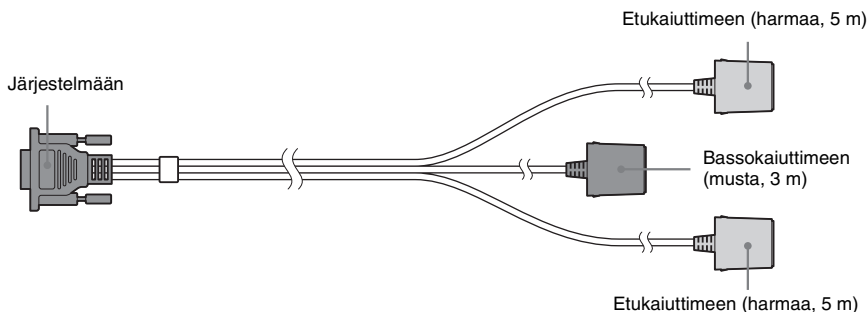
Katso alla olevaa kytkentäkaaviota ja lue lisätietoja seuraavien sivujen vaiheista ① - ④.



① Kaiuttimien kytkeminen

Tarvittavat kaapelit

Voit kytkeä järjestelmän ja kaiuttimet yhdellä johdolla.

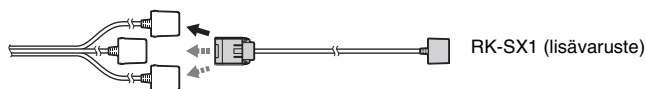


Huomautus

- Älä kytke muita kuin tämän järjestelmän mukana toimitettuja kaiuttimia.

Vinkki

- Voit pidentää johtoa kytkemällä jatkojohdon (lisävaruste) kaiutinjohtoon liitäntään.



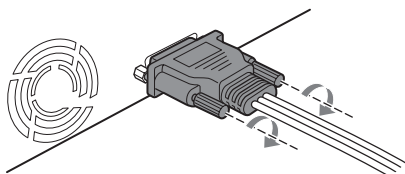
Kaiuttimien kytkeminen

Huomautus

- Levitä lattialle liina, jotta lattia ja kaiuttimet eivät vahingoitu.

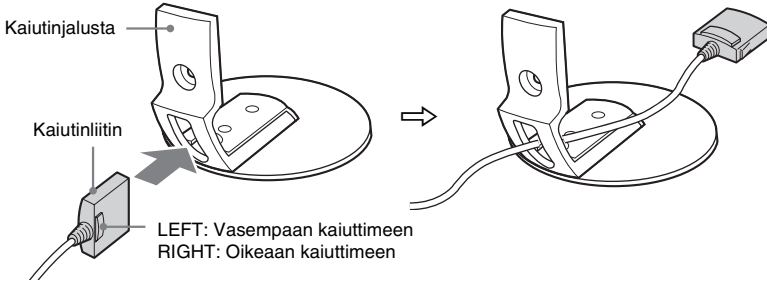
1 Kytke kaiutinjohto järjestelmään.

Kiinnitä liitin paikalleen kiristämällä kaksi ruuvia.



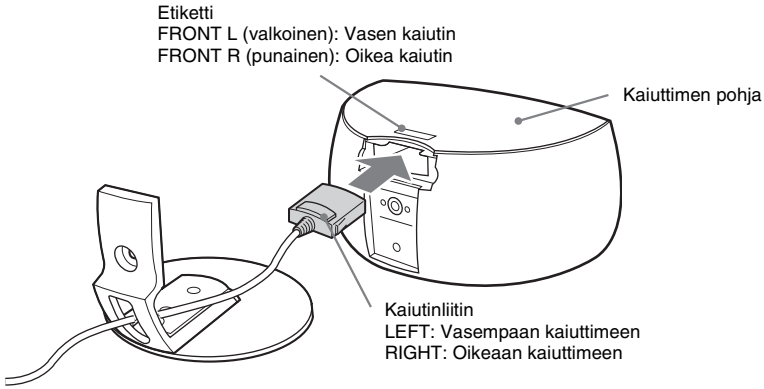
2 Vedä kaiutinliitin kaiutinjalustassa olevan reiän läpi.

Kaiutinjalustat ovat identtisiä, joten niitä voi käyttää vapaasti vasemman tai oikean kaiuttimen kanssa.



3 Käännä kaiutin ylösalaisin ja kytke kaiutinliitin etukaiuttimeen.

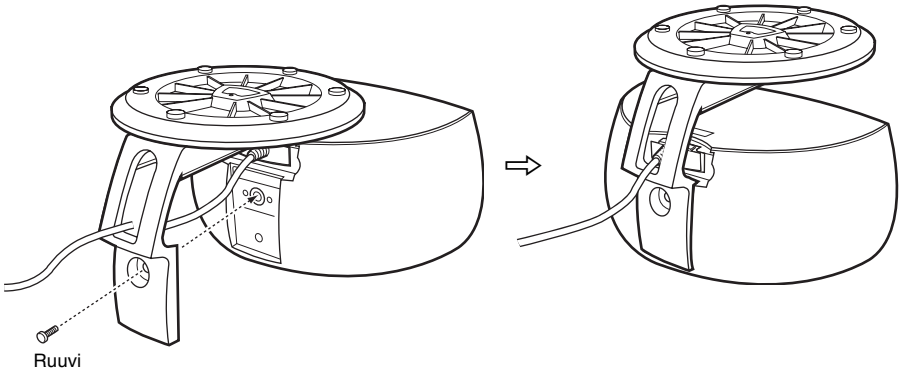
Kytke LEFT-liitin vasempaan kaiuttimeen ja RIGHT-liitin oikeaan kaiuttimeen.



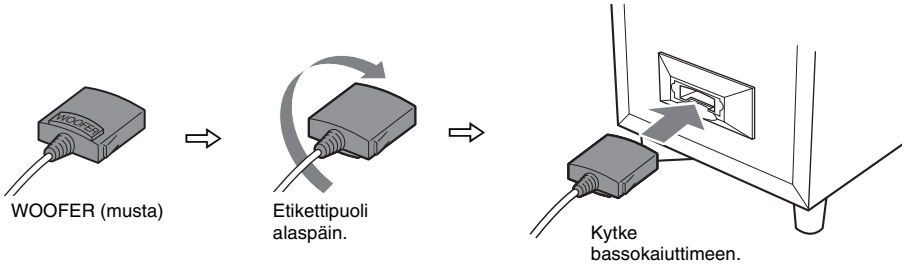
Huomautus

- Toimi huolellisesti, jotta kaiutin ei naarmuunnu.

4 Käännä kaiutinjalusta ylösalaisin ja kiristä jalusta kiinni kaiuttimeen ruuvilla.



5 Kytke WOOFER-kaiutinliitin bassokaiuttimeen.



Huomautus

- Käytä puhdistukseen pehmeää liinaa, kuten silmälasien puhdistusliinaa.
- Älä käytä puhdistusliinoja, -jauhetta tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.
- Älä kytke WOOFER-liitintä etukaiuttimeen äläkä bassokaiuttimen LEFT- tai RIGHT-liittämiin.

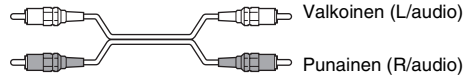
② Television kytkeminen

Tarvittavat kaapelit

A Videokaapeli



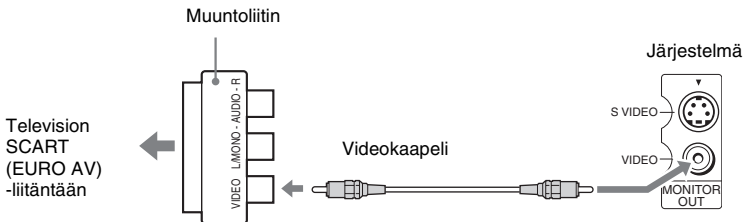
B Audiokaapeli (lisävaruste)



Television kytkemiseen SCART (EURO AV) -liittimellä (vain eurooppalaiset mallit)

Käytä muuntoliitintä (vakiovaruste).

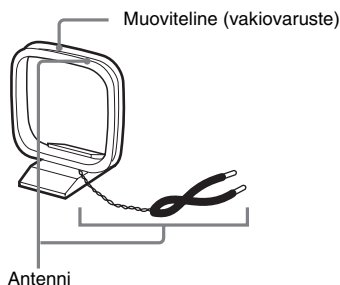
Kytke videokaapeli muuntoliittimeen ja kytke sitten muuntoliitin television SCART (EURO AV) -liitäntään.



Kun kytket järjestelmän muuntoliittimellä television, jossa on SCART (EURO AV) -liitäntä, tarkista, että televisio on yhteensopiva S video- tai RGB-signaalien kanssa. Jos televisio on yhteensopiva S video -signaalien kanssa, vaihda television tulotilaksi RGB-signaali. Katso kytkettävän television käyttöohjetta.

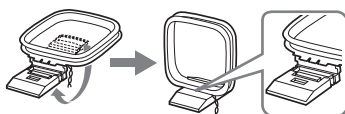
③ Antennin kytkeminen

AM-kehäantennin kytkeminen



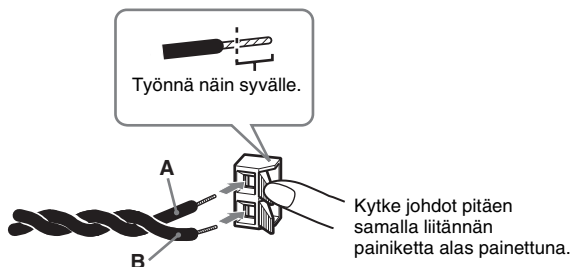
Antennin muoto ja pituus ovat suunniteltu AM-signaalien vastaanottoa varten. Älä pura antennaa tai kääri sitä kerälle.

- 1** Irrota ainoastaan kehys muovitelineestä.
- 2** Asenna AM-kehäantenni.



- 3** Kytke johdot AM-antennin liitäntöihin.

Johdon (A) tai johdon (B) voi kytkeä kumpaan tahansa liitäntään.



Huomautus

- Älä aseta AM-kehäantennia järjestelmän tai muiden AV-laitteiden läheisyyteen, sillä se voi aiheuttaa häiriötä.

Vinkki

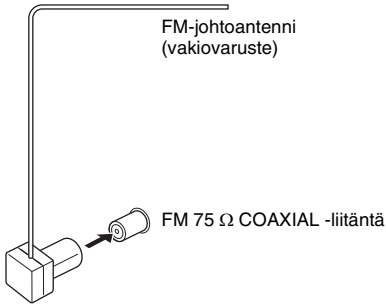
- Etsi paras kuuluvuus suuntaamalla AM-kehäantennia eri suuntiin.

- 4** Tarkista, että AM-kehäantenni on kunnolla kytketty vetämällä siitä kevyesti.

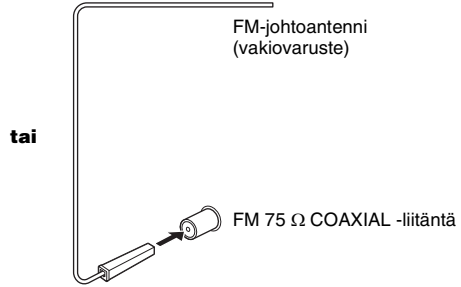
FM-johtoantennin kytkeminen

Kytke FM-johtoantenni FM 75 Ω COAXIAL -liitäntään.

Pohjoisamerikkalaiset mallit



Eurooppalaiset mallit

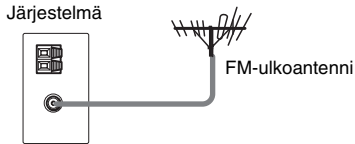


Huomautus

- Avaa FM-johtoantenni täyteen pituuteensa.
- Kun olet liittänyt FM-johtoantennin, asenna se mahdollisimman vaakasuoraan asentoon.

Vinkki

- Jos FM-antennin kuuluvuus on huono, liitä laite FM-ulkoantenniin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste) alla olevan kuvan mukaisesti.

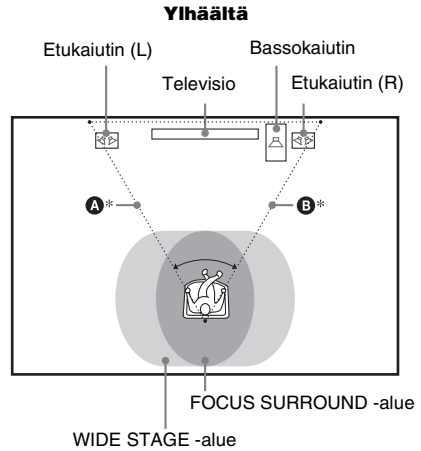
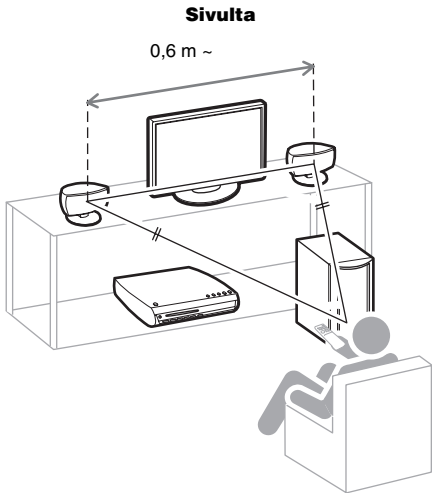


④ Virtajohdon kytkeminen

Ennen kuin kytket järjestelmän virtajohdon pistorasiaan, kytke järjestelmän kaiuttimet. Asenna tämä järjestelmä siten, että virtajohto on helppo irrottaa pistorasiasta ongelmatilanteessa.

Vaihe 2: Kaiuttimien asentaminen

Saat parhaimman mahdollisen tiläänivaikutelman sijoittamalla kaiuttimet alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.



* Aseta kaiuttimet siten, että kunkin kaiuttimen ja kuuntelupaikan (A) ja (B) välinen etäisyys on sama (0,0 - 7,0 metriä).

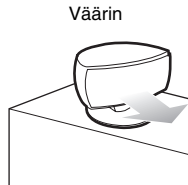
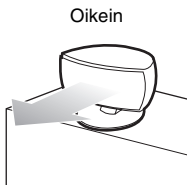
Kaiuttimien sijoittaminen

Surround-äänien vaikutusalue vaihtelee äänikenttävalinnan mukaan (FOCUS SURROUND tai WIDE STAGE). Voit muuttaa äänikenttäasetusta optimaalisen edestä tulevan tiläänivaikutelman luomiseksi. Lisätietoja on kohdassa ”Tilään toistaminen äänikentän avulla” (sivulla 35).

Etukaiuttimien sijoittamista koskevia huomautuksia

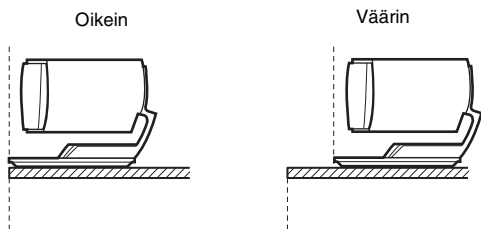
Parhaat tulokset saat toimimalla seuraavasti:

- Aseta molemmat etukaiuttimet yhtä etäälle toisistaan kuin kuuntelupaikasta (ja muodosta näin tasakylkinen kolmio).
- Etukaiuttimet tulee asettaa vähintään 0,6 metrin päähän toisistaan.
- Etukaiuttimet tulee asettaa korvien tasalle kuuntelupaikkaan nähden.
- Aseta etukaiuttimet lähemmäs kuuntelupaikkaa kuin televisio. Varmista, ettei kaiuttimien edessä ole ääntä heijastavia esteitä.
- Molempien etukaiuttimien tulee osoittaa suoraan eteenpäin. Älä aseta kaiuttimia vinoon.



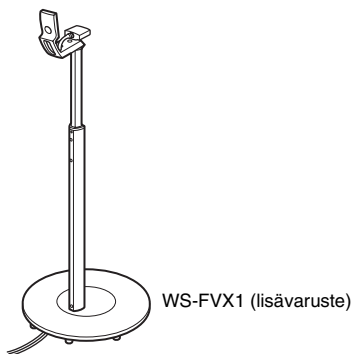
- Älä jätä tyhjää tilaa etukaiuttimien eteen, jos ne on asetettu esimerkiksi pöydälle tai telineeseen, sillä tästä saattaa aiheutua ääniheijastumia.

Sivulta



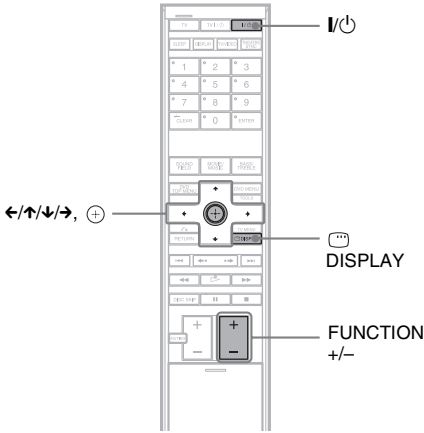
Vinkki

- Kun tarkistat edestä tulevan tiläänivaikutelman, varmista, että SOUND FIELD -asetukseksi on määritetty FOCUS SURROUND ja että vähintään yksi henkilö on kuuntelupaikassa.
- Voit liittää etukaiuttimen kaiutinjalustaan (lisävaruste).



Vaihe 3: Pika-asennus

Noudattamalla alla olevia ohjeita voit käyttää järjestelmää mahdollisimman vähin muutoksin.

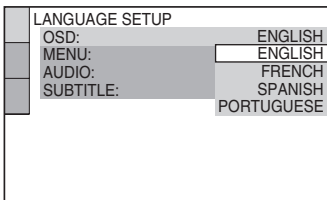


- 1 **Kytke television virta.**
- 2 **Paina I/⏻.**
- 3 **Paina toistuvasti FUNCTION +/-, kunnes etupaneelin näytössä lukee "DVD".**
- 4 **Valitse television ohjelmälähde niin, että järjestelmän signaali näkyy television kuvaruudussa.**

Kuvaruudun alareunassa näkyy [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.]. Jos tämä ilmoitus ei tule näkyviin, siirry pika-asennusnäyttöön ja jatka siitä (sivulla 20).

- 5 **Paina ⊕ asettamatta levyä.**

Kuvaruutunäytöissä käytettävän kielen asetusnäyttö tulee näkyviin.

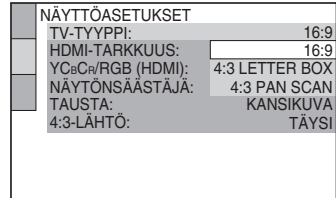


- 6 **Valitse kieli ↑/↓-painikkeilla.**

Järjestelmä näyttää valikon ja tekstityksen valitulla kielellä.

- 7 **Paina ⊕.**

Esiin tulee liitettävän television kuvasuhteen asetusnäyttö.



Näytössä näkyvät vaihtoehdot vaihtelevat alueen mukaan.

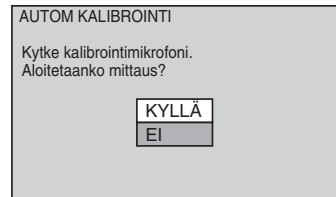
- 8 **Valitse televisiota vastaava asetus ↑/↓-painikkeilla.**

■ **Laajakuvatelevisio tai normaali 4:3-kuvasuhteen televisio laajakuvatilassa [16:9] (sivulla 78)**

■ **Normaali 4:3-kuvasuhteen televisio [4:3 LETTER BOX] tai [4:3 PAN SCAN] (sivulla 78)**

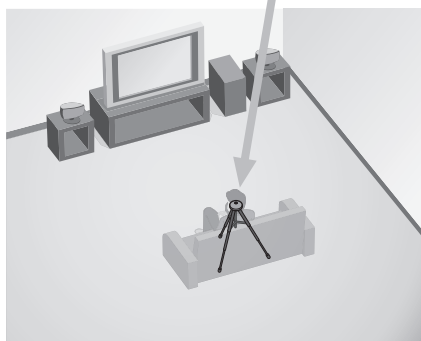
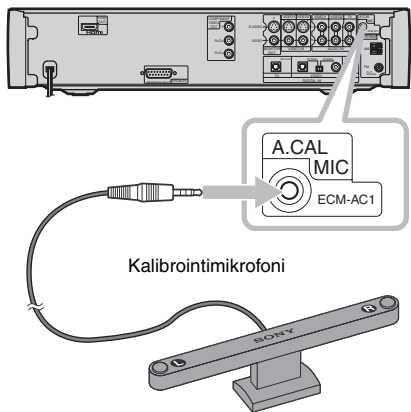
- 9 **Paina ⊕.**

Näkyviin tulee [AUTOM KALIBROINTI] -näyttö.



- 10 **Kytke kalibroitimikrofoni takapaneelissa olevaan A.CAL MIC-liitäntään ja aseta kalibroitimikrofoni korvien korkeudelle esim. kolmijalan (lisävaruste) avulla.**

Kunkin kaiuttimen etupuolen on oltava kalibroitimikrofoniin päin, eikä kaiuttimien ja kalibroitimikrofonin välillä saa olla mitään esteitä.



Huomautus

- Asettele kalibroitimikrofoni niin, että sen ”FRONT”-puoli osoittaa kohti etukaiuttimia.

11 Valitse [KYLLÄ] ↗/↘-painikkeilla ja paina ⊕.

[AUTOM KALIBROINTI] alkaa. Mittauksen aikana tulee olla hiljaa.

Huomautus

- Järjestelmästä kuuluu voimakas koeääni [AUTOM KALIBROINTI] -toiminnon alkaessa. Äänenvoimakkuutta ei voi pienentää. Ota lapset ja naapurit huomioon.
- Poistu mittausalueelta ja koeta olla hiljaa mittauksen aikana (kesto on noin 1 minuutti), sillä muut äänet voivat vääristää mittauksia.

12 Irrota kalibroitimikrofoni ja valitse [KYLLÄ] ↗/↘-painikkeilla.

Pika-asennus on tehty. Kaikki liitännät ja asetukset on tehty.

Etukaiuttimien (L) ja (R) etäisyys ja äänentaso sekä bassokaiuttimien äänentaso tulevat näkyviin. (Etäisyysarvot on ilmaistuna jalkoina ja metreinä pohjoisamerikkalaisissa malleissa ja metreinä eurooppalaisissa malleissa.)

Mittaus valmis.

ETUKAIUTTIMIT V :	4.8m	0.0dB
ETUKAIUTTIMIT O :	4.8m	0.0dB
BASSOKAIUTIN :		+ 4.0dB

Jos OK, irrota kalibroitimikrofoni ja valitse "KYLLÄ".

Huomautus

- Äänen heijastuminen seinistä ja lattiasta voi vaikuttaa mittauksiksi.
- Jos mittaus epäonnistuu, noudata ilmoituksen ohjeita ja koeta [AUTOM KALIBROINTI] -toimintoa uudelleen.


Poistuminen pika-asennuksesta

Paina DISPLAY -painiketta missä tahansa vaiheessa.




Vinkki

- Jos muutat kaiuttimien sijoittelua, suorita [AUTOM KALIBROINTI] -toiminto uudelleen. Lisätietoja on kohdassa ”Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi” (sivulla 73).
- Asetusten muuttamisesta on lisätietoja kohdassa ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivulla 76).

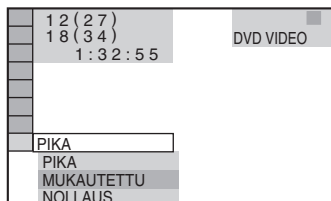
Pika-asennusnäyttöön siirtyminen



1 Paina  DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

2 Valitse  [ASETUKSET]  painikkeilla ja paina sitten .

Esiin tulee [ASETUKSET]-valikko.

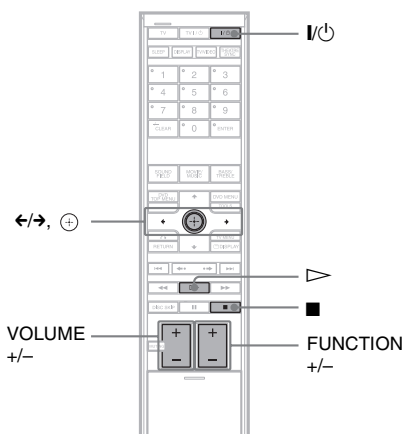
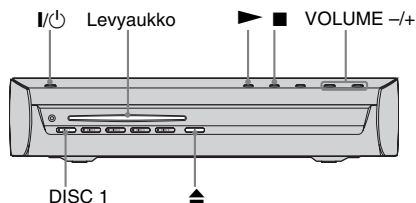


3 Valitse [PIKA] -painikkeilla ja paina .

Esiin tulee pika-asennusnäyttö.

Vaihe 4: Äänen tarkistaminen

Voit tarkistaa edestä tulevan tiläänivaikutelman järjestelmän mukana toimitetun asetuslevyn avulla.



1 Paina .

Järjestelmään kytkeytyy virta.

Jos järjestelmän tila-asetuksena ei ole "DVD", valitse "DVD" painamalla FUNCTION +/-.

2 Paina DISC 1.

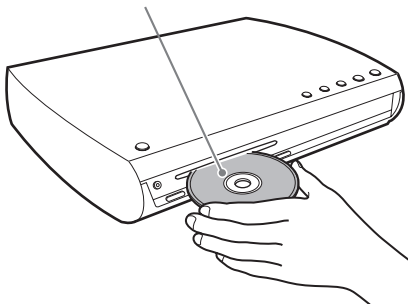
3 Paina .

4 Aseta asetuslevy laitteeseen.

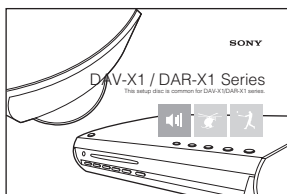
Työnnä levy levyaukkoon, kunnes laite vetää levyn sisään.

Asetuslevy vedetään järjestelmään sisään automaattisesti.

Toistopuoli alaspäin

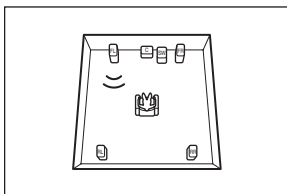


Asetuslevyn valikko tulee näkyviin.



- 5** Istu kuuntelupaikkaan ja valitse sitten jokin näytön kolmesta vaihtoehdosta painikkeilla \leftarrow/\rightarrow ja paina sitten \triangleright tai \oplus .

Valitun vaihtoehdon mukainen toisto alkaa.



- 6** Kuuntele tarkkaan, miltä ääniasetus kuulostaa, jotta voit määrittää optimaalisen tiläänivaikutelman.

Jos et löydä tyydyttävää tiläänivaikutelmaa, säädä kaiuttimien paikkaa.

- 7** Pysäytä levy painamalla \blacksquare .

- 8** Poista levy järjestelmästä painamalla \blacktriangle .

Kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätö kerralla

Paina järjestelmän VOLUME $-/+$ -painikkeita tai kaukosäätimen VOLUME $+/-$ -painikkeita.

Huomautus

- Vaikka jokin vaihtoehto on valittuna, bassokaiuttimen äänenvoimakkuus saattaa olla alhainen. Tämä on oletusasetus, ei toimintahäiriö.
- Jos kaiuttimista ei kuulu ääntä, tarkista kaiuttimien liittäminen.
- Jos muutat kaiuttimien sijoittelua tai jos tiläänivaikutelma ei ole hyvä, suorita [AUTOM KALIBROINTI] -toiminto uudelleen. Lisätietoja on kohdassa ”Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi” (sivulla 73).

Kytkeminen televisioon (lisätoimet)

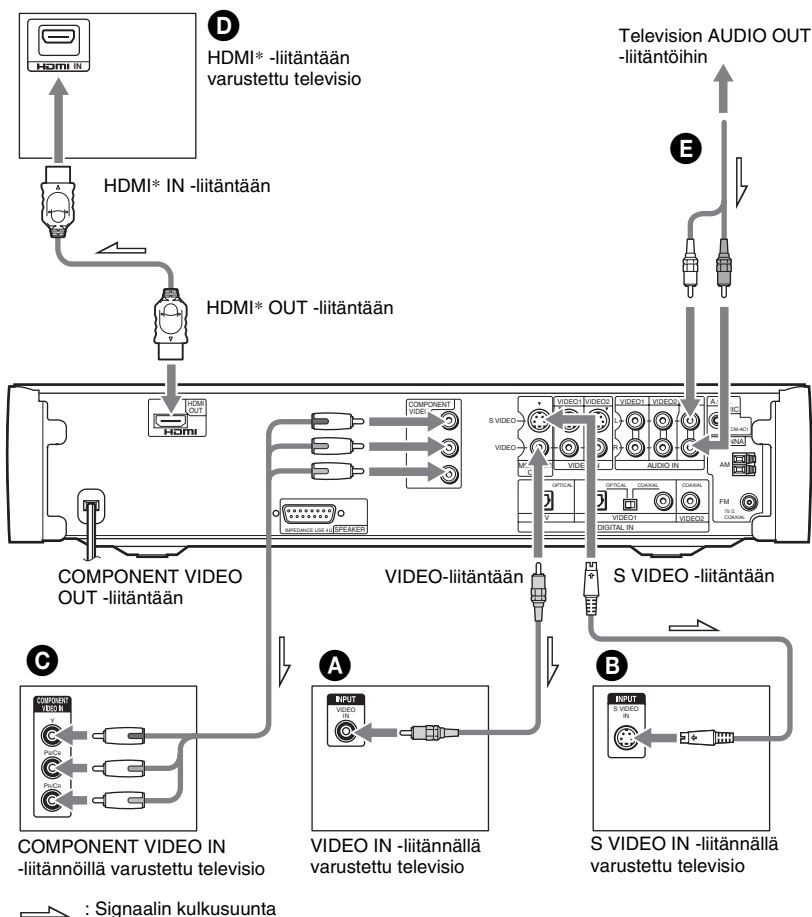
Valitse televisiosi liitäntöjen mukainen kytkemistapa.

Video-, ääni- ja HDMI*-kaapeliin kytkeminen

Liitännät lähettävät toistetun DVD-kuvan televisioon (kuvayhteys) ja television äänen järjestelmään (ääniyhteys).

Tarkista kuvayhteystä varten television liitännät ja valitse liitäntätapa **A**, **B**, **C** tai **D**. Kuvanlaatu paranee järjestyksessä siirryttäessä liitäntätavasta **A** (vakio) liitäntätapaan **D** (HDMI).

Kytke äänijohdot (**E**) ääniyhteystä varten.



* HDMI (high-definition multimedia interface)

Järjestelmä perustuu High-Definition Multimedia Interface Specifications -versioon 1.1.

Järjestelmässä käytetään High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -teknologiaa.

HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

A Kytkeminen VIDEO IN -liitännällä varustettuun televisioon

Kytke videokaapeli.



Keltainen

Huomautus

- VIDEO (VIDEO IN 1 tai 2) -liitännästä syötettävä videosiinaali lähetetään vain VIDEO (MONITOR OUT) -liitännästä (sitä ei lähetetä S VIDEO (MONITOR OUT) -liitännästä).

B Kytkeminen S VIDEO IN -liitännällä varustettuun televisioon

Kytke S-videokaapeli (lisävaruste).

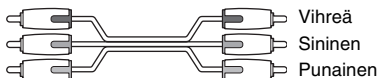


Huomautus

- S VIDEO (VIDEO IN 1 tai 2) -liitännästä syötettävä videosiinaali lähetetään vain S VIDEO (MONITOR OUT) -liitännästä (sitä ei lähetetä VIDEO (MONITOR OUT) -liitännästä).

C Kytkeminen COMPONENT VIDEO IN -liitännöillä varustettuun televisioon

Kytke komponenttivideokaapeli (lisävaruste). Jos haluat käyttää COMPONENT VIDEO OUT -liitännöitä (Y, PB/CB, PR/CR) videoliitännöjen asemesta, televisiossa täytyy olla COMPONENT VIDEO IN -liitännät (Y, PB/CB, PR/CR). Jos televisio tukee progressiivista signaalia, sinun on käytettävä tätä liitännätapaa ja asetettava järjestelmän lähtökanava progressiiviseksi (sivulla 25).



Vihreä

Sininen

Punainen

Huomautus

- Videosignaali lähetetään COMPONENT VIDEO OUT -liitännöistä vain, kun toiminnoksi on valittu ”DVD”.

D Kytkeminen HDMI (high-definition multimedia interface)-/DVI (digital visual interface) -tuloliitännällä varustettuun televisioon

Käyttämällä sertifioitua HDMI (high-definition multimedia interface) -kaapelia (lisävaruste) voit nauttia korkealaatuisesta digitaalisesta kuvasta ja äänestä HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) -liitännän kautta.

Huomaa, että Super Audio CD -ääntä ei toisteta HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) -liitännän kautta.



Huomautus

- Videosignaali lähetetään HDMI OUT -liitännästä vain, kun toiminnoksi on valittu ”DVD”.

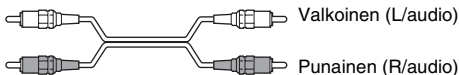
Kytkeminen DVI (digital visual interface) -tuloliitännällä varustettuun televisioon

Käytä HDMI (high-definition multimedia interface)-DVI (digital visual interface) -sovitinkaapelia (lisävaruste) HDMI (high-definition multimedia interface)-DVI (digital visual interface) -sovitin (lisävaruste) kanssa. DVI (digital visual interface) -liitäntä ei vastaanota äänisignaalia. Et voi myöskään kytkeä HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) -liitäntää DVI (digital visual interface) -liitäntöihin, jotka eivät ole HDCP (high-bandwidth digital content protection) -yhteensopivia (esim. tietokoneiden näyttöjen DVI (digital visual interface) -liitännät).

E Television kytkeminen äänijohdoilla

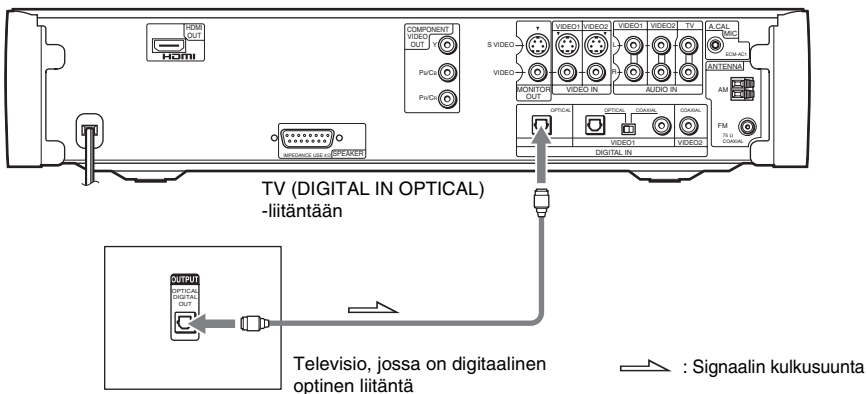
Voit kytkeä järjestelmän ja television äänijohdoilla.

Voit kuunnella television ääntä kaikista järjestelmän kaiuttimista.



Television kytkeminen digitaalisen optisen kaapelin avulla

Telesio, jossa on digitaalinen optinen ulostulo (esim. televisio, jossa on digitaalinen satelliittiviritin tms.), voidaan kytkeä TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntään TV (AUDIO IN) -liitäntöjen sijaan. Järjestelmä voi vastaanottaa sekä digitaalisia että analogisia signaaleja. Digitaaliset signaalit ovat etusijalla analogisiin signaaleihin nähden. Jos digitaalinen signaali lakkaa, analoginen signaali käsitellään 2 sekunnin kuluttua.



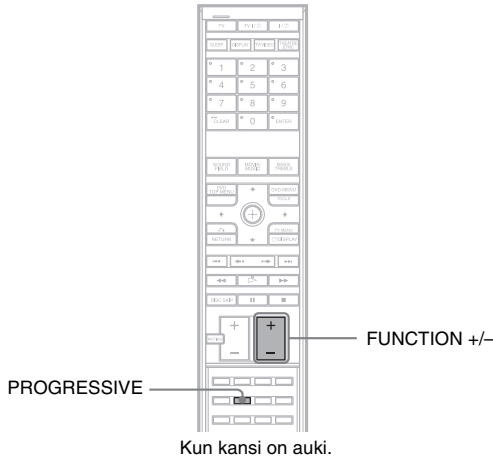
Kytkeminen tavalliseen 4:3-kuvasuhteiseen televisioon

Kaikkien levytyyppien kuva ei mahdu television kuvaruutuun.

Kuvasuhteen vaihtamisesta on tietoa sivulla 78.

Tukeeko televisiosi progressiivisia signaaleja?

Progressiivisella menetelmällä tarkoitetaan televisiokuvan näyttämistä tavalla, joka vähentää välkkymistä ja terävöittää kuvaa. Tämä menetelmä edellyttää televisiota, joka tukee progressiivisia signaaleja.

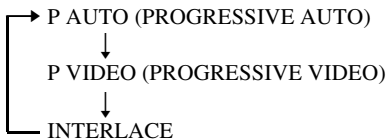


Etupaneelin näyttöön tulee "PROGRE", kun järjestelmä lähettää progressiivista signaalia.

1 Valitse "DVD" painamalla toistuvasti **FUNCTION +/-**.

2 Paina **PROGRESSIVE**.

Näyttö muuttuu jokaisella **PROGRESSIVE**-painikkeen painalluksella seuraavasti:



■ P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)

Valitse tämä asetus, jos

- televisio tukee progressiivisia signaaleja ja
- televisio on kytketty **COMPONENT VIDEO OUT** -liitäntöihin.

Valitse normaalisti tämä vaihtoehto edellä kuvatussa tilanteessa. Laite havaitsee ohjelmistotyypin automaattisesti ja valitsee oikean muuntotavan.

Huomaa, että kuva ei ole selvä tai kuvaa ei näy lainkaan, jos valitset nämä asetukset, kun jompikumpi edellä mainituista ehdoista ei täyty.

■ P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)

Valitse tämä asetus, jos

- televisio tukee progressiivisia signaaleja ja
- televisio on liitetty **COMPONENT VIDEO OUT** -liitäntöihin ja
- haluat asettaa muuntotavaksi **PROGRESSIVE VIDEO** -vaihtoehdon videopohjaista ohjelmistoa varten.

Valitse tämä, jos kuva ei ole selvä, kun valitset vaihtoehdon PROGRESSIVE AUTO.
Huomaa, että kuva ei ole selvä tai kuvaa ei näy lainkaan, jos valitset nämä asetukset, kun jompikumpi edellä mainituista ehdoista ei täyty.

■ INTERLACE

Valitse tämä asetus, jos:

- televisio ei tue progressiivisia signaaleja tai
- televisio on kytketty muihin kuin COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöihin (MONITOR OUT (S VIDEO/VIDEO)).

INTERLACE-vaihtoehtoa ei voi valita, kun ”HDMI” syytty etupaneelin näyttöön.

Tietoja DVD-ohjelmistotyypeistä ja muuntotavasta

DVD-ohjelmat voidaan jakaa 2 tyyppiin: filmi- ja videopohjaisiin ohjelmistoihin.

Televisio-ohjelmia vastaavissa videopohjaisissa ohjelmistoissa näytetään 30 kuvaruutua/60 kenttää sekunnissa. Elokuva vastaavissa filmipohjaisissa ohjelmistoissa näytetään 24 kuvaruutua sekunnissa. Joillakin DVD-levyillä on sekä filmipohjainen että videopohjainen ohjelmisto.

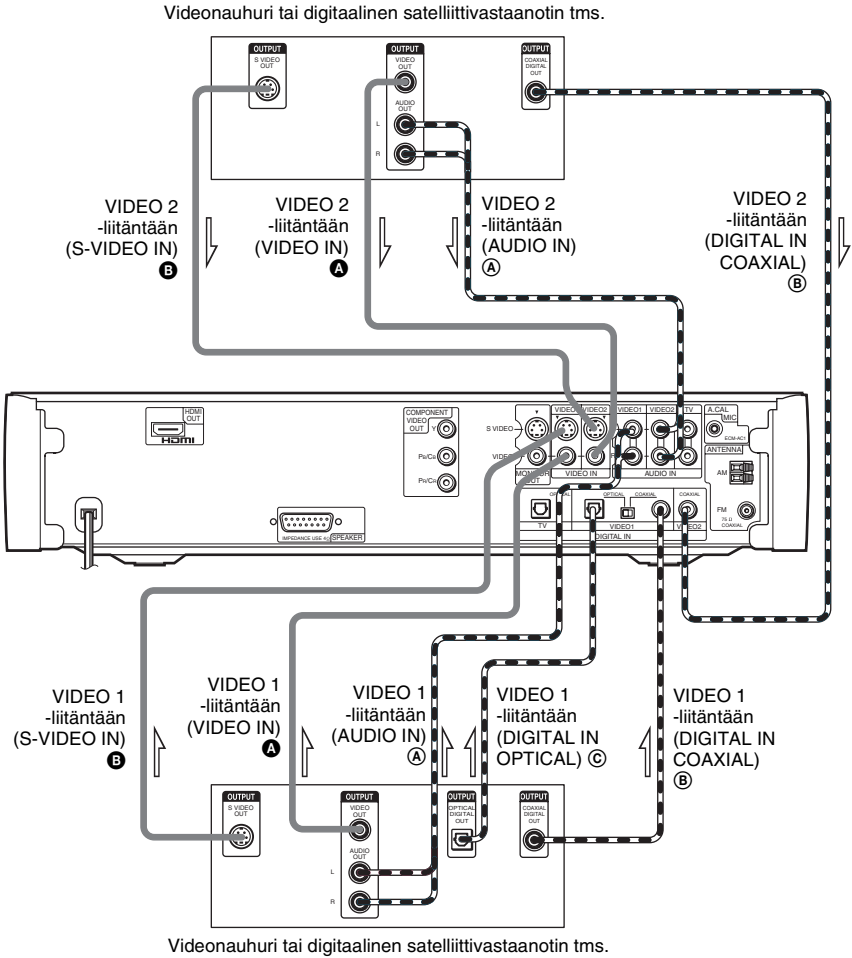
Jotta nämä ohjelmistot näyttävät luonnollisilta progressiivisessa tilassa, progressiivinen signaali on muunnettava katseltavan DVD-ohjelmiston tyyppin mukaiseksi.

Huomautus

- Kun toistat videopohjaista ohjelmistoa progressiivisessa tilassa, tiettyjen kuvien osat voivat muunnon vuoksi näkyä epäluonnollisina, kun ne lähetetään COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöjen kautta.
- Vaikka valitset vaihtoehdon ”PROGRESSIVE AUTO” tai ”PROGRESSIVE VIDEO”, MONITOR OUT (S VIDEO tai VIDEO) -liitännän kautta tulevat kuvat näkyvät muuttumattomina, sillä ne näytetään lomitellussa muodossa.

Muiden laitteiden kytkeminen

Voit kuunnella jonkin toisen laitteen tuottamaa ääntä tämän järjestelmän kaiuttimista, jos kytket sen VIDEO/AUDIO OUT -liitäntöjen kautta.



— Videosignaali: Videoyhteys **A**, **B**
 - - - - - Äänisignaali: Ääniyhteys **A**, **B**, **C**

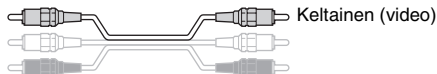
↗ : Signaalin kulkusuunta

Videokaapelien kytkeminen

Kuvanlaatu on parempi vaihtoehdolla **B** kuin **A**.

A Toisen laitteen VIDEO OUT -liitännän kytkeminen tämän järjestelmän VIDEO IN -liitäntään

Kytke videonauhuri tai muu laite VIDEO IN -liitäntään video-/audiokaapelilla (lisävaruste). Kytke kaapelin värillä merkitty liitin toisen laitteen vastaavanväriseen liitäntään.



Huomautus

- VIDEO (VIDEO IN 1 tai 2) -liitännästä syötettävä videosignaali lähetetään vain VIDEO (MONITOR OUT) -liitännästä (sitä ei lähetetä S VIDEO (MONITOR OUT) -liitännästä).

B Toisen laitteen S VIDEO OUT -liitännän kytkeminen tämän järjestelmän S VIDEO IN -liitäntään

Kytke videonauhuri tai muu laite S VIDEO IN -liitäntään S video -kaapelilla (lisävaruste).



Huomautus

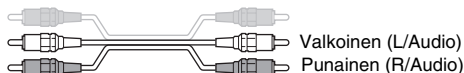
- S VIDEO (VIDEO IN 1 tai 2) -liitännästä syötettävä videosignaali lähetetään vain S VIDEO (MONITOR OUT) -liitännästä (sitä ei lähetetä VIDEO (MONITOR OUT) -liitännästä).

Äänijohtojen kytkeminen

Äänenlaatu on parempi vaihtoehdoilla **B** ja **C** kuin **A**.

A Toisen laitteen AUDIO OUT -liitännöjen kytkeminen tämän järjestelmän AUDIO IN -liitäntöihin

Kytke videonauhuri tai muu laite AUDIO IN -liitäntöihin video-/audiokaapelilla (lisävaruste). Kytke kaapeleiden värillä merkityt liittimet toisen laitteen vastaavanvärisiin liitäntöihin.



B Toisen laitteen COAXIAL DIGITAL OUT -liitännän kytkeminen tämän järjestelmän DIGITAL IN COAXIAL -liitäntään

Kytke toinen laite DIGITAL IN COAXIAL -liitäntään käyttämällä digitaalista koaksiaalikaapelia (lisävaruste).



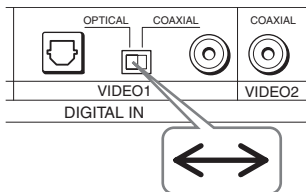
© Toisen laitteen OPTICAL DIGITAL OUT -liitännän kytkeminen tämän järjestelmän DIGITAL IN OPTICAL -liitäntään

Kytke toinen laite DIGITAL IN OPTICAL -liitäntään käyttämällä optista digitaalista kaapelia (lisävaruste).



Huomautus

- Varmista, että kytkettyjen liitännöiden yhdistelmät ovat oikein. Jos kytket äänikaapelit liitäntään VIDEO 1 (AUDIO IN), sinun tulee kytkeä videokaapeli liitäntään VIDEO 1 (S-VIDEO IN/VIDEO IN).
- Kun kytket laitteen liitäntään VIDEO 1 DIGITAL IN OPTICAL tai COAXIAL, säädä takapaneelin kytkintä asianmukaisesti.



Digitaalisen satelliittivastaanottimen kytkeminen DIGITAL OUT (COAXIAL tai OPTICAL) -liitäntään

Digitaalinen satelliittivastaanotin voidaan kytkeä järjestelmän liitäntään VIDEO 1 DIGITAL IN OPTICAL tai COAXIAL tai VIDEO 2 DIGITAL IN COAXIAL -liitäntään, sen sijaan että se kytkettäisiin VIDEO 1- tai VIDEO 2 -liitäntöihin.

Järjestelmä tukee sekä digitaalisia että analogisia signaaleja. Digitaalinen signaali on ensisijainen analogiseen nähden. Jos digitaalinen signaali lakkaa, analogista signaalia aletaan käsitellä 2 sekunnin kuluttua.

Digitaalisen satelliittivastaanottimen kytkeminen käyttämättä DIGITAL OUT -liitäntää

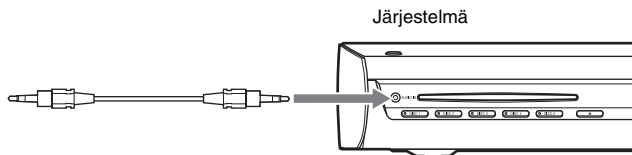
Kytke digitaalinen satelliittivastaanotin vain järjestelmän VIDEO 1- tai VIDEO 2 AUDIO IN -liitäntöihin.

Huomautus

- Kytke liittimet kunnolla häiriöäänien estämiseksi.

Kannettavan äänilähteen kuunteleminen järjestelmän kautta

Kytke kannettavan äänilähteen lähtöliitännät järjestelmän etupaneelissa olevaan AUDIO IN -liitäntään stereominipistokkeella (lisävaruste).

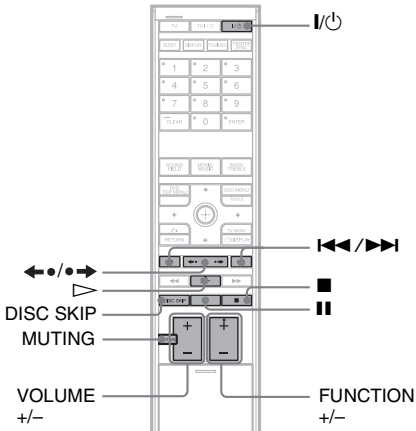
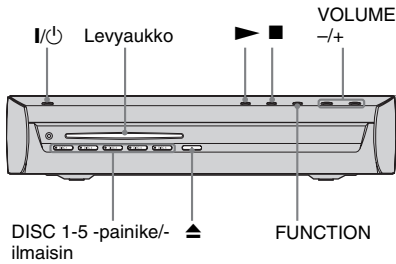


Vinkki

- Äänen laadun voi muuttaa paremmaksi, kun kuunnellaan MP3-muotoisia tallenteita kannettavasta äänilähteestä. Valitse "AUDIO" painamalla FUNCTION +/- . Kytke kannettava äänilähde. Paina SOUND FIELD toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "P.AUDIO". Peruuta valitsemalla jokin muu kuin "P.AUDIO".

Perustoiminnot

Levyjen toistaminen



Joidenkin DVD VIDEO- tai VIDEO CD -levyjen kohdalla toiminnoissa voi olla eroja tai rajoituksia.

Katso lisätietoja levyn mukana tulleista käyttöohjeista.

- 1 Kytke televisioon virta.**
- 2 Valitse televisiosta tätä järjestelmää vastaava tuloliitäntä.**
- 3 Paina I/O.**
Järjestelmään kytkeytyy virta.
Jos järjestelmän tila-asetuksena ei ole "DVD", valitse "DVD" painamalla FUNCTION +/-.

4 Paina DISC 1-5.

Paina haluamasi levyn numeroa vastaavaa painiketta.

Jos valitussa levypakassa ei ole levyä, näytössä lukee "No Disc" (ei levyä). Tee seuraava vaihe, kun "DISC-1*" (esim. 2-5)" vilkkuu.

5 Paina ▲.

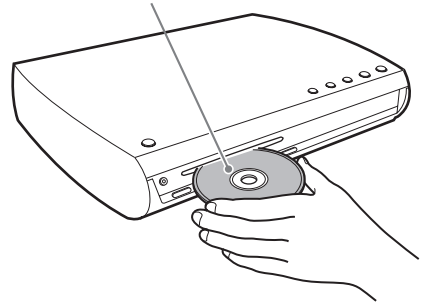
Valittu DISC 1-5 -ilmaisinvalo palaa vihreänä

6 Aseta levy laitteeseen.

Työnnä levyä levyaukkoon, kunnes laite vetää levyn sisään.

Levy vedetään järjestelmään sisään automaattisesti.

Toistopuoli alaspäin



Voit asettaa muut levyt painamalla DISC 1-5 (valitse vapaa paikka) ja ▲. Järjestelmä alkaa toistaa (jatkuva toisto) sitä levyä, jonka DISC 1-5 -valo on vihreä. Voit toistaa jonkin muun levyn painamalla kaukosäätimen DISC SKIP -painiketta tai järjestelmän DISC 1-5 -painikkeita. Voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta painikkeilla VOLUME +/-.

Äänenvoimakkuuden taso näkyy televisioruudussa sekä etupaneelin näytössä.

Huomautus

- Äänenvoimakkuuden taso ei ehkä näy televisioruudussa järjestelmän tilan mukaan.

Vinkki

- DISC 1-5 -valojen väri muuttuu seuraavasti:
 - vihreä: levy on valittu tai levyä toistetaan.

- ei pala: levyä ei ole.
- oranssi: levypakkaan on asetettu levy, mutta sitä ei ole valittu.
- Valo sammuu, jos järjestelmään asetetaan levy, jota ei voi toistaa.

Virransäätö valmiustilassa

Paina **I/C**, kun järjestelmä käynnistyy. Voit poistua valmiustilasta painamalla **I/C** kerran.

Lisätoiminnot

Toiminto	Paina
Pysäytys	■
Tauko	
Toiston jatkaminen tauon jälkeen	tai ▷
Siirtyminen seuraavaan jaksoon, raitaan tai kohtaukseen	▶▶ (ei JPEG)
Paluu edelliseen jaksoon, raitaan tai kohtaukseen	◀◀ (ei JPEG)
Äänen mykistäminen	MUTING. Voit peruttaa mykistyneen painamalla painiketta uudelleen tai säätämällä äänenvoimakkuutta painikkeella VOLUME +.
Levyn vaihto toista levyä toistettaessa	DISC SKIP
Halutun levyn toisto suoraan	Järjestelmän DISC 1-5 -painikkeet
Toiston pysäyttäminen ja levyn poistaminen	Järjestelmän DISC 1-5- ja ▲-painikkeet.
Edellisen kohtauksen uudelleentoisto*	◀● (välitön uudelleentoisto) toiston aikana.
Nykyisen kohtauksen hetkellinen pikasiirto eteenpäin**	●➔ (välitön siirto eteenpäin) toiston aikana.

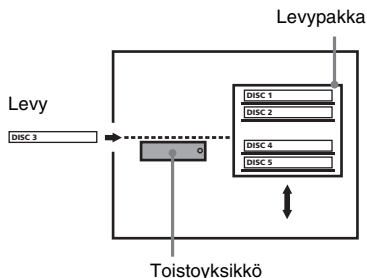
* Vain DVD VIDEO-, DVD-RW- tai DVD-R-levyt. Painiketta ei voi käyttää DivX-videotiedostojen kanssa (vain eurooppalaiset mallit).

** Vain DVD VIDEO-, DVD-RW-, DVD-R-, DVD+RW- ja DVD+R-levyt. Painiketta ei voi käyttää DivX-videotiedostojen kanssa (vain eurooppalaiset mallit).

Huomautus

- Välitöntä uudelleentoistoa tai välitöntä siirtymistä eteenpäin ei ehkä voi käyttää kaikissa kohtauksissa.

Tietoja DVD 5-DISC -levynvaihtimesta



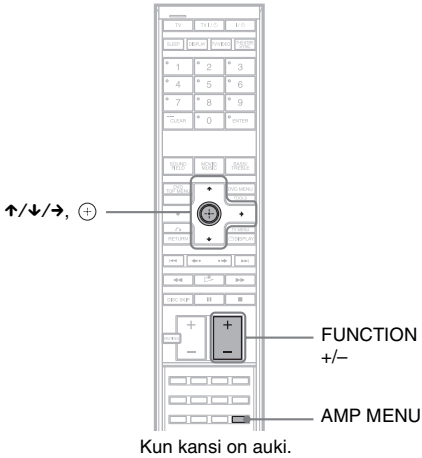
Levynvaihdin koostuu toistoyksiköstä ja levypakasta, josta levy siirtyy levyaukkoon ja toistoyksikköön.

Jos esimerkiksi painat DISC 3, levypakan mekanismi siirtää DISC 3 -levyn toistoyksikköön kohdalle ja edelleen toistoyksikköön.

Huomautus

- Älä aseta levyjä laitteeseen toiston aikana.
- Levynvaihtimesta voi kuulua ääntä, kun levyjä vaihdetaan tai järjestelmään kytketään virta tai siitä katkaistaan virta. Tämä ääni johtuu sisäisen mekanismin toiminnasta eikä ole merkki viasta.
- 8 cm:n CD- tai DVD-levyjä ei voi asettaa levypakkaan.
- Älä aseta laitteeseen 8 cm:n CD-levyä yhdessä 8 cm:n sovitimen kanssa. Tämä voi vahingoittaa järjestelmää ja levyä.

Laitteen valitseminen



Kytetyn laitteen valitseminen

Voit käyttää takapaneelin VIDEO 1- tai VIDEO 2-liitäntöihin kytkettyä videonauhuria tai muuta laitetta. Lisätietoja käytöstä on kyseisen laitteen käyttöohjeessa.

Paina toistuvasti FUNCTION +/-, kunnes etupaneelin näytössä lukee "VIDEO1" tai "VIDEO2".

Järjestelmän toimintatila vaihtuu seuraavasti painettaessa FUNCTION +/-:

DVD → TUNER FM → TUNER AM →
 VIDEO1 → VIDEO2 → TV → AUDIO →
 DVD → ...

Huomautus

- Jos käytössä on samanaikaisesti VIDEO 1 (AUDIO IN) -liitännät (analoginen yhteys) ja VIDEO 1 (DIGITAL IN COAXIAL tai OPTICAL) -liitäntä (digitaalinen yhteys) tai VIDEO 2 (AUDIO IN) -liitännät (analoginen yhteys) ja VIDEO 2 (DIGITAL IN COAXIAL) -liitäntä (digitaalinen yhteys), digitaalinen yhteys on ensisijainen.

Kytettyjen laitteiden äänen tulotason muuttaminen

Voit muuttaa takapaneelin AUDIO IN (VIDEO 1, VIDEO 2, TV) -liitäntöjen ja etupaneelin AUDIO-liitännän tuloherkkyyttä.

- 1** Paina toistuvasti **FUNCTION +/-**, kunnes etupaneelin näytössä lukee "VIDEO1", "VIDEO2", "TV" tai "AUDIO".
- 2** Paina **AMP MENU**.
- 3** Paina toistuvasti **↑/↓**, kunnes etupaneelin näytössä lukee "ATTENUATE" ja paina sitten **⊕** tai **→**.
- 4** Valitse haluamasi asetus **↑/↓**-painikkeilla.
 - ATT ON: vaimentaa äänen tulotason. Valitse tämä asetus, jos äänessä kuuluu vääristymistä.
 - ATT OFF: normaali äänen tulotaso. Valitse tämä, jos tulovoimakkuus on heikko.
- 5** Paina **⊖**.
- 6** Paina **AMP MENU**. AMP-valikko poistuu näytöstä.

Television tai videonauhurin äänen toistaminen kaiutinjärjestelmästä

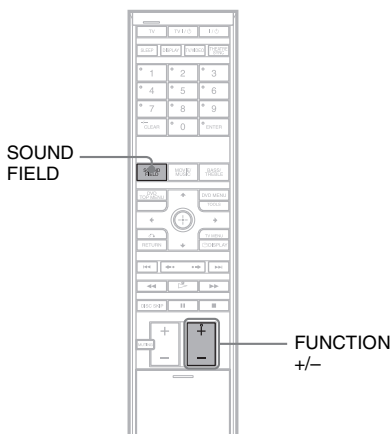
Lisätietoja äänikentistä on kohdassa sivulla 35.

Huomautus

- Kun käytät sekä analogista että digitaalista kytkentää samaan aikaan, digitaalinen kytkentä on ensisijainen (VIDEO 1, VIDEO 2, TV).

Voit kuunnella television tai videonauhurin ääntä järjestelmän kaiuttimista.

Lisätietoja on kohdissa ”Kytkeminen televisioon (lisätoimet)” (sivulla 22) ja ”Muiden laitteiden kytkeminen” (sivulla 27).



1 Paina toistuvasti **FUNCTION +/-**, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”VIDEO1”, ”VIDEO2” tai ”TV”.

2 Paina toistuvasti **SOUND FIELD**, kunnes haluamasi äänikenttä näkyy etupaneelin näytössä.

Kun käytät digitaalista kytkentää (COAXIAL tai OPTICAL) ja valittu äänikenttä on AUTO, voit kuunnella monikanavaista ääntä edestä tulevana surround-äänenä (oletusasetus on FOCUS SURROUND). Vaikka käytät digitaalista kytkentää ja valittu äänikenttä on AUTO (FOCUS SURROUND), järjestelmä toistaa vain kaksikanavaista ääntä, jos se vastaanottaa kaksikanavaisen signaalin. Kun käytät analogista kytkentää ja valittu äänikenttä on AUTO, järjestelmä lähettää 2-kanavaisia stereosignaaleja.

Elokuva- tai musiikkitalan valitseminen

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Voit valita elokuville tai musiikille sopivan äänitilan.

MOVIE/
MUSIC



Paina toiston aikana MOVIE/MUSIC.

Paina toistuvasti MOVIE/MUSIC, kunnes haluamasi tilan ilmaisin syttyy etupaneelin näytössä. Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- **AUTO**: valitsee tilan automaattisesti ja tuottaa äänen levyn ominaisuuksien mukaan.
- **MOVIE**: tuottaa elokuvaan soveltuvan äänen.
- **MUSIC**: tuottaa musiikin kuunteluun soveltuvan äänen.

Vinkki

- Kun elokuva- tai musiikkitala on valittuna, etupaneelin näytössä lukee "MOVIE" tai "MUSIC".

Äänen säätäminen

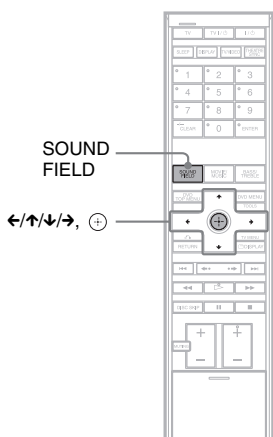
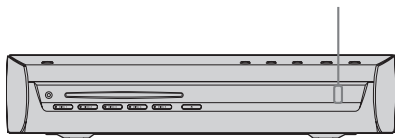
Tiläänänen toistaminen äänikentän avulla

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

Tämä järjestelmä voi luoda 5.1-kanavaisen surround-äänien kahdella etukaiuttimella ja bassokaiuttimella. Tämän surround-äänentoiston käyttäminen käy helposti valitsemalla jonkin järjestelmän esiohjelmoiduista äänikentistä. Voit nauttia elokuvateatterin äänentoistosta kotonasi.

Surround-äänien ilmaisin



Paina SOUND FIELD.

Valittu äänikenttä näkyy etupaneelin näytössä. Paina toistuvasti SOUND FIELD, kunnes haluamasi äänikenttä näkyy etupaneelin näytössä.

Voit valita äänikentän myös painikkeilla ←/↑/↓/→.

Surround-äänien ilmaisin ilmaisee senhetkisen surround-tilan.

Kaikki äänikentät

Äänikenttä	Näyttö
AUTO	AUTO
FOCUS SURROUND	FOCUS SUR ¹⁾
WIDE STAGE	WIDE STAGE ¹⁾²⁾
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO	P. AUDIO
ENHANCER	
NIGHT	NIGHT

¹⁾S-Force PRO Front Surround -teknologiaa käyttäen.

²⁾Ei käytettävissä CD- tai DATA-CD-levyä toistettaessa, radiota kuunneltaessa (FM/AM) ja AUDIO-toimintoa valittaessa.

Vinkki

- Järjestelmä muistaa viimeisen äänikentän, joka on valittu kullekin toimintotilalle. Järjestelmä ei kuitenkaan muista FM- ja AM-toimintojen edellistä äänikenttää erikseen, vaan vain yleisen radiotoiminnon.
- Jos virtajohto on irrotettuna pitkän aikaa, järjestelmä saattaa palauttaa oletusasetukset.

Tietoja S-Force PRO Front Surroundista

Aivan uutta signaalikäsitteily- ja DSP-teknikkaa sisältävä S-Force PRO Front Surround -teknologia perustuu Sonyn pitkäaikaiseen sitoutumiseen tilääniteknologian kehittämiseen (ja sen tuloksena saatuihin valtaviin määriin akustiikkatietoutta). Aiempiin tilääniteknologioihin verrattuna S-Force PRO Front Surround välittää todenmukaisemman etäisyyden ja tilan tunningun, jolloin tuloksena on aito tiläänäin kokemus ilman takakaiuttimia.

Automaattinen äänikentän valinta

■ AUTO

Tämä tila valitsee äänikentän (Surround-tilan (FOCUS SURROUND tai WIDE STAGE) tai 2CH STEREO -tilan) automaattisesti syötettävän äänisignaalin tyypin mukaan. AUTO-oletusasetus on FOCUS SURROUND.

Voit määrittää surround-tilan asetuksen (FOCUS SURROUND tai WIDE STAGE) AUTO-määrittäyksiin seuraavasti:

1 Paina AMP MENU.

2 Paina toistuvasti painikkeita \uparrow/\downarrow , kunnes etupaneelin näyttöön tulee teksti "AUTO.M.SET", ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .

3 Valitse "FOCUS SUR" tai "WIDE STAGE" painikkeilla \uparrow/\downarrow .

4 Paina \oplus .

5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

Huomautus

- Kun määrität asetukseksi "AUTO.M.SET", et voi määrittää äänikenttää "2CH STEREO".

Front Surround -äänijärjestelmän kuunteleminen

Voit käyttää kahdenlaista edestä tulevaa surround-ääntä, FOCUS SURROUND- tai WIDE STAGE -tilaa, kuuntelualueen mukaan.

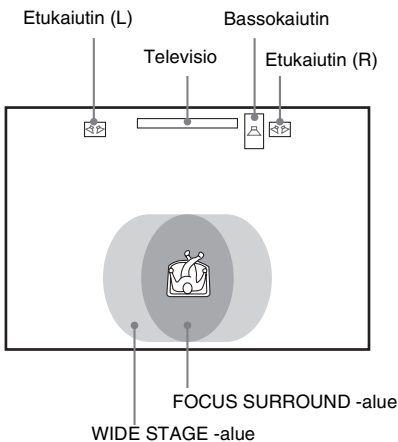
■ FOCUS SURROUND

Tämä tila soveltuu ihanteellisesti realistisen tiläänivaikutelman luomiseen pienelle kuuntelijaryhmälle rajatulla alueella.

■ WIDE STAGE

Tässä tilassa äänimaailma on laaja ja vaikuttava. Kun äänen sieppausalue suurenee, ääntä voidaan toistaa useammille kuuntelijoille.

Ylhäältä



2-kanavainen lähdetulo

■ 2 CH STEREO

Tässä tilassa lähetetään 2-kanavaista ääntä syötettävästä äänisignaalista riippumatta.

Kannettavan äänilähteen kuunteleminen

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

Tämä tila tuottaa kirkasta, paranneltua äänikuvaa kannettavasta soittimestasi. Tämä tila on ihanteellinen MP3-tiedoille ja muulle pakatulle musiikille.

Kuunteleminen matalalla äänenvoimakkuudella

■ NIGHT

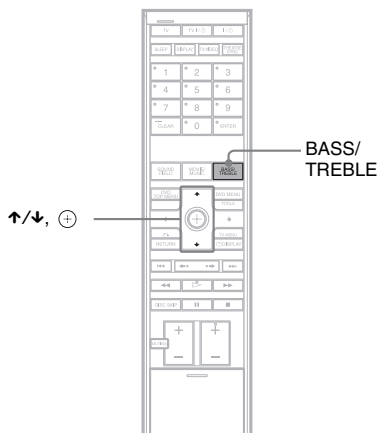
Voit nauttia äänitehosteista tai dialogista kuten elokuvateatterissa myös matalalla äänenvoimakkuudella. Se on käytännöllistä, kun katsot elokuvaa yöllä.

Huomautus

- Kun järjestelmä vastaanottaa monikanavaisia DVD-signaaleja tai Dolby Digital -multiplex-lähetysignaaleja, AUTO-oletusasetus on FOCUS SURROUND. (Voit vaihtaa AUTO-asetukseksi WIDE STAGE -asetuksen AMP MENU -valikossa.)
- Kun järjestelmällä toistetaan CD- tai DATA CD -levyjä, AUTO-asetus on 2CH STEREO.
- Super Audio CD -levyjen äänikenttä on vain 2CH STEREO.
- Tiläänivaikutelma saattaa jäädä heikoksi lähdesignaalin tyyppin vuoksi (esim. digitaaliset stereosignaalit, digitaaliset monikanavaiset signaalit) monikanavaisia DVD-signaaleja lukuun ottamatta.
- Vaikka valitset "WIDE STAGE" -tilan, tiläänivaikutelma ei toimi, kun toistat CD- tai DATA CD -levyä, kuuntelet radiota (FM/AM) tai valitset AUDIO-toiminnon.

Basson ja diskantin säätäminen

Voit helposti säätää bassoa ja diskanttia.



1 Paina toistuvasti BASS/TREBLE, kunnes etupaneelin näyttöön ilmestyy "BASS" tai "TREBLE".

- BASS: säätää bassoäänen tasoa (–15 dB – +10 dB, 1 dB:n välein).
- TREBLE: säätää diskanttiäänten tasoa (–6 dB – +6 dB, 1 dB:n välein).

2 Säädä painamalla ↑/↓.

Säädetty arvo näkyy etupaneelin näytössä.

3 Paina ⊕.

Huomautus

- Kun suoritat automaattisen kalibroinnin (sivulla 73), bassoäänen tasoasetus säädetään uudelleen.

Levyjen eri toistotoiminnot

Tietyn kohdan etsiminen levyltä

(haku, hidastettu toisto, kuvan pysäytys)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD

Voit etsiä nopeasti haluamasi kohdan levyltä tarkkailemalla kuvaa tai toistamalla levyä hitaasti.

Huomautus

• Kaikkien DVD-levyjen, DivX-video* ja VIDEO CD -levyjen kanssa ei voi käyttää kaikkia tässä mainittuja toimintoja.

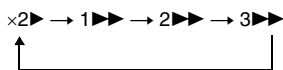
* Vain eurooppalaisissa malleissa.

Kohdan haku nopeasti pikasiirrolla eteen- tai taaksepäin (haku)

(ei JPEG)

Paina levyn toiston aikana $\leftarrow|/\leftarrow\leftarrow$ tai $\rightarrow\rightarrow/|$. Kun löydät haluamasi kohdan, palaa normaaliin nopeuteen painamalla \triangleright . Toistonopeus muuttuu aina, kun painat $\leftarrow|/\leftarrow\leftarrow$ tai $\rightarrow\rightarrow/|$. Aina kun painat painiketta, ilmaisain muuttuu alla kuvatulla tavalla. Todelliset nopeudet voivat vaihdella eri levyillä.

Toistosuunta

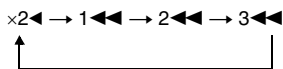


3 $\rightarrow\rightarrow\rightarrow$ (vain DVD VIDEO -levyt, DVD-VR-levyt, DivX-video* ja VIDEO CD -levyt)

x2 \rightarrow (vain DVD VIDEO-, Super Audio CD- ja CD-levyt)

* Vain eurooppalaisissa malleissa.

Vastakkainen suunta



3 $\leftarrow\leftarrow\leftarrow$ (vain DVD VIDEO -levyt, DVD-VR-levyt, DivX-video* ja VIDEO CD -levyt)

x2 \leftarrow (vain DVD VIDEO -levyt)

* Vain eurooppalaisissa malleissa.

Toisto nopeutuu jokaisella painalluksella.

Katselu kuva kerrallaan (hidastettu toisto)

(vain DVD VIDEO -levyt, DVD-R-levyt, DVD-RW-levyt, DivX-video* ja VIDEO CD -levyt)

* Vain eurooppalaisissa malleissa.

Paina $\leftarrow|/\leftarrow\leftarrow$ tai $\rightarrow\rightarrow/|$, kun järjestelmä on taukotilassa. Voit palata normaaliin toistonopeuteen painamalla \triangleright . Toistonopeus muuttuu aina, kun painat $\leftarrow|/\leftarrow\leftarrow$ tai $\rightarrow\rightarrow/|$ hidastetun toiston aikana. Käytettävissä on kaksi nopeutta. Jokaisella painalluksella ilmaisain muuttuu seuraavasti:

Toistosuunta

2 $\rightarrow\rightarrow$ \leftrightarrow 1 $\rightarrow\rightarrow$

Vastakkainen suunta (vain DVD VIDEO -levyt)

2 $\leftarrow\leftarrow$ \leftrightarrow 1 $\leftarrow\leftarrow$

Toisto kuva kerrallaan (kuvan pysäytys)

(ei koske Super Audio CD- tai CD-levyjä eikä MP3- tai JPEG-tiedostoja)

Kun järjestelmä on taukotilassa, voit siirtyä seuraavaan ruutuun painamalla $||\rightarrow$ (askellus). Voit siirtyä edelliseen kuvaan painamalla $\leftarrow||$ (askellus) (vain DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyt). Voit palata normaaliin toistoon painamalla \triangleright -painiketta.

Huomautus

- Et voi etsiä pysäytyskuvaa DVD-R- tai DVD-RW-levyiltä VR-tilassa.
- DATA CD- ja DATA DVD -levyillä tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan DivX-vidеотiedostojen yhteydessä. (Vain eurooppalaisissa malleissa)

Nimikkeen, jakson, raidan, kohtauksen tai muun kohteen etsiminen

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD

Voit etsiä DVD-levyltä nimikkeen tai jakson ja VIDEO CD-, Super Audio CD-, CD-, DATA CD- tai DATA DVD -levyltä raidan, indeksin tai kohtauksen. Koska levyn nimikkeille ja raidoille on annettu yksilölliset numerot, voit valita haluamasi nimikkeen tai raidan antamalla sen numeron. Voit etsiä kohtauksen myös antamalla aikakoodin.

1 Paina DISPLAY. (Paina DISPLAY kahdesti, jos toistat JPEG-kuvatiedostoja sisältäviä DATA CD- tai DATA DVD -levyjä.)

Esiin tulee ohjausvalikko.

2 Valitse hakutapa -painikkeilla.

Näytössä näkyvät vaihtoehdot vaihtelevat eri levyjen mukaan.

[NIMIKE], [RAITA],
[KOHTAUS]

[JAKSO], [INDEKSI]

[AIKA/TEKSTI]

Valitse [AIKA/TEKSTI], jos haluat hakea aloituskohdan antamalla aikakoodin.

[RAITA]

[INDEKSI]

[ALBUMI]

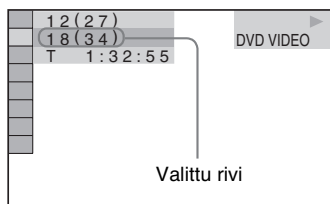
[TIEDOSTO]

Esimerkki: Kun valitset vaihtoehdon

[JAKSO],

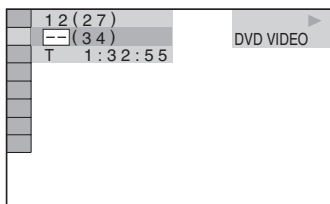
[** (**)] valitaan (** tarkoittaa numeroa).

Sulkeissa näkyvä luku ilmaisee nimikkeiden, jaksosten, raitojen, indeksien, kohtausten, albumien tai tiedostojen kokonaismäärän.



3 Paina .

[** (**)] muuttuu muotoon [-- (**)].



4 Valitse -painikkeilla tai numeropainikkeilla sen nimikkeen, jakson, raidan, indeksin, kohtauksen jne. numero, jonka haluat hakea.

Jos teet virheen

Peruuta numero painamalla CLEAR ja valitse sitten toinen numero.

5 Paina .

Järjestelmä aloittaa toiston valitsemastasi numerosta.

Kohtauksen haku aikakoodin avulla (vain DVD VIDEO- ja DVD-VR-levyt)

1 Valitse [AIKA/TEKSTI] vaiheessa 2.

[T **:**:**] (parhailaan toistettavan nimikkeen toisto-aika) valitaan.

2 Paina .

[T **:**:**] muuttuu muotoon [T --:--:--].

3 Syötä aikakoodi numeropainikkeiden avulla ja paina .

Jos esimerkiksi haluat hakea kohtauksen, joka on 2 tuntia, 10 minuuttia ja 20 sekuntia alkukohdan jälkeen, anna aika [2:10:20].

Vinkki

- Kun ohjausvalikkonäyttö ei ole käytössä, voit hakea jaksoa (DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyt), raitaa (VIDEO CD-, Super Audio CD- ja CD-levyt) tai tiedostoa* (DATA CD- ja DATA DVD -levyt (DivX-video)) painamalla numeropainikkeita ja \oplus .
- * Vain eurooppalaisissa malleissa.

Huomautus

- Et voi hakea kohtausta DVD+R- tai DVD+RW-levyltä aikakoodin avulla.

Kohtauksen haku

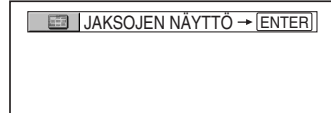
(kuvanavigointi)

DVD-V **VIDEO CD**

Voit jakaa kuvaruudun 9 osaan ja paikantaa haluamasi kohtauksen nopeasti.

1 Paina PICTURE NAVI -painiketta toiston aikana.

Esiin tulee seuraava näyttö.



2 Valitse vaihtoehto painamalla toistuvasti PICTURE NAVI.

- [NIMIKKEIDEN NÄYTTÖ] (vain DVD VIDEO -levyt)
- [JAKSOJEN NÄYTTÖ] (vain DVD VIDEO -levyt)
- [RAITOJEN NÄYTTÖ] (vain VIDEO CD- ja Super VCD -levyt)

3 Paina \oplus .

Esiin tulee kunkin nimikkeen, jakson tai raidan ensimmäinen kohta seuraavasti.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

4 Valitse nimike, jakso tai raita $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ -painikkeilla ja paina \oplus .

Toisto alkaa valitusta kohtauksesta.

Paluu normaaliin toistotilaan asetuksen aikana

Paina δ RETURN tai ☰ DISPLAY.

Huomautus

- Kaikilla levyillä ei ehkä voi valita kaikkia vaihtoehtoja.

Toiston jatkaminen kohdasta, johon levy pysäytettiin

(toiston jatkaminen)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD

Kun pysäytät levyn, järjestelmä tallentaa muistiin kohdan, jossa painat ■-painiketta ja etupaneelin näyttöön tulee ”Resume”. Jos et poista levyä, toiston jatkamistoiminto toimii, vaikka siirrät järjestelmän valmiustilaan painamalla I/O-painiketta.

1 Kun levyä toistetaan, voit keskeyttää toiston painamalla ■.

Etupaneelin näytössä lukee ”Resume”.

Jos ”Resume”-teksti ei tule näyttöön, toiston jatkamistoiminto ei ole käytettävissä.

2 Paina ▷.

Järjestelmä aloittaa toiston kohdasta, jossa pysäytit levyn vaiheessa 1.

Huomautus

- Keskeytyskohta voi olla sellainen, että levyn toisto ei jatku täsmälleen samasta paikasta.
- Toiston jatkamiskohta voi nollautua, jos:
 - poistat levyn.
 - järjestelmä siirtyy valmiustilaan (vain DATA CD- ja DATA DVD -levyt).
 - muutat tai nollaat asetusnäytön asetukset.
 - vaihdat toimintoa painamalla FUNCTION +/-.
 - irrotat virtajohdon.
- Jos käytössä on DVD-R- tai DVD-RW-levy (VR-tila), VIDEO CD-, Super Audio CD-, CD-, DATA CD- tai DATA DVD -levy, järjestelmä muistaa toiston jatkamiskohdan.
- Jatkamiskohta nollautuu, jos
 - valitset toisen levyn.
- Toiston jatkamistoiminto ei toimi ohjelmoidun toiston tai satunnaistoiston aikana.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein kaikkien levyjen kohdalla.

Vinkki

- Jos haluat jatkaa toistoa levyn alusta, paina kahdesti ■ ja paina sitten ▷.

Aiemmin käytössä olleen levyn toistaminen toiston jatkamistoiminnon avulla (monilevyinen toiston jatkaminen)

(vain DVD VIDEO- tai VIDEO CD -levyt)

Tämä järjestelmä tallentaa muistiin jopa 40 levyn pysäytyskohdat ja jatkaa toistoa, kun asetat seuraavan kerran saman levyn järjestelmään. Jos tallennat 41. levyn toiston jatkamiskohdan, järjestelmä poistaa ensimmäisen levyn toiston jatkamiskohdan. Tämä toiminto otetaan käyttöön valitsemalla [MUKAUTETUT ASETUKSET] -näytössä [MONILEVY TOISTONJTK] -asetukseksi [KÄYTTÖSSÄ]. Lisätietoja on kohdassa ”[MONILEVY TOISTONJTK] (vain DVD VIDEO- ja VIDEO CD -levyt)” (sivulla 80).

Vinkki

- Jos haluat jatkaa toistoa levyn alusta, paina kahdesti ■ ja paina sitten ▷.

Huomautus

- Jos [MUKAUTETUT ASETUKSET] -näytön [MONILEVY TOISTONJTK] -asetuksena on [EI KÄYT.] (sivulla 80), jatkamiskohta nollautuu, kun muutat toimintoa painamalla FUNCTION +/-.

Raitojen ohjelmointi

(ohjelmoitu toisto)

VIDEO CD Super Audio CD CD

Voit toistaa levyn sisältöä haluamassasi järjestyksessä luomalla oman ohjelman, jossa levyn raidat on järjestetty uudelleen. Voit ohjelmoida enintään 99 raitaa.

Huomautus

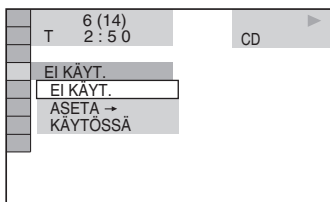
• Voit ohjelmoida vain kulloisenkin levyn raitoja.

1 Paina DISPLAY.

Esiin tulee ohjausvalikko.

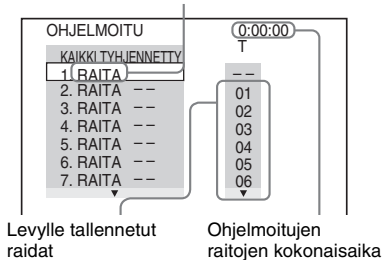
2 Valitse painikkeilla ja [OHJELMOITU] ja paina sitten .

Esiin tulee [OHJELMOITU]-valikko.



3 Valitse painikkeilla ja [ASETA ->] ja paina sitten .

Näytössä näkyy [RAITA], kun toistettavana on VIDEO CD-, Super Audio CD- tai CD-levy.





4 Paina .

Kohdistin siirtyy raitariville [T] (kohtaan [01] tässä tapauksessa).

OHJELMOITU	0:00:00
KAIKKI TYHJENNETY	T
1. RAITA --	--
2. RAITA --	[01]
3. RAITA --	02
4. RAITA --	03
5. RAITA --	04
6. RAITA --	05
7. RAITA --	06

5 Valitse ohjelmoitava raita.

Valitse esimerkiksi raita [02].

Valitse [02] kohdasta [T] -painikkeilla ja paina sitten . Raidan numero voi näkyä 3-numeroisena, jos kyseessä on Super Audio CD -levy.

Valittu raita

OHJELMOITU	0:15:30
KAIKKI TYHJENNETY	T
1. RAITA (02)	--
2. RAITA --	01
3. RAITA --	02
4. RAITA --	03
5. RAITA --	04
6. RAITA --	05
7. RAITA --	06


Ohjelmoitujen raitojen kokonaisaika

6 Voit ohjelmoida muita raitoja toistamalla vaiheet 4 - 5.


Ohjelmoituiden raidat näkyvät valitussa järjestyksessä.

7 Aloita ohjelmoitu toisto painamalla .


Ohjelmoitu toisto alkaa.

Kun ohjelmoitu toisto loppuu, voit aloittaa saman ohjelman uudelleen painamalla .

Paluu normaaliin toistotilaan

Paina CLEAR tai valitse [EI KÄYT.] vaiheessa 3. Voit toistaa saman ohjelman uudelleen valitsemalla [KÄYTÖSSÄ] vaiheessa 3 ja painamalla .

Ohjausvalikon poistaminen käytöstä

Paina toistuvasti  DISPLAY, kunnes ohjausvalikko on poistettu käytöstä.

Ohjelman muuttaminen tai peruuttaminen

- 1 Tee kohdassa ”Raitojen ohjelmointi” mainitut vaiheet 1 - 3.
- 2 Valitse muutettavan tai peruutettavan raidan ohjelmanumero \uparrow/\downarrow -painikkeilla. Jos haluat poistaa raidan ohjelmasta, paina CLEAR.
- 3 Tee ohjelmointi uudelleen vaiheessa 5 kuvatulla tavalla. Voit peruuttaa ohjelman valitsemalla vaihtoehdon [-] kohdasta [T] ja painamalla sitten \oplus .

Kaikkien ohjelmoitujen raitojen peruuttaminen

- 1 Tee kohdassa ”Raitojen ohjelmointi” mainitut vaiheet 1 - 3.
- 2 Paina \uparrow ja valitse [KAIKKI TYHJENNETTY].
- 3 Paina \oplus .

Toistaminen satunnaisessa järjestyksessä

(satunnaistoisto)

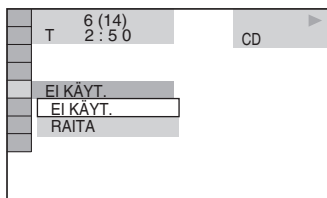
VIDEO CD Super Audio CD CD DATA-CD DATA DVD

Voit määrittää, että järjestelmä toistaa raitoja ”satunnaisesti”. Kun käytät tätä toimintoa uudelleen, ”satunnaistoiston” järjestyksesi voi olla uusi.

Huomautus

- Sama kappale saatetaan toistaa uudelleen MP3-toiston aikana.
- Voit toistaa satunnaisesti vain kulloisenkin levyn raitoja.

- 1 Paina toiston aikana ☺ DISPLAY. Esiin tulee ohjausvalikko.
- 2 Valitse ☺ [SATUNNAIS] \uparrow/\downarrow -painikkeilla ja paina sitten \oplus . Esiin tulee [SATUNNAIS]-valikko.



- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto \uparrow/\downarrow -painikkeilla.

■ Toistettaessa VIDEO CD-, Super Audio CD- tai CD-levyä

- [RAITA]: levyn raitojen satunnaistoisto.

■ Kun ohjelmoitu toisto on käytössä

- [KÄYTÖSSÄ]: ohjelmoitujen raitojen satunnaistoisto.

■ Toistettaessa DATA CD -levyä (ei koske DivX-video*) tai DATA DVD -levyä (ei koske DivX-video*)

- [KÄYTÖSSÄ]: nykyisen levyn albumin MP3-ääniraitojen satunnaistoisto. Jos albumia ei ole valittu, toistetaan ensimmäinen albumi satunnaisessa järjestyksessä.

*Vain eurooppalaisissa malleissa.

Huomautus

- Myös jo toistetut raidat valitaan satunnaisessa järjestyksessä.


4 Paina .

Satunnaistoisto alkaa.

Paluu normaaliin toistotilaan

Paina CLEAR tai valitse [EI KÄYT.] vaiheessa 3.

Ohjausvalikon poistaminen käytöstä

Paina toistuvasti  DISPLAY, kunnes ohjausvalikko on poistettu käytöstä.

Huomautus

- Tätä toimintoa ei voi käyttää PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO CD- ja Super VCD -levyjien kanssa.

Toistuva toistaminen

(toistuva toisto)



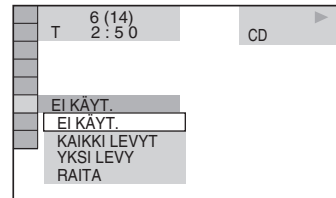
Voit toistaa toistuvasti kaikki levyllä olevat nimikkeet, raidat tai albumit tai jonkin tietyn nimikkeen, jakson, raidan tai albumin. Voit käyttää satunnaistoiston tai ohjelmoidun toiston yhdistelmää.

1 Paina toiston aikana DISPLAY.

Esiin tulee ohjausvalikko.

2 Valitse [TOISTUVA] -painikkeilla ja paina sitten .

Esiin tulee [TOISTUVA]-valikko.



3 Valitse toiston kohde -painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

■ Toistettaessa DVD VIDEO- tai DVD-VR-levyä

- [EI KÄYT.]: toistuva toisto ei ole käytössä.
- [KAIKKI LEVYT]: kaikkia levyjä toistetaan toistuvasti.
- [YKSI LEVY]: kaikkia kulloisenkin levyn nimikkeitä toistetaan toistuvasti. (Toistettaessa DVD-VR-levyä, [YKSI LEVY] -toiminto toistaa kaikkia valitun tyyppisiä nimikkeitä toistuvasti.)
- [NIMIKE]: senhetkistä levyn nimikettä toistetaan toistuvasti.
- [JAKSO]: senhetkistä jaksoa toistetaan toistuvasti.

■ Toistettaessa VIDEO CD-, Super Audio CD- tai CD-levyä

- [EI KÄYT.]: toistuva toisto ei ole käytössä.

- [KAIKKI LEVYT]: kaikkia levyjä toistetaan toistuvasti.
- [YKSI LEVY]: kaikkia kulloisenkin levyn raitoja toistetaan toistuvasti.
- [RAITA]: senhetkistä raitaa toistetaan toistuvasti.

■ Toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyä

- [EI KÄYTT.]: toistuva toisto ei ole käytössä.
- [KAIKKI LEVYT]: kaikkia levyjä toistetaan toistuvasti.
- [YKSI LEVY]: kaikkia kulloisenkin levyn albumeja toistetaan toistuvasti.
- [ALBUMI]: senhetkistä albumia toistetaan toistuvasti.
- [RAITA] (vain MP3-ääniraidat): senhetkistä raitaa toistetaan toistuvasti.
- [TIEDOSTO] (vain DivX-videotiedostot): kulloistakin tiedostoa toistetaan toistuvasti.*


* Vain eurooppalaisissa malleissa.

4 Paina ⊕.

Vaihtoehto valitaan.

Voit palata normaaliin toistoon painamalla CLEAR tai valitsemalla [EI KÄYTT.] vaiheessa 3.

Ohjausvalikon poistaminen käytöstä

Paina toistuvasti  DISPLAY, kunnes ohjausvalikko on poistettu käytöstä.

Huomautus

- Tätä toimintoa ei voi käyttää PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO CD- ja Super VCD -levyjen kanssa.
- Ääni on epätahdissa kuvan kanssa, jos toistetaan DATA CD- tai DATA DVD -levyä, jonka MP3-ääniraidan toisto aika ja JPEG-kuvatiedostojen toisto aika poikkeavat toisistaan.
- Kun [TILA (MP3, JPEG)] -asetuksena on [KUVA (JPEG)] (sivulla 57), et voi valita [RAITA]-vaihtoehtoa.

Vinkki

- Voit valita toistuvan toiston myös painamalla kaukosäätimen REPEAT-painiketta.

DVD-levyjen valikoiden käyttäminen

DVD-V

DVD-levy on jaettu useisiin kuva- ja musiikkiosuuksiin. Näitä osuuksia kutsutaan ”nimikkeiksi”. Kun toistat DVD-levyä, jolla on useita nimikkeitä, voit valita haluamasi nimikkeen DVD TOP MENU -painikkeella. Kun toistat DVD-levyä, jolta voi valita esimerkiksi tekstityskielen ja puhutun kielen, voit tehdä nämä valinnat DVD MENU -painikkeella.

1 Paina DVD TOP MENU tai DVD MENU.

Levyn valikko tulee television kuvaruutuun.

Valikon vaihtoehdot vaihtelevat levyn mukaan.

2 Valitse toistettava tai muutettava kohta / -painikkeilla tai numeropainikkeilla.

3 Paina ⊕.

Äänen vaihtaminen

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

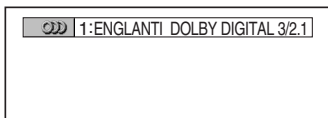
Jos toistettavan DVD VIDEO-, DATA CD- tai DATA DVD -levyn (DivX-videotiedostot*) ääni on tallennettu useissa äänimuodoissa (PCM, Dolby Digital, MPEG-ääni tai DTS), voit vaihtaa äänimuodon. Jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielisiä raitoja, voit vaihtaa myös kielen.

VIDEO CD-, CD-, DATA CD- tai DATA DVD -levyjä toistettaessa voit valita oikean tai vasemman kanavan äänen ja kuunnella valitun kanavan ääntä sekä oikeasta että vasemmasta kaiuttimesta.

* Vain eurooppalaisissa malleissa.

1 Paina toiston aikana AUDIO.

Esiin tulee seuraava näyttö.



2 Valitse haluamasi äänisignaali painamalla toistuvasti AUDIO.

■ Toistettaessa DVD VIDEO -levyä

Valittavissa olevat kielet vaihtelevat DVD VIDEO -levyn mukaan.

Kieli saattaa näkyä 4-numeroisena koodina. Kohdassa ”Kielikoodien luettelo” (sivulla 93) on kerrottu, mitä kieltä koodi vastaa. Jos sama kieli näkyy kaksi kertaa tai useammin, DVD VIDEO -levyn ääni on tallennettu eri äänijärjestelmillä.

■ Toistettaessa DVD-VR-levyä

Esiin tulee levyllä tallennettujen ääniraitojen tyypit. Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

Esimerkki:

- [1: PÄÄ] (pää-ääni)
- [1: ALI] (kakkosääni)
- [1: PÄÄ+ALI] (pää- ja kakkosääni)
- [2: PÄÄ]
- [2: ALI]
- [2: PÄÄ+ALI]

Huomautus

- [2: PÄÄ], [2: ALI], ja [2: PÄÄ+ALI] eivät näy, kun levyllä on tallennettu yksi äänivirta.

■ Toistettaessa VIDEO CD-, CD-, DATA CD- (MP3-ääni) tai DATA DVD (MP3-ääni) -levyä

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [STEREO]: normaali stereoääni
- [1/V]: vasemman kanavan ääni (monofoninen)
- [2/O]: oikean kanavan ääni (monofoninen)

■ Toistettaessa DATA CD (DivX-video)- tai DATA DVD (DivX-video) -levyä (vain eurooppalaiset mallit)

DATA CD- tai DATA DVD -äänijärjestelmän valinta riippuu levyllä olevasta DivX-videotiedostosta. Äänijärjestelmä näkyy näytössä.

■ Toistettaessa Super VCD -levyä

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [1:STEREO]: ääniraidan 1 stereoääni
- [1:1/V]: ääniraidan 1 vasemman kanavan ääni (monofoninen)
- [1:2/O]: ääniraidan 1 oikean kanavan ääni (monofoninen)
- [2:STEREO]: ääniraidan 2 stereoääni
- [2:1/V]: ääniraidan 2 vasemman kanavan ääni (monofoninen)
- [2:2/O]: ääniraidan 2 oikean kanavan ääni (monofoninen)

Huomautus

- Jos toistaa Super VCD -levyä, jolle ei ole tallennettu ääniraitaa 2, mitään ääntä ei kuulu, kun valitset vaihtoehdon [2:STEREO], [2:1/V], tai [2:2/O].
- Super Audio CD -levyjen ääntä ei voi muuttaa.

Äänisignaalin muodon tarkastaminen

(vain DVD-levyt ja DivX-video*)

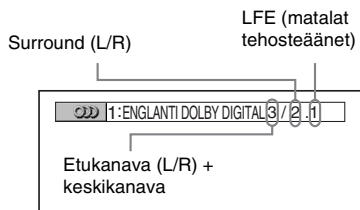
* Vain eurooppalaisissa malleissa.

Jos painat toistuvasti AUDIO-painiketta toiston aikana, äänisignaalin muoto (PCM, Dolby Digital, DTS jne.) näkyy alla kuvatulla tavalla.

■ Toistettaessa DVD-levyä

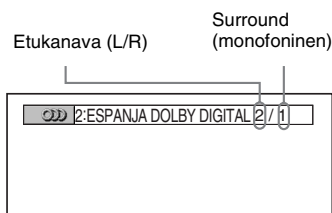
Esimerkki:

5.1-kanavainen Dolby Digital



Esimerkki:

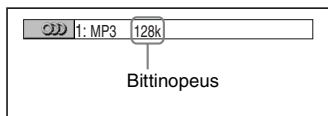
3-kanavainen Dolby Digital



■ Toistettaessa DATA CD (DivX-video)- tai DATA DVD (DivX-video) -levyä (vain eurooppalaiset mallit)

Esimerkki:

MP3-ääni



Tietoja äänisignaaleista

Levyllä tallennetut äänisignaalit sisältävät alla mainitut ääniosat (kanavat).

- Etukaiutin (L)
- Etukaiutin (R)
- Keskikaiutin
- Surround (L)
- Surround (R)
- Surround (mono): Tämä signaali voi olla joko käsitelty Dolby Surround Sound -signaali tai Dolby Digital -äänen monofoninen surround-äänisignaali.
- LFE (Low Frequency Effect, matalat tehosteäänet) -signaali

[ORIGINAL]- tai [PLAY LIST] -nimikkeen valitseminen DVD-R- tai DVD-RW-levyltä

DVD-VR

Joillakin VR (Video Recording) -tilassa olevilla DVD-R- ja DVD-RW-levyllä on kahdenlaisia toistettavia nimikkeitä: alkuperäisiä tallennettuja nimikkeitä ([ORIGINAL]) ja DVD-tallentimella luotuja muokattavia nimikkeitä ([PLAY LIST]). Voit valita toistettavan nimikkeen tyyppin.

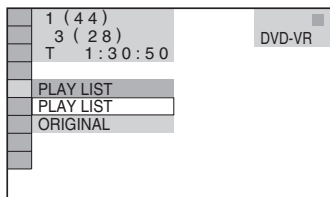
1 Paina DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

2 Valitse [ORIGINAL / PLAY LIST] /-painikkeilla ja paina sitten

 .

Esiin tulee [ORIGINAL / PLAY LIST] -valikko.



3 Valitse haluamasi asetus /-painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [PLAY LIST]: [ORIGINAL]-nimikkeistä muokattavaksi luotujen nimikkeiden toisto.
- [ORIGINAL]: alkuperäisten nimikkeiden toisto.

4 Paina .

Levyn tietojen tarkastelu

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD CD

DATA-CD DATA DVD

Toistoajan ja jäljellä olevan ajan katsominen etupaneelin näytöstä

Voit tarkastaa etupaneelin näytöstä esimerkiksi levyn jäljellä olevan ajan, DVD-levyn nimikkeiden määrän, VIDEO CD-, Super Audio CD-, CD-levyn tai MP3-raitojen määrän tai DivX-videon* tiedostonimen (sivulla 96).

* Vain eurooppalaisissa malleissa.

Paina DISPLAY.

Näyttö muuttuu seuraavasti aina, kun DISPLAY-painiketta painetaan levyn toiston aikana: ① → ② → ... → ① → ...

Jotkin kohteet saattavat kadota näkyvistä muutaman sekunnin kuluttua.

Toistettaessa DVD VIDEO-, DVD-R- tai DVD-RW-levyä

- ① Toistettavan nimikkeen toisto-aika ja numero
- ② Toistettavan nimikkeen jäljellä oleva aika
- ③ Toistettavan jakson toisto-aika ja numero
- ④ Toistettavan jakson jäljellä oleva aika
- ⑤ Levyn nimi
- ⑥ Nimike ja jakso

Toistettaessa DATA CD (DivX-video)- tai DATA DVD (DivX-video)-levyä

(Vain eurooppalaisissa malleissa)

- ① Toistettavan tiedoston toisto-aika
- ② Toistettavan tiedoston nimi
- ③ Toistettava albumi ja tiedostonumero

Toistettaessa VIDEO CD- (ei PBC-toimintoja), Super Audio CD- tai CD-levyä

- ① Toistettavan raidan toisto aika
- ② Toistettavan raidan jäljellä oleva aika
- ③ Valitun levyn toisto aika
- ④ Valitun levyn jäljellä oleva aika
- ⑤ Levyn nimi
- ⑥ Raita ja indeksi*

* Vain VIDEO CD- ja Super Audio CD -levyt.

Toistettaessa DATA CD (MP3-ääni)- tai DATA DVD (MP3-ääni)-levyä

- ① Toisto aika ja toistettavan raidan numero
- ② Raidan (tiedoston) nimi

Vinkki

- Näyttöön tulee toisto aika, kun toistat PBC-toiminnoilla varustettua VIDEO CD -levyä.

Huomautus

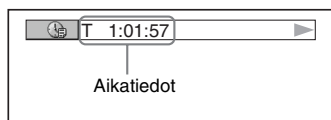
- Tämä järjestelmä pystyy näyttämään DVD- ja CD-tekstitiedoista vain ensimmäisen tason, kuten levyn nimen tai nimikkeen.
 - Jos MP3-tiedoston nimeä ei voi näyttää, etupaneelin näytössä näkyy ”*”.
 - Levyn tai raidan nimen näkyminen riippuu tekstistä.
 - MP3-ääniraitojen ja DivX-videotiedostojen* toisto aika ei ehkä näy oikein.
- * Vain eurooppalaisissa malleissa.

Toistoajan ja jäljellä olevan ajan tarkastaminen

Voit tarkastaa parhaillaan toistettavan nimikkeen, jakson tai raidan toistoajan ja jäljellä olevan ajan sekä levyn kokonaistoistoajan tai jäljellä olevan ajan. Voit tarkastaa myös levyllä tallennetun DVD-tekstin ja MP3-kansion/ tiedoston nimen.

1 Paina toiston aikana DISPLAY.

Esiin tulee seuraava näyttö.



2 Voit muuttaa aikatietoja painamalla toistuvasti DISPLAY.

Näyttö ja näytettävien aikojen tyyppi määräytyvät toistettavan levyn mukaan.

■ Toistettaessa DVD VIDEO- tai DVD-RW-levyä

- T **: **: **
Toistettavan nimikkeen toisto aika
- T_ **: **: **
Toistettavan nimikkeen jäljellä oleva aika
- C **: **: **
Toistettavan jakson toisto aika
- C_ **: **: **
Toistettavan jakson jäljellä oleva aika

■ Toistettaessa VIDEO CD -levyä (varustettu PBC-toiminnoilla)

- **: **: **
Toistettavan kohtauksen toisto aika

■ Toistettaessa VIDEO CD- (ei PBC-toimintoja), Super Audio CD- tai CD-levyä

- T **: **: **
Toistettavan raidan toisto aika
- T_ **: **: **
Toistettavan raidan jäljellä oleva aika
- D **: **: **
Toistettavan levyn toisto aika
- D_ **: **: **
Toistettavan levyn jäljellä oleva aika

■ Toistettaessa DATA CD (MP3-ääni)- tai DATA DVD (MP3-ääni) -levyä

- T **: **: **
Toistettavan raidan toisto aika

■ Toistettaessa DATA CD (DivX-video)- tai DATA DVD (DivX-video) -levyä (vain eurooppalaiset mallit)

- **: **: **: **
Toistettavan tiedoston toisto aika

Huomautus

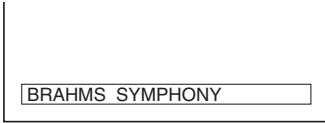
- Vain kirjaimet ja numerot voidaan näyttää.
- Järjestelmän näyttämien merkkien määrä on levykohtainen. Kaikissa levyissä ei myöskään näy kaikkia tekstimerkkejä.

Levyn toistotietojen tarkastaminen

DVD-, Super Audio CD- tai CD-tekstin tarkastaminen

Saat esiin DVD-, Super Audio CD- tai CD-levylle tallennetun tekstin painamalla vaiheessa 2 toistuvasti DISPLAY.

DVD-, Super Audio CD- tai CD-teksti näkyy vain, jos teksti on tallennettu levyllä. Tekstiä ei voi muuttaa. Jos levyllä ei ole tekstiä, näytössä lukee ”NO TEXT”.



DATA CD- tai DATA DVD (MP3-ääni ja DivX-video*) -tekstin tarkastaminen

Painamalla DISPLAY-painiketta DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevien MP3-ääniraitojen tai DivX-videotiedostojen* toiston aikana saat television kuvaruutuun näkyviin albumin, raidan tai tiedoston nimen sekä äänen bittinopeuden (toistettujen tietojen määrän sekunnissa).



* Vain eurooppalaisissa malleissa.

** Näkyy seuraavissa tilanteissa:

- toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevaa MP3-ääniraitaa.
- toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevaa DivX-videotiedostoa, jossa on MP3-äänisignaaleja (vain eurooppalaiset mallit).

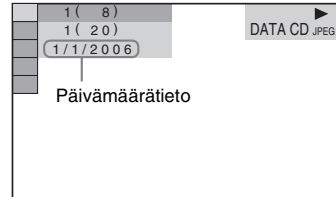
Päivämäärätiedon tarkastaminen

(vain JPEG)

Voit tarkastaa päivämäärätiedon toiston aikana, jos JPEG-kuvatietoihin on tallennettu Exif*-tunniste.

Paina toiston aikana kahdesti DISPLAY.

Esiin tulee ohjausvalikko.



* ”Exchangeable Image File Format” on digitaalikameroiden kuvamuoto, jonka määrittänyt JEITA-organisaatio (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Vinkki

- Päivämäärätieto on muodossa [KK/PP/VVVV].
KK: kuukausi
PP: päivä
VVVV: vuosi
- Päivämäärätieto vaihtelee alueittain.

Kuvakulman vaihtaminen

DVD-V

Jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta, voit vaihtaa katselun kuvakulmaa.

Paina toiston aikana ANGLE.

Kuvakulma muuttuu aina, kun painat ANGLE-painiketta.

Huomautus

- Joitakin DVD VIDEO -levyjä toistettaessa kuvakulmaa ei ehkä voi vaihtaa, vaikka levyllä olisi tallennettu useita kuvakulmia.

Tekstityksen näyttäminen

DVD-V DVD-VR DATA-CD * DATA DVD *

* Vain eurooppalaisissa malleissa.

Jos levyllä on tallennettu tekstitys, voit ottaa sen käyttöön tai poistaa sen käytöstä levyn toiston aikana. Jos levyllä on tallennettu tekstitys usealla kielellä, voit vaihtaa tekstityksen kieltä levyn toiston aikana sekä ottaa milloin tahansa tekstityksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Paina toiston aikana SUBTITLE.

Aina kun painat SUBTITLE-painiketta, tekstityksen kieli vaihtuu.

Huomautus

- Joitakin DVD VIDEO -levyjä toistettaessa tekstitystä ei voi vaihtaa, vaikka levyllä olisi tallennettu monikielinen tekstitys. Tekstitystä ei ehkä myöskään voi poistaa käytöstä.
- Voit vaihtaa tekstityksen, jos DivX-videotiedoston tunniste on ".AVI" tai ".DIVX" ja jos samassa tiedostossa on tekstitystietoja. (Vain eurooppalaisissa malleissa)

Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen

(AV-TAHDISTUS)


DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD* DATA DVD*

* Vain eurooppalaisissa malleissa.

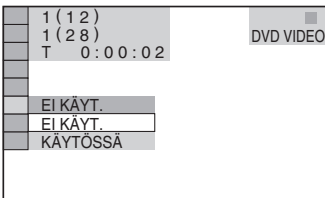
Jos ääni ei vastaa kuvaruudussa näkyvää kuvaa, voit säätää kuvan ja äänen välisen viiveen.



1 Paina  **DISPLAY**, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

2 Valitse painikkeilla  **[AV-TAHDISTUS]** ja paina sitten .

Esiin tulee [AV-TAHDISTUS]-valikko.



3 Valitse haluamasi asetus  painikkeilla ja paina sitten .

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- EI KÄYT.: säätö ei ole käytössä.
- KÄYTÖSSÄ: kuvan ja äänen välisen eron säätö on käytössä.

Valittu asetus tulee voimaan.

Huomautus

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikkien tietovirtojen kohdalla.

Toistokerroksen valitseminen Super Audio CD -levyä varten

Super Audio CD

Joissakin Super Audio CD -levyissä on Super Audio CD- ja CD-kerros. Voit valita kuunneltavan toistokerroksen.

Paina SA-CD/CD, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Painikkeella voi vuorotella Super Audio CD -kerroksen ja CD-kerroksen välillä.

Toistettaessa Super Audio CD -levyä "SA-CD" syytty etupaneelin näytössä.

Huomautus

- Lisätietoja Super Audio CD -levyistä on sivulla 92.
- Kukin toistotilatoiminto toimii vain valitussa kerroksessa.
- Toistokerrosta ei voi vaihtaa toiston aikana.
- Super Audio CD -äänisignaaleja ei lähetetä HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) -liitännän kautta.

Tietoja MP3-ääniraidoista ja JPEG-kuvatiedostoista

DATA-CD DATA DVD

Mitä ovat MP3 ja JPEG?

MP3 on ISO/MPEG-määrittysten mukainen äänenpakkaustekniikka. JPEG on kuvanpakkaustekniikka.

Järjestelmässä käytettävät levyt

Voit toistaa MP3- (MPEG1 Audio Layer 3) tai JPEG-muodossa tallennettuja DATA CD -levyjä (CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyt) tai DATA DVD -levyjä (DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R-, DVD+RW- ja DVD-ROM-levyt). DATA CD -levyjen tallennusmuodon on kuitenkin oltava ISO 9660 Level 1:n, Level 2:n tai Joliet-muodon mukainen ja DATA DVD -levyjen tallennusmuodon UDF (Universal Disk Format) -muotoinen, jotta järjestelmä tunnistaa raidat (tai tiedostot). Voit toistaa myös Multi Session -tilassa tallennettuja levyjä. Tallennusmuodosta on lisätietoja CD-R-, CD-RW-, DVD-R- tai DVD-RW-aseman sekä tallennusohjelmiston (lisävaruste) käyttöohjeissa.

Tietoja Multi Session -levyistä

Jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu MP3-ääniraitoja tai JPEG-kuvatiedostoja, järjestelmä toistaa myös muissa istunnoissa tallennetut MP3-ääniraidat tai JPEG-kuvatiedostot. Jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu ääniraitoja ja kuvia ääni-CD- tai video-CD-muotoon, laite toistaa vain ensimmäisessä istunnossa tallennetut tiedot.

Huomautus

- Järjestelmä ei ehkä toista joitakin Packet Write -muodossa tallennettuja DATA CD- tai DATA DVD -levyjä.

Järjestelmän toistamat MP3-ääniraidat ja JPEG-kuvatiedostot

Järjestelmässä voi toistaa MP3-ääniraitoja tai JPEG-kuvatiedostoja,

- joiden tunniste on ".MP3" (MP3-ääniraita) tai ".JPG"/".JPEG" (JPEG-kuvatiedosto)
- jotka ovat DCF*-kuvatiedostomuodossa.
* "Design rule for Camera File system": JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) -organisaation määrittämät digitaalikalameroiden kuvastandardit.

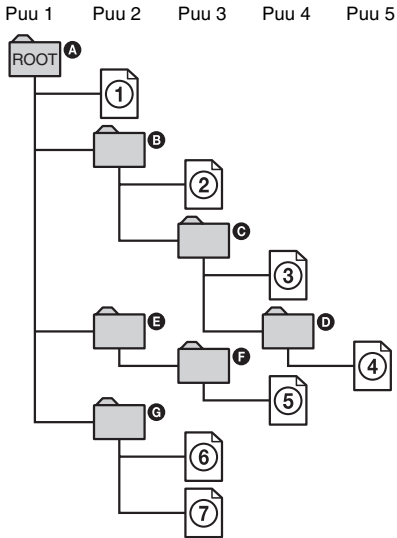
Huomautus

- Järjestelmä toistaa kaikki tiedostot, joiden tunniste on ".MP3", ".JPG" tai ".JPEG", vaikka tiedostot eivät olisikaan MP3- tai JPEG-muodossa. Tällaisten tiedostojen toisto voi kuitenkin vahingoittaa kaiuttimia.
- Tällä järjestelmällä ei voi toistaa MP3PRO-muodossa olevaa ääntä.

MP3-ääniraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen toistojärjestys

DATA CD- tai DATA DVD -levyille tallennettujen MP3-ääniraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen toistojärjestys on seuraava:

Levyn sisällön rakenne



Kun asetat järjestelmään DATA CD- tai DATA DVD -levyn, järjestelmä toistaa numeroidut raidat (tai tiedostot) peräkkäisessä järjestyksessä ① - ⑦. Kaikki valitussa albumissa mahdollisesti olevat alialbumit ja raidat (tiedostot) ovat ensisijaisia saman puun seuraavaan albumiin verrattuina. (Esimerkki: **C** sisältää **D**:n, joten **4** toistetaan ennen **5**:tä.)

Kun painat DVD MENU albumien nimien luettelon ollessa näkyvässä (sivulla 55), albumien nimet järjestetään seuraavasti:
A → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. Albumit, joissa ei ole raitoja (tai tiedostoja) (kuten albumi **E**), eivät näy luettelossa.

Vinkki

- Jos lisäät tallennuksen yhteydessä raitojen (tai tiedostojen) nimien alkuun numeroita (esimerkiksi 01, 02 tai 03), raidat (ja tiedostot) toistetaan tässä järjestyksessä.
- Useita puita sisältävän levyn toiston aloittaminen kestää tavallista kauemmin.

Huomautus

- Toistojärjestys ei ehkä ole sama kuin kuvassa, jos DATA CD- tai DATA DVD -levyn luonnissa käytetty ohjelmisto näin määrää tai jos albumeita on yli 200 tai albumeissa yli 300 tiedostoa.
- Järjestelmä tunnistaa enintään 200 albumia eikä toista tämän yli meneviä albumeja.
- Toistossa voi olla viive, kun järjestelmä siirtyy seuraavaan albumiin.
- Joitakin JPEG-tiedostoja ei voi toistaa.

MP3-ääniraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja sisältävien DATA CD- tai DATA DVD -levyjen toistaminen

DATA-CD DATA DVD

MP3-ääniraidan tai albumin valitseminen

1 Aseta DATA CD- tai DATA DVD -levy laitteeseen.

Järjestelmä aloittaa ensimmäisen albumin toiston.

2 Paina DVD MENU.

DATA CD- tai DATA DVD -levylle tallennetut albumit tulevat näkyviin. Kun albumia toistetaan, sen nimi näkyy varjostettuna.



3 Valitse albumi ↑/↓ -painikkeilla.

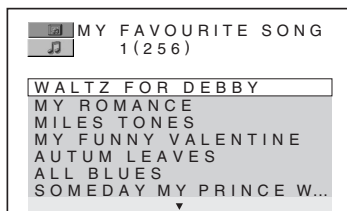
■ Albumia valittaessa

Aloita valitun albumin toisto painamalla ▷.

■ Raitaa valittaessa

Paina (+).

Albumin sisältämien raitojen luettelo tulee näkyviin.



Valitse raita ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten (+).

Valitun raidan toisto alkaa. Voit poistaa raitaluettelon käytöstä painamalla DVD MENU. Kun painat DVD MENU -painiketta uudelleen, esiin tulee albumiluettelo.

Toiston pysäyttäminen

Paina ■.

Seuraavan tai edellisen MP3-ääniraidan toistaminen

Paina ◀◀/▶▶. Huomaa, että voit valita seuraavan albumin painamalla ▶▶ uudelleen toistettavan albumin viimeisen raidan jälkeen, mutta et voi kuitenkaan palata edelliseen albumiin painamalla ◀◀. Voit palata edelliseen albumiin valitsemalla sen albumiluettelosta.

Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina ↶ RETURN.

Näytön sulkeminen

Paina DVD MENU.

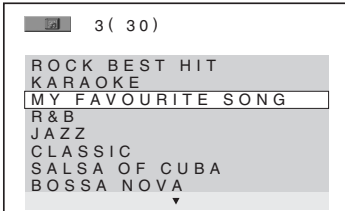
JPEG-kuvatiedoston tai -albumin valitseminen

1 Aseta DATA CD- tai DATA DVD -levy laitteeseen.

Järjestelmä aloittaa ensimmäisen albumin toiston.

2 Paina DVD MENU.

DATA CD- tai DATA DVD -levylle tallennetut albumit tulevat näkyviin. Kun albumia toistetaan, sen nimi näkyy varjostettuna.



3 Valitse albumi \uparrow/\downarrow -painikkeilla.

■ Albumia valittaessa

Aloita valitun albumin toisto painamalla \triangleleft .

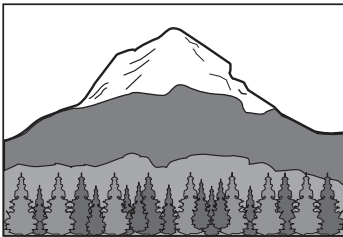
■ Kuvaa valittaessa

Paina PICTURE NAVI.

Albumin kuvatiedostot tulevat näkyviin 16 pienoisanäyttöön.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Valitse katseltava kuva $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ -painikkeilla ja paina \oplus .



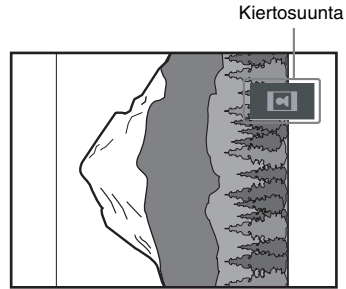
Seuraavan tai edellisen JPEG-kuvatiedoston toistaminen

Paina \leftarrow/\rightarrow -painikkeita, kun ohjausvalikko ei ole näkyviissä. Huomaa, että voit valita seuraavan albumin painamalla \rightarrow uudelleen toistettavan albumin viimeisen kuvan jälkeen, mutta et voi palata edelliseen albumiin painamalla \leftarrow . Voit palata edelliseen albumiin valitsemalla sen albumiluettelosta.

JPEG-kuvan kiertäminen

Kun JPEG-kuva on kuvaruudussa, voit kiertää kuvaa 90 astetta.

Paina \uparrow/\downarrow kuvan katselun aikana. Aina kun painat \uparrow , kuva kääntyy 90 astetta vastapäivään. Esimerkki tilanteesta, jossa \uparrow -painiketta on painettu kerran:



Voit palata normaaliin näkymään painamalla CLEAR.

Toiston pysäyttämisen

Paina ■.

Vinkki

- Kuvaruudun oikeassa reunassa on vieritysruutu. Voit katsella muita kuvatiedostoja valitsemalla alemman kuvan ja painamalla \downarrow . Voit palata edelliseen kuvaan valitsemalla ylemmän kuvan ja painamalla \uparrow .

Ääniraitojen ja kuvien toistaminen äänellisenä kuvaesityksenä

DATA-CD DATA DVD

Voit toistaa äänellisen kuvaesityksen asettamalla sekä MP3- että JPEG-tiedostot samaan albumiin DATA CD- tai DATA DVD -levyllä. Kun toistat DATA CD- tai DATA DVD -levyä, valitse [AUTO]-tila alla kuvatulla tavalla.

1 Aseta DATA CD- tai DATA DVD -levy laitteeseen.

Järjestelmä aloittaa ensimmäisen albumin toiston.

2 Paina ■.

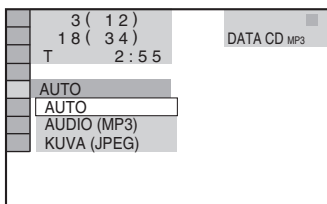
Järjestelmä lopettaa toiston.

3 Paina DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

4 Valitse painikkeilla / [TILA (MP3, JPEG)] ja paina sitten .

Esiin tulee [TILA (MP3, JPEG)] -valikko.



5 Valitse haluamasi asetus / -painikkeilla ja paina sitten .

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [AUTO]: saman albumin JPEG-kuvatiedostot ja MP3-ääniraidat toistetaan kuvaesityksenä.
- [AUDIO (MP3)]: vain MP3-ääniraidat toistetaan jatkuvasti.
- [KUVA (JPEG)]: vain JPEG-kuvatiedostoja toistetaan kuvaesityksenä.

6 Paina DVD MENU.

DATA CD- tai DATA DVD -levylle tallennettujen albumien luettelo tulee näkyviin.

7 Valitse haluamasi albumi / -painikkeilla ja paina .

Järjestelmä aloittaa valitun albumin toiston. Voit ottaa albumiluettelon käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla toistuvasti DVD MENU.

Vinkki

- Jos valitset [AUTO]-vaihtoehdon, järjestelmä tunnistaa jopa 300 MP3-raitaa ja 300 JPEG-tiedostoa samasta albumista. Jos valitset [AUDIO (MP3)]- tai [KUVA (JPEG)] -vaihtoehdon, järjestelmä tunnistaa jopa 600 MP3-tiedostoa ja 600 JPEG-tiedostoa samasta albumista. Tunnistettavien albumien enimmäismäärä on 200 valitusta tilasta riippumatta.

Huomautus

- Jos valitset albumin, joka sisältää vain JPEG-kuvatiedostoja, ja [TILA (MP3, JPEG)] -asetukseksi on määritetty [AUDIO (MP3)], näkyviin tulee teksti [Ei äänitiedostoja].
- Jos valitset albumin, joka sisältää vain MP3-ääniraitoja, ja [TILA (MP3, JPEG)] -asetukseksi on määritetty [KUVA (JPEG)], näkyviin tulee teksti [Ei kuvatiedostoja].
- PICTURE NAVI -painike ei toimi, kun [AUDIO (MP3)] -vaihtoehto on valittuna.
- Jos toistat suurta MP3-raitaa ja JPEG-kuvaa samanaikaisesti, äänessä voi olla katkoja. MP3-raidan bittinopeudeksi kannattaa tiedoston luonnin yhteydessä valita enintään 128 kbps. Jos äänessä on silti katkoja, pienennä JPEG-tiedoston kokoa.

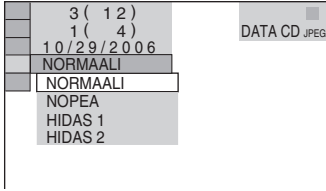
Kuvaesityksen keston määrittäminen (vain JPEG)

Kun toistat JPEG-kuvatiedostoja kuvaesityksenä, voit määrittää kuvien näyttöajan.

1 Paina kahdesti DISPLAY.

Esiin tulee JPEG-kuvatiedostojen ohjausvalikko.

- 2** Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow  [VAIHTOVÄLI] ja paina sitten \oplus .
Esiin tulee [VAIHTOVÄLI]-valikko.



- 3** Valitse haluamasi asetus \uparrow/\downarrow -painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [NORMAALI]: asettaa näyttöajaksi 6 - 9 sekuntia. (Näyttöaika pitenee, jos kuvassa on yli neljä miljoonaa kuvapistettä.)
- [NOPEA]: asettaa näyttöajan [NORMAALI]-asetusta lyhyemmäksi.
- [HIDAS 1]: asettaa näyttöajan [NORMAALI]-asetusta pitemmäksi.
- [HIDAS 2]: asettaa näyttöajan [HIDAS 1] -asetusta pitemmäksi.

- 4** Paina \oplus .

Valittu asetus tulee voimaan.

Huomautus


- Joidenkin JPEG-tiedostojen tuleminen näyttöön voi kestää pidempään kuin toisten, mikä voi saada niiden näyttöajan tuntumaan valittua asetusta pitemmältä. Tämä koskee erityisesti progressiivisia JPEG-tiedostoja tai yli 3 000 000 kuvapisteen JPEG-tiedostoja.

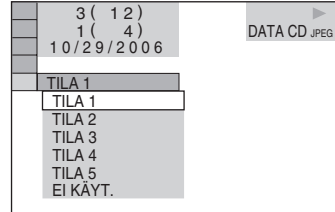
Tehosteen valitseminen kuvaesityksen kuvatiedoille (vain JPEG)

Voit valita tehosteen, jota käytetään JPEG-kuvaesitystä katseltaessa.

- 1** Paina kahdesti ☰ DISPLAY.

Esiin tulee JPEG-kuvatiedostojen ohjausvalikko.

- 2** Valitse painikkeilla \uparrow/\downarrow  [TEHOESTE] ja paina sitten \oplus .
Esiin tulee [TEHOESTE]-valikko.



- 3** Valitse haluamasi asetus \uparrow/\downarrow -painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [TILA1]: Kuva liikuu näkyviin ylhäältä alas.
- [TILA2]: Kuva tulee näkyviin vasemmalta oikealle.
- [TILA3]: Kuva tulee näkyviin kuvaruudun keskeltä.
- [TILA4]: Kuvien tehoste vaihtelee sattumanvaraisesti.
- [TILA5]: Seuraava kuva liikuu edellisen päälle.
- [EI KÄYT.]: Toiminto ei ole käytössä.

- 4** Paina \oplus .

Valittu asetus tulee voimaan.

DivX[®]-videoiden käyttäminen

DATA-CD DATA DVD

(Vain eurooppalaisissa malleissa)

Tietoja DivX-videotiedostoista

DivX[®] on DivX Inc:n kehittämä videotiedostojen pakkaustekniikka. Tämä tuote on virallinen DivX[®] Certified -tuote. Voit toistaa DivX[®]-videotiedostoja sisältäviä DATA CD- ja DATA DVD -levyjä.

Järjestelmässä käytettävät DATA CD- ja DATA DVD -levyt

DATA CD -levyjen (CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyt) ja DATA DVD -levyjen (DVD-ROM-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyt) toistoon tässä järjestelmässä liittyy tiettyjä ehtoja:

- Jos DATA CD- tai DATA DVD -levyllä on MP3-ääniraitojen ja JPEG-kuvatiedostojen lisäksi DivX-videotiedostoja, järjestelmä toistaa vain DivX-videotiedostot.

Järjestelmä toistaa kuitenkin vain sellaisia DATA CD -levyjä, joiden looginen muoto on ISO 9660 Level 1/2- tai Joliet-yhteensopiva, sekä UDF (Universal Disk Format) -muotoisia DATA DVD -levyjä.

Tallennusmuodosta on lisätietoa levyasemien ja tallennusohjelmiston (lisävaruste) käyttöohjeissa.

Tietoja DATA CD- tai DATA DVD -levyjen tietojen toistojärjestyksestä

Lisätietoja on kohdassa ”MP3-ääniraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen toistojärjestys” (sivulla 54). Huomaa, että toistojärjestyksen käytettävyyteen vaikuttaa ohjelmisto, jolla DivX-videotiedosto luodaan, ja se, onko albumeja yli 200 tai onko kussakin albumissa yli 600 DivX-videotiedostoa.

Huomautus

- Järjestelmä ei ehkä toista joitakin Packet Write -muodossa tallennettuja DATA CD- tai DATA DVD -levyjä.

Järjestelmässä toistettavaksi soveltuvat DivX-videotiedostot

Tässä järjestelmässä voi toistaa tiedostoja, jotka on tallennettu DivX-muodossa ja joiden tunnistus on ”.AVI” tai ”.DIVX”. Tässä järjestelmässä ei voi toistaa tiedostoja, joiden tunnistus on ”.AVI” tai ”.DIVX”, jos ne eivät sisällä DivX-videota.

Vinkki

- Lisätietoa DATA CD- tai DATA DVD -levyillä olevista toistoon soveltuvista MP3-ääniraidoista tai JPEG-kuvatiedostoista on kohdassa ”Järjestelmässä käytettävät levyt” (sivulla 53).

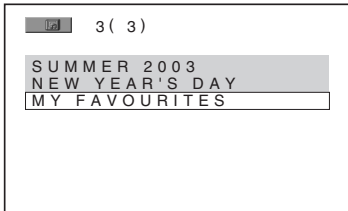
Huomautus

- Järjestelmällä ei ehkä voi toistaa DivX-videotiedostoja, jotka on yhdistetty kahdesta tai useammasta DivX-videotiedostosta.
- Tässä järjestelmässä ei voi toistaa DivX-videotiedostoa, jonka koko on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus) tai 2 gigatavua.
- Joissakin DivX-videotiedostoissa ääni ei ehkä vastaa kuvaruudussa näkyvää kuvaa tai se voi olla katkonaista.
- Tässä järjestelmässä ei voi toistaa joitakin yli 3 tunnin pituisia DivX-videotiedostoja.
- DivX-videotiedoston kuva voi pysähtyä tai se voi olla epäselvä. Tällöin suositellaan tiedoston luontia alhaisemmalla bittinopeudella. Jos ääni on yhä epäselvä, kannattaa käyttää MP3-äänimuotoa. Huomaa kuitenkin että järjestelmä ei ole WMA (Windows Media Audio) -yhteensopiva.
- DivX-videotiedostojen pakkaustekniikan vuoksi kuvan esiintulo voi kestää jonkin aikaa, kun ► -painiketta on painettu.

Albumin valitseminen

1 Paina DVD MENU.

Esiin tulee luettelo levyllä olevista albumeista. Luettelossa ovat vain DivX-videotiedostoja sisältävät albumit.



2 Valitse toistettava albumi ↑/↓-painikkeilla.

3 Paina ▷.

Järjestelmä aloittaa valitun albumin toiston. DivX-videotiedostojen valinnasta on lisätietoja kohdassa ”DivX-videotiedoston valitseminen” (sivulla 60).

Siirtyminen seuraavalle tai edelliselle sivulle

Paina ←/→.

Näytön sulkeminen

Paina toistuvasti DVD MENU.

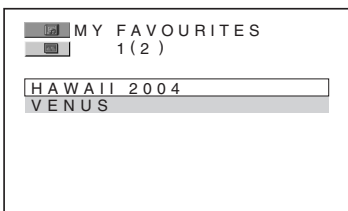
Toiston pysäyttäminen

Paina ■.

DivX-videotiedoston valitseminen

1 Paina ⊕ kohdan ”Albumin valitseminen” vaiheen 2 jälkeen.

Luettelo albumin sisältämistä tiedostoista tulee näkyviin.



2 Valitse tiedosto ↑/↓-painikkeilla ja paina ⊕.

Valitun tiedoston toisto alkaa.

Siirtyminen seuraavalle tai edelliselle sivulle

Paina ←/→.

Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina ⏪ RETURN.

Toiston pysäyttäminen

Paina ■.

Seuraavan tai edellisen DivX-videotiedoston toistaminen ottamatta käyttöön tiedostoluetteloa

Voit valita seuraavan tai edellisen DivX-videotiedoston samasta albumista ◀◀/▶▶-painikkeilla.

Voit myös valita seuraavan albumin ensimmäisen tiedoston painamalla ▶▶ toistettavan albumin viimeisen tiedoston toiston aikana. Huomaa, että et voi palata edelliseen albumiin painamalla ◀◀. Voit palata edelliseen albumiin valitsemalla sen albumiluettelosta.

Vinkki

- Jos katselukertojen määrä on ennalta määritetty, voit toistaa DivX-videotiedostot niin monta kertaa kuin määrittäminen sallii. Seuraavat tapahtumat lasketaan mukaan:

- kun järjestelmä sammutetaan.
- kun toista tiedostoa toistetaan.

PBC-toimintoja sisältävien VIDEO CD (versio 2.0) -levyjen toistaminen

(PBC-toisto)

VIDEO CD

PBC-toimintojen avulla voit käyttää esimerkiksi yksinkertaisia vuorovaikutteisia toimintoja ja hakutoimintoja.

PBC-toimintojen ansiosta voit toistaa VIDEO CD -levyjä vuorovaikutteisesti kuvaruudussa näkyvän valikon avulla.

1 Aloita PBC-toiminnoilla varustetun VIDEO CD -levyn toisto.

Näkyviin tulee valikko.

2 Valitse haluamasi vaihtoehdon numero numeropainikkeilla.

3 Paina ⊕.

4 Noudata valikossa näkyviä ohjeita, jotka koskevat vuorovaikutteisten toimintojen käyttöä.

Noudata levyn käyttöohjetta, koska VIDEO CD -levyjen käyttötavat vaihtelevat.

Palaaminen valikkoon

Paina ↵ RETURN.

Huomautus

- Joidenkin VIDEO CD -levyjen käyttöohjeissa voi vaiheessa 3 olevaa ilmausta [Paina ENTER] vastata ilmaus [Paina SELECT]. Paina tällöin ▷.

Vinkki

- Jos haluat toistaa levyn käyttämättä PBC-toimintoja, valitse raita ◀◀/▶▶-painikkeilla tai numeropainikkeilla, kun järjestelmä on pysäytettynä, ja paina sitten ▷ tai ⊕. Järjestelmä aloittaa jatkuvan toiston. Pysäytyskuvia, kuten valikkoa, ei voi näyttää. Voit palata PBC-toistoon painamalla kahdesti ■ ja painamalla sitten ▷.

Radion toiminnot

Radioasemien esiviritys

Voit esivirittää 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa. Varmista ennen virittämistä, että äänenvoimakkuus on säädetty minimiin.

- 1 Paina toistuvasti FUNCTION +/-, kunnes etupaneelin näytössä lukee "TUNER FM" tai "TUNER AM".**
- 2 Pidä TUNING + tai – painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.**
Haku päättyy, kun laite virittää löytyneen aseman. Ilmaisimet "TUNED" ja "ST" (stereoääninen ohjelma) tulevat etupaneelin näyttöön.
- 3 Paina TUNER MENU.**
- 4 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä lukee "Memory?".**
- 5 Paina ⊕.**
Pikavalintanumero tulee etupaneelin näyttöön.



- 6 Valitse haluamasi pikavalintanumero ↑/↓-painikkeilla.**



- 7 Paina ⊕.**
Asema tallentuu muistiin.



- 8 Paina TUNER MENU.**
- 9 Tallenna muut asemat toistamalla vaiheet 1–8.**

Pikavalintanumeron muuttaminen

Aloita uudelleen vaiheesta 3.

AM-viritysvälin muuttaminen (vain pohjoisamerikkalaiset mallit)

AM-viritysväliksi voi asettaa arvon 10 kHz tai 9 kHz.

Voit muuttaa AM-viritysväliä valitsemalla ensin minkä tahansa AM-aseman ja sammuttamalla sitten järjestelmän painamalla järjestelmän I/⏻-painiketta. Kytke virta järjestelmään pitämällä järjestelmän FUNCTION-painiketta painettuna samalla, kun painat järjestelmän I/⏻-painiketta. Jos muutat viritysvälin, esiviritetyt AM-asemat häviävät.

Voit määrittää viritysvälin uudelleen toistamalla edellä kuvatut toiminnot.

Radion kuunteleminen

Esiviritä radioasemat ensin järjestelmän muistiin (lisätietoja on kohdassa ”Radioasemien esiviritys” (sivulla 62)).

- 1 Paina toistuvasti FUNCTION +/-, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”TUNER FM” tai ”TUNER AM”.**
Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema.
- 2 Valitse haluamasi esiviritetty asema painamalla toistuvasti PRESET + tai –.**
Aina kun painat painiketta, järjestelmä siirtyy johonkin esiviritettyyn asemaan.
- 3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME +/-.**

Radion sammuttaminen

Sammuta järjestelmän virta painamalla I/⏻.
Jos haluat vaihtaa toimintoa, paina FUNCTION +/-.

Muiden kuin esiviritettyjen asemien kuunteleminen

Käytä manuaalista tai automaattista viritystä vaiheessa 2.
Voit käyttää manuaalista viritystä painamalla toistuvasti TUNING + tai –.
Voit käyttää automaattista viritystä pitämällä painiketta TUNING + tai – painettuna.
Automaattinen viritys loppuu automaattisesti, kun järjestelmä löytää radioaseman. Voit lopettaa automaattisen virituksen painamalla TUNING + tai –.

Radioasemien kuunteleminen taajuuksien avulla

Käytä suoraa viritystä vaiheessa 2.

- 1 Paina DIRECT TUNING.**
- 2 Valitse haluamasi taajuus numeropainikkeilla.**
- 3 Paina ⊕.**

Vinkki

- Jos FM-ohjelmassa on häiriöitä, paina FM MODE, niin että ”MONO” ilmestyy etupaneelin näyttöön. Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta sen laatu on parempi. Palauta stereoääni painamalla painiketta uudelleen. (Tai paina TUNER MENU ja valitse ”FM Mode?” painamalla ↑/↓ ja paina sitten ⊕. Valitse ”MONO” ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕. Palaa valitsemalla ”STEREO”.)
- Voit parantaa vastaanottoa suuntaamalla antennit uudelleen.

Esiviritettyjen asemien nimeäminen

Voit antaa nimen esiviritetyille asemille. Nimi (esimerkiksi ”XYZ”) tulee etupaneelin näyttöön, kun asema valitaan. Kullekin esiviritetylle asemalle voi määrittää vain yhden nimen.

Huomautus

- RDS (Radio Data System) -järjestelmään kuuluvia esiviritettyjä radioasemia ei voi nimetä (sivulla 64). (Vain eurooppalaisissa malleissa)

- 1 Paina toistuvasti FUNCTION +/-, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”TUNER FM” tai ”TUNER AM”.**
Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema.
- 2 Valitse nimettävä esiviritetty asema painamalla toistuvasti PRESET + tai –.**
- 3 Paina TUNER MENU.**
- 4 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”Name In?”.**

TUNED ST
Name In?

- 5 Paina ⊕.**
- 6 Kirjoita nimi kohdistinpainikkeilla.**
Valitse merkki ↑/↓-painikkeilla ja siirrä sitten kohdistinta →-painikkeella.
Radioaseman nimeen voi lisätä kirjaimia, numeroita ja muita erikoismerkkejä.

Jos teet virheen

Paina toistuvasti ←/→-painikkeita, kunnes muutettava merkki alkaa vilkkua ja valitse sitten haluamasi merkki ↑/↓-painikkeilla.

Voit poistaa merkin painamalla toistuvasti ←/→-painikkeita, kunnes poistettava merkki vilkkuu ja painamalla sitten CLEAR.

7 Paina ⊕.

Etupaneelin näytössä lukee ”Complete!” ja radioaseman nimi tallennetaan.

8 Paina TUNER MENU.

Vinkki

- Voit tarkastaa taajuuden painamalla toistuvasti DISPLAY (sivulla 64).

Aseman nimen tai taajuuden katsominen etupaneelin näytöstä

Kun asetuksena on ”TUNER FM” tai ”TUNER AM”, voit tarkastaa taajuuden etupaneelin näytöstä.

Paina DISPLAY.

Näyttö muuttuu jokaisella DISPLAY-painikkeen painalluksella seuraavasti.

① Aseman nimi*

② Taajuus**

* Näkyy, jos olet antanut esiviritetylle asemalle nimen.

** Palaa alkuperäiseen näyttöön, kun useita sekunteja on kulunut.

RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen

(Vain eurooppalaisissa malleissa)

Mikä RDS on?

Radio Data System (RDS) on järjestelmä, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasignaalin mukana lisätietoja. Tällä viritteillä voi käyttää monia RDS-ominaisuuksia, kuten aseman nimen näyttöä. RDS-ominaisuudet ovat käytettävissä vain FM-asemissa.*

Huomautus

- RDS-ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, jos asema ei välitä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.
- * Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua eivätkä samanlaisia palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja alueesi RDS-palveluista.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse asema FM-alueelta.

Kun virität RDS-tietoja lähettävän aseman, aseman nimi* näkyy etupaneelin näytössä.

* Jos RDS-lähetystä ei vastaanoteta, aseman nimi ei ehkä näy etupaneelin näytössä.

Vinkki

- Kun aseman nimi on näkyvässä, voit tarkistaa taajuuden painamalla DISPLAY-painiketta toistuvasti.

Muut toiminnot

Television ohjaaminen mukana tulevalla kaukosäätimellä

Voit ohjata televisiota toimitetun kaukosäätimen avulla.

Huomautus

- Kun vaihdat kaukosäätimen paristot, koodinnumero voi palautua itsestään oletusasetukseksi (SONY).
Syötä oikea koodinnumero.

Television ohjaaminen kaukosäätimellä

Pidä TV I/⏻ -painiketta painettuna, kun syötät television valmistajan koodin (ks. taulukko) numeropainikkeilla. Vapauta sitten TV I/⏻ -painike.

Jos valmistajan koodi on asetettu oikein, TV-painike välähtää hitaasti kaksi kertaa. Jos koodi annettiin väärin, TV-painike välähtää nopeasti 5 kertaa.

Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Jos luettelossa on useampia koodinumeroita, kokeile niitä yksitellen, kunnes löydät televisioosi sopivan koodinumeron.

Televisio

Valmistaja	Koodinnumero
SONY	501 (oletusarvo), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517

Valmistaja	Koodinnumero
FISHER	508, 545
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 566, 568
NEC	503, 520, 527, 554
PANASONIC	509, 524, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 550, 565
SIGNATURE	535, 542, 550
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

CATV

Valmistaja	Koodinumero
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

Television ohjaaminen

Voit ohjata televisiota seuraavilla painikkeilla.

Painike	Toiminto
TV I/⏻	Television virran kytkeminen ja katkaiseminen.
TV/VIDEO	Television signaalilähteen vaihtaminen television ja muiden lähteiden välillä.
TV VOL +/-*	Television äänen voimakkuuden säätö.
TV CH +/-*	Television kanavien valinta.
Numero-painikkeet*	Television kanavien valinta.
TOOLS*	Tuo näkyviin senhetkisen näytön toimintonäytön.
♂ RETURN*	Palaa edelliseen kanavaan.
TV MENU*	Tuo näkyviin television valikon.

* Nämä painikkeet muuttuvat television toimintopainikkeiksi, kun kaukosäädin on televisiotilassa. Kaukosäädin on televisiotilassa, kun painat TV-painiketta ja televisiotilan ilmaisin (TV-painikkeen yläpuolella) syttyy.

-/--painikkeen avulla valitaan kanavat, joiden numero on suurempi kuin 10. (Esimerkiksi kanava 25 valitaan painamalla ensin -/--painiketta ja sitten numeroita 2 ja 5.)

Huomautus

- Joitakin televisioita ei ehkä voi ohjata kaukosäätimellä tai kaikkia painikkeita ei ehkä voi käyttää.
- Televisiotila poistuu käytöstä, jos kaukosäädintä ei käytetä 10 sekuntiin.

THEATRE SYNC -toiminnon käyttäminen

THEATRE SYNC -toiminnolla voit kytkeä virran SONYn televisioon ja tähän järjestelmään, vaihtaa järjestelmän tilaksi ”DVD” ja määrittää television signaalilähteen.

THEATRE SYNC -toiminnon valmistelu

Rekisteröi järjestelmään kytketty television signaalilähde.

Pidä TV/VIDEO-painiketta painettuna, kun syötät järjestelmään liitetyn television signaalilähteen koodin (ks. taulukko) numeropainikkeilla.

Television signaalilähde on valittu.

Jos television signaalilähteen koodi on asetettu oikein, TV-painike välähtää hitaasti kaksi kertaa. Jos koodi annettiin väärin, TV-painike välähtää nopeasti 5 kertaa.

Aseta television signaalilähde järjestelmän signaalilähteen mukaiseksi. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Painike	Numero	Television signaalilähde
TV/VIDEO	0	Ei signaalilähdettä (oletus)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	VIDEO7
	8	VIDEO8
	9*	COMPONENT 1
	CLEAR*	COMPONENT 2
	SOUND FIELD*	COMPONENT 3
	MOVIE/MUSIC*	COMPONENT 4
	BASS/TREBLE*	HDMI 1
	◀◀*	HDMI 2

Painike	Numero	Television signaalilähde
	◀◀*	HDMI 3
	●→*	HDMI 4
	▶▶*	HDMI 5

* Vain eurooppalaisissa malleissa.

THEATRE SYNC -toiminnon käyttäminen

Osoita kaukosäätimellä televisiota ja tätä järjestelmää ja paina sitten kerran THEATRE SYNC -painiketta.

TV-painike vilkkuu, kun koodia siirretään kaukosäätimestä.

Jos toiminto ei toimi, muuta siirtoaikaa.

Siirtoaika vaihtelee television mukaan.

Siirtoajan muuttaminen

Pidä TV CH +* -painiketta painettuna ja syötä siirtoaika (katso taulukkoa) numeropainikkeilla.

Kaukosäätimen siirtoaika on valittu.

Jos siirtoajan koodi on annettu oikein, TV-painike välähtää hitaasti kaksi kertaa. Jos koodi annettiin väärin, TV-painike välähtää nopeasti 5 kertaa.

* Toimii painikkeena TV CH + ja FUNCTION +.

Painike	Numero	Siirtoaika
TV CH +	1	0,5 (oletus)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Huomautus

- Toiminto on käytettävissä vain SONYn televisioissa. (Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikissa SONYn televisioissa.)
- Jos televisio ja tämä järjestelmä ovat liian kaukana toisistaan, toiminto ei ehkä toimi. Sijoiita järjestelmä lähelle televisiota.
- Osoita kaukosäätimellä televisiota ja tätä järjestelmää, kun TV-painike vilkkuu.
- Osoita kaukosäätimellä televisiota ja tätä järjestelmää, kun syötät koodia.

Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen

(DUAL MONO)

Voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa Dolby Digital -multiplex-lähetysignaalin.

Paina AUDIO.

Paina toistuvasti AUDIO, kunnes haluamasi signaali näkyy etupaneelin näytössä. Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- **MAIN:** Ensisijaisen kielen ääni kuuluu.
- **SUB:** Toissijaisen kielen ääni kuuluu.
- **MAIN+SUB:** Ensisijaisen kielen ääni kuuluu vasemmasta kaiuttimesta ja toissijaisen kielen oikeasta kaiuttimesta.

Huomaus

- Dolby Digital -signaalin vastaanottoa varten järjestelmän on liitettävä digitaalinen satelliittiviritin digitaalisella kaapelilla (sivut 22, 27) ja digitaalisen satelliittiviritimen digitaalisiksi lähtötilaksi on asetettava Dolby Digital.

Uniajastimen käyttäminen

Voit asettaa laitteen sammumaan määrättyä ajankohtana, niin että voit nukahtaa musiikkia kuunnellen. Ajan voi asettaa 10 minuutin tarkkuudella.

Paina SLEEP.

Minuuttinäyttö (jäljellä oleva aika) muuttuu painikkeen painalluksien mukaan seuraavasti:

SLEEP OFF → SLEEP 90M → SLEEP 80M
↑ ↓
SLEEP 10M SLEEP 60M ← SLEEP 70M

Jäljellä olevan ajan tarkastaminen

Paina SLEEP kerran.

Jäljellä olevan ajan muuttaminen

Valitse haluttu aika painamalla toistuvasti SLEEP.

Uniajastintoiminnon peruuttaminen

Paina toistuvasti SLEEP, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”SLEEP OFF”.

Etupaneelin näytön kirkkauden muuttaminen

Etupaneelin näytön kirkkaus voidaan asettaa 2 tasolle.

Paina DIMMER.

Etupaneelin kirkkaus muuttuu jokaisella DIMMER-painikkeen painalluksella.

Voit muuttaa etupaneelin näytön kirkkautta AMP-valikon avulla.

- 1** Paina AMP MENU.
- 2** Paina painikkeita \uparrow/\downarrow , kunnes etupaneelin näyttöön tulee ”DIMMER” ja paina sitten \oplus tai \rightarrow .
- 3** Valitse etupaneelin näytön kirkkaus \uparrow/\downarrow -painikkeilla.
 - DIMMER OFF: Kirkas
 - DIMMER 1: Keskitasoinen kirkkaus
 - DIMMER 2: Vähäinen kirkkaus
- 4** Paina \oplus .
- 5** Paina AMP MENU.
AMP-valikko poistuu näytöstä.

Lisäasetukset ja säädöt

Levyjen lukitseminen

(MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA, KÄYTÖNVALVONTA)



DVD-V VIDEO CD Super Audio CD C D

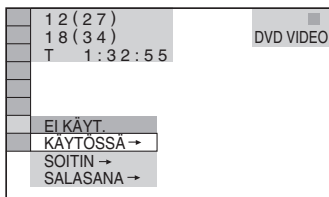
On 2 tapaa rajoittaa levyn käyttöä.

- Mukautettu käytönvalvonta
Voit määrittää, että laitteella ei voi toistaa rajoituksenalaisia levyjä.
- Käytönvalvonta
Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa esimerkiksi käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai ne voidaan korvata muilla kohtauksilla.
Sekä käytönvalvonnassa että mukautetussa käytönvalvonnassa käytetään samaa salasanaa.

Tiettyjen levyjen toiston estäminen [MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA]

Voit määrittää saman mukautetun käytönvalvonnan salasanan enintään 40 levyille. Jos asetat sen 41. levyille, ensimmäisen levyn asetus peruuntuu.

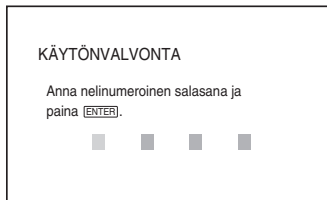
- 1 Aseta lukittava levy järjestelmään.**
Jos järjestelmä toistaa levyä, lopeta toisto ■-painikkeella.
- 2 Paina  DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.**
Esiin tulee ohjausvalikko.
- 3 Valitse  [KÄYTÖNVALVONTA] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.**
Esiin tulee [KÄYTÖNVALVONTA]-valikko.



- 4 Valitse [KÄYTOSSÄ →] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.**

■ Jos et ole syöttänyt salasanaa

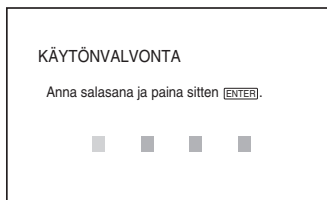
Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa uuden salasanan.



Syötä 4-numerooinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.
Esiin tulee näyttö, jossa voit vahvistaa salasanan.

■ Jos olet jo rekisteröinyt salasanan

Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.



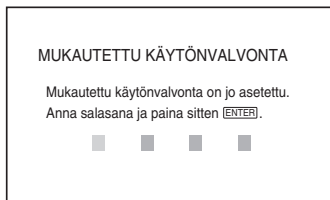
- 5 Anna 4-numerooinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.**
Näyttöön tulee ilmoitus [Mukautettu käytönvalvonta on asetettu.] ja esiin tulee jälleen ohjausvalikko.

Mukautetun käytönvalvonnan poistaminen käytöstä

- 1 Tee kohdassa "Tiettyjen levyjen toiston estäminen [MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA]" mainitut vaiheet 1 - 3.**
- 2 Valitse [EI KÄYT. →] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.**
- 3 Syötä 4-numerooinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.**

Mukautetulla käytönvalvonnalla suojatun levyn toistaminen

- 1 Aseta järjestelmään mukautetulla käytönvalvonnalla suojattu levy.
Esiin tulee [MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA] -näyttö.



- 2 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten (+).
Järjestelmä on valmis levyn toistoon.

Vinkki

- Jos unohdat salasanan, syötä 6-numeroinen luku "199703" numeropainikkeilla, kun [MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA] -näytössä kysytään salasanaa, ja paina sitten (+). Näytössä pyydetään syöttämään uusi 4-numeroinen salasana.

Rajoitettu käyttö lapsia varten [KÄYTÖNVALVONTA] (vain DVD-levyt)

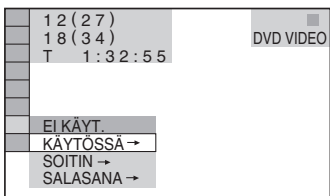
Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa esimerkiksi käyttäjien iän mukaan. [KÄYTÖNVALVONTA]-toiminnolla voit määrittää toiston rajoitustason.

- 1 Paina [DISPLAY], kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

- 2 Valitse [KÄYTÖNVALVONTA] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten (+).

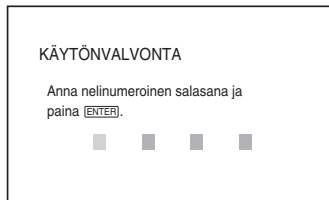
Esiin tulee [KÄYTÖNVALVONTA]-valikko.



- 3 Valitse [SOITIN →] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten (+).

■ Jos et ole syöttänyt salasanaa

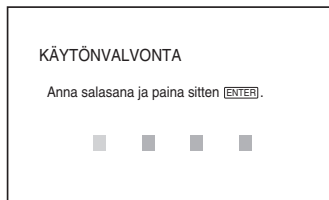
Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa uuden salasanan.



Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten (+).
Esiin tulee näyttö, jossa voit vahvistaa salasanan.

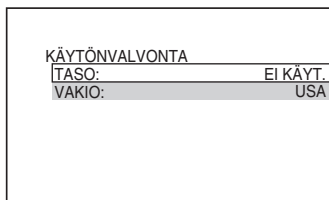
■ Jos olet jo rekisteröinyt salasanan

Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.



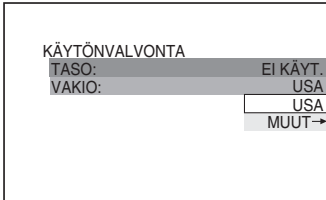
- 4 Anna 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten (+).

Esiin tulee näyttö, jossa voit asettaa toiston rajoitustason.



5 Valitse [VAKIO] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee [VAKIO]-valikko.



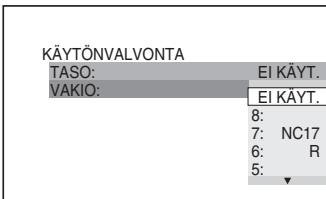
6 Valitse toistorajoitustason maantieteellinen alue ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Alue on valittu.

Jos valitset [MUUT →] -vaihtoehdon, valitse vakiokoodi taulukosta ("Käytönvalvonnan aluekoodien luettelo" (sivulla 93)) ja syötä se numeropainikkeilla.

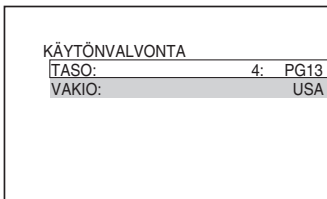
7 Valitse [TASO] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee [TASO]-valikko.



8 Valitse haluamasi taso ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Käytönvalvonnan asetukset on määritetty.



Mitä pienempi arvo valitaan, sitä tiukempi on rajoitus.

Käytönvalvonnan poistaminen käytöstä

Määritä [TASO]-asetukseksi [EI KÄYT.] vaiheessa 8.

Käytönvalvonnalla suojatun levyn toistaminen

1 Aseta levy järjestelmään ja paina ▷.

Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.

2 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.

Järjestelmä aloittaa toiston.

Vinkki

- Jos unohdat salasanan, poista levy ja toimi kohdan "Tiettyjen levyjen toiston estäminen [MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA]" vaiheiden 1 - 3 mukaan. Kun järjestelmä kehottaa antamaan salasanan, syötä numeropainikkeilla luku "199703" ja paina sitten ⊕. Näytössä pyydetään syöttämään uusi 4-numeroinen salasana. Kun olet antanut 4-numeroisen salasanan, vaihda toinen levy ja paina ▷. Kun salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin, anna uusi salasana.

Huomautus

- Jos toistat levyä, jossa ei ole käytönvalvontatoimintoa, levyn toistoa ei voi rajoittaa tämän järjestelmän avulla.
- Järjestelmä voi antaa kehotuksen vaihtaa käytönvalvontatasoa joidenkin levyjen toiston aikana. Anna tällöin salasana ja vaihda tasoa. Kun toiston jatkamistila peruutetaan, taso palaa edellisen asetuksen mukaiseksi.

Salasanan muuttaminen

1 Paina DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

2 Valitse [KÄYTÖNVALVONTA] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee [KÄYTÖNVALVONTA]-valikko.

3 Valitse [SALASANA →] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.

4 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.

5 Syötä uusi 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.

6 Vahvista salasana syöttämällä se uudelleen numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.

Jos teet virheen syöttäessäsi salasanaa

Paina ensin ← ja sitten ⊕ ja syötä oikea numero.

Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi

(D. C. A. C*)

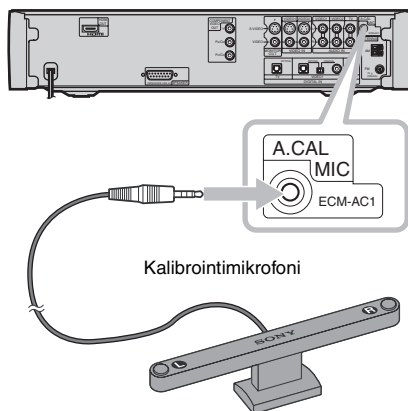
D. C. A. C.* -toiminnon avulla surround-ääntä voidaan säätää automaattisesti.

* Digital Cinema Auto Calibration

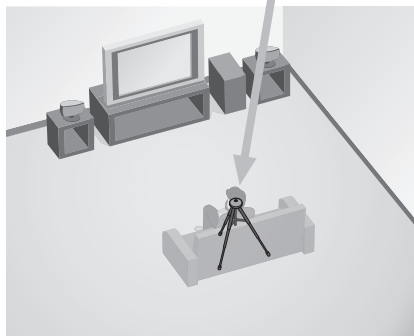
Huomautus

- Järjestelmästä kuuluu voimakas koeääni [AUTOM KALIBROINTI] -toiminnon alkaessa. Äänivoimakkuutta ei voi pienentää. Ota lapset ja naapurit huomioon.
- A.CAL MIC -liitäntä on tarkoitettu vain laitteen mukana toimitettavalle kalibrointimikrofonille. Älä kytke muita mikrofoneja, sillä ne saattavat vioittaa järjestelmää.

1 Kytke kalibrointimikrofoni takapaneelissa olevaan A.CAL MIC -liitäntään ja aseta se korvien korkeudelle esim. kolmijalan (lisävaruste) avulla.

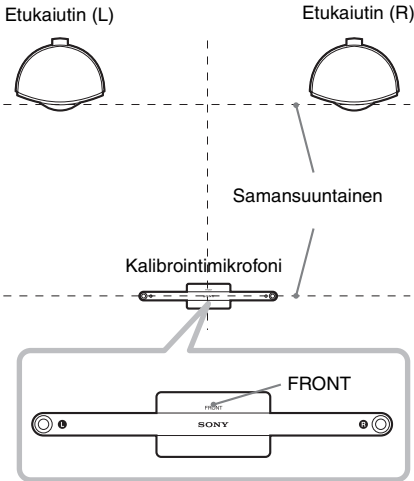


Sivulta



2 Asettele kalibroitimikrofoni niin, että sen "FRONT"-puoli osoittaa kohti etukaiuttimia.

Ylhäältä



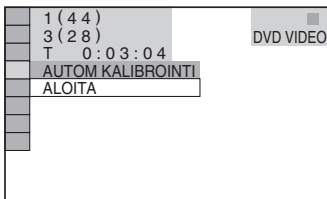
Kummankin kaiuttimen etupuolen on oltava samansuuntaisessa asennossa kalibroitimikrofoniin nähden, eikä niiden välillä saa olla mitään esteitä.

3 Paina toistuvasti **FUNCTION +/-**, kunnes etupaneelin näytössä lukee "DVD".

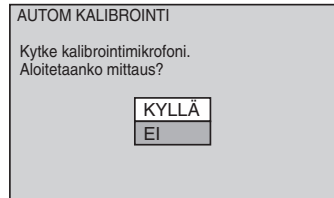
4 Paina **DISPLAY**, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

5 Valitse painikkeilla **↑/↓** **[AUTOM KALIBROINTI]** ja paina sitten **+**.

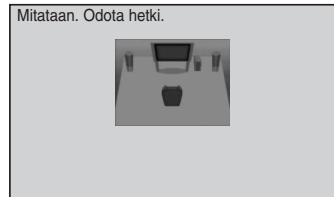


6 Paina **+**.



7 Valitse **↑/↓**-painikkeiden avulla **[KYLLÄ]** ja aloita automaattinen kalibrointi sitten painamalla **+**.

Mittauksen aikana tulee olla hiljaa.



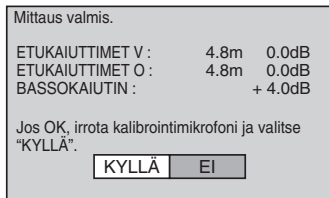
Huomautus

- Poistu mittausalueelta ja koeta olla hiljaa mittauksen aikana (kesto on noin 1 minuutti), jotta mittaustulokset eivät vääristy. Kaiuttimista toistetaan testiääniä mittauksen aikana.
- Äänen heijastuminen seinistä ja lattiasta voi vaikuttaa mittaustuloksiin.
- Jos esiin tulee virheilmoitus, noudata ilmoituksen ohjeita ja valitse sitten **[KYLLÄ]**. Virheilmoitus tulee esiin, jos:
 - kalibroitimikrofonia ei ole kytketty.
 - etukaiuttimia ei ole kytketty oikein.
 - bassokaiutinta ei ole kytketty.
 - vasemman ja oikean kaiuttimen paikka on vaihdettu.
 - vasemman ja oikean kalibroitimikrofonin paikka on vaihdettu.

8 Valitse [KYLLÄ] tai [EI] ←/↑/↓/→-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

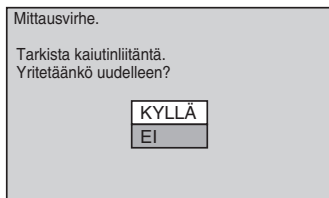
■ Mittaus onnistui.

Irrota kalibrointimikrofoni ja valitse sitten [KYLLÄ]. Tulokset astuvat voimaan. Etukaiuttimien (L) ja (R) etäisyys ja äänentaso sekä bassokaiuttimien äänentaso tulevat näkyviin. (Etäisyysarvot on ilmaistu jalkoina ja metreinä pohjoisamerikkalaisissa malleissa ja metreinä eurooppalaisissa malleissa.)



■ Mittaus epäonnistui.

Noudata ilmoituksen ohjeita ja yritä uudelleen valitsemalla [KYLLÄ].



Huomautus

- Älä tee seuraavia asioita, jos automaattinen kalibrointi on käynnissä:
 - Älä katkaise virtaa.
 - Älä paina painikkeita.
 - Älä säädä äänenvoimakkuutta.
 - Älä muuta toimintoa.
 - Älä vaihda levyä.
 - Älä aseta tai poista levyä.
 - Älä irrota kalibrointimikrofonia.
- Näyttöön tuleva etäisyys ei välttämättä vastaa todellista etäisyyttä huoneen akustiikasta riippuen.

Automaattisen kalibroinnin asetustilan valitseminen

Voit valita automaattisen kalibroinnin asetustilan.

1 Paina AMP MENU.

2 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "A.CAL MODE" ja paina sitten ⊕ tai →.

3 Valitse haluamasi asetus ↑/↓-painikkeilla.

- ON: Vastaa automaattisella kalibroinnilla määritettyä asetusta. Jos säädät bassokaiuttimen äänentasoa BASS/TREBLE-asetuksella (sivulla 37) määrittymisen ollessa "ON", tämän toiminnon määrittäminen "OFF"-tilasta "ON"-tilaan palauttaa aina säädetyt arvot.
- OFF: palauttaa bassokaiuttimen äänentason 0 dB:iin riippumatta siitä, mikä automaattisella kalibrointitoiminnolla tehty kaiutinasetus on.

4 Paina ⊕.

5 Paina AMP MENU.

AMP-valikko poistuu näytöstä.

Vinkki

- Kun suoritat [AUTOM KALIBROINTI]-toiminnon, "A.CAL MODE" määritetään automaattisesti "ON"-tilaan.

Asetusnäytön käyttäminen

Asetusnäytön avulla voit esimerkiksi säätää kuvaa ja ääntä.

Asetusnäytön kohteiden täydellinen luettelo on sivulla 101.

Näkyvillä olevat kohteet vaihtelevat maittain.

Huomautus

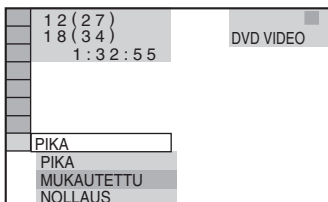
- Levyllä tallennetut toistoasetukset kumoavat asetusnäytön asetukset, joten kaikki tässä kuvatut toiminnot eivät välttämättä toimi.

1 Paina DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

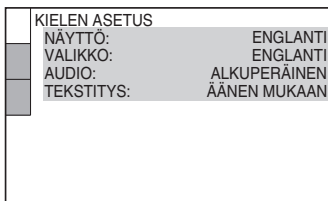
2 Valitse painikkeilla [ASETUKSET] ja paina sitten .

Esiin tulee [ASETUKSET]-valikko.



3 Valitse [MUKAUTETTU] -painikkeilla ja paina sitten .

Esiin tulee asetusnäyttö.

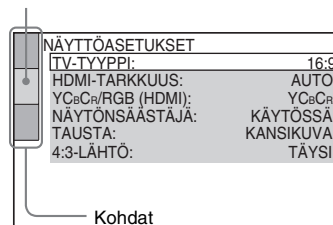


4 Valitse luettelosta haluamasi asetus -painikkeilla: [KIELEN ASETUS], [NÄYTTÖASETUKSET] tai [MUKAUTETUT ASETUKSET]. Paina sitten .

Esiin tulee valitsemasi kohta.

Esimerkki: [NÄYTTÖASETUKSET]
(Näytössä näkyvät vaihtoehdot vaihtelevat alueen mukaan.)

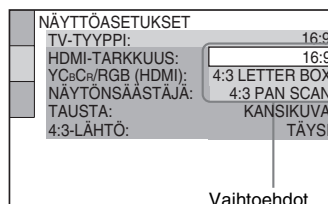
Valittu kohta



5 Valitse haluamasi kohta -painikkeilla ja paina sitten .

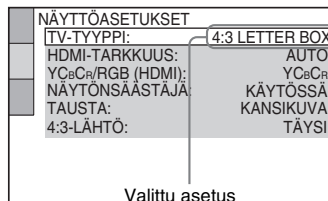
Esiin tulevat valitun kohdan vaihtoehdot.

Esimerkki: [TV-TYYPPI]



6 Valitse asetus -painikkeilla ja paina sitten .

Asetus on valittu ja määrytykset tehty.



Kaikkien [ASETUKSET]-valintojen nollaaminen

1 Valitse [NOLLAUS] vaiheessa 3 ja paina ⊕.

2 Valitse [KYLLÄ] ↑/↓-painikkeilla. Valitsemalla [EI] voit keskeyttää toimenpiteen ja palata ohjausvalikkoon.

3 Paina ⊕.
Kaikki sivuilla 77 - 81 selostetut asetukset palautuvat oletusarvoihinsa. Älä paina I/⏻-painiketta järjestelmän nollauksen aikana, koska toimenpide kestää muutaman sekunnin.

Huomautus

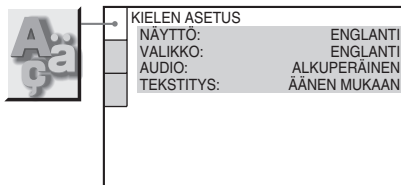
- Kun kytket virran järjestelmään nollauksen jälkeen eikä järjestelmässä ole levyä, television kuvaruutuun tulee menettelyohje. Paina ⊕, jos haluat tehdä pikasenuksen (sivulla 18) tai paina CLEAR, jos haluat palata normaaliin näyttöön.

Näytön tai ääniraidan kielen määrittäminen

[KIELEN ASETUS]

[KIELEN ASETUS]-toiminnoilla voit määrittää näytön sekä ääniraidan kielen.

Valitse asetusnäytöstä [KIELEN ASETUS].
Kohdassa ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivulla 76) on lisätietoja näytön käytöstä.



■ [NÄYTTÖ] (kuvaruutunäyttö)

Tämän toiminnon avulla voit vaihtaa kuvaruutunäytön kielen.

■ [VALIKKO] (vain DVD VIDEO -levyt)

Voit valita haluamasi kielen levyn valikkoa varten.

■ [AUDIO] (vain DVD VIDEO -levyt)

Voit valita ääniraidan kielen.
Kun valitset [ALKUPERÄINEN]-vaihtoehdon, levyllä määritetty ensisijainen kieli tulee käyttöön.

■ [TEKSTITYS] (vain DVD VIDEO -levyt)

Voit valita DVD VIDEO -levylle tallennetun tekstityksen kielen.
Jos valitset [ÄÄNEN MUKAAN]-vaihtoehdon, tekstityskieli muuttuu ääniraidalle valitsemasi kielen mukaiseksi.

Vinkki

- Jos valitset [MUUT →] [VALIKKO]-, [AUDIO]- ja [TEKSTITYS]-asetukseksi, valitse kielikoodi kohdasta ”Kielikoodien luettelo” (sivulla 93) ja syötä se numeropainikkeilla.

Huomautus

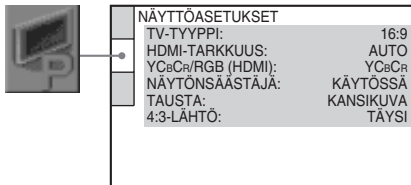
- Jos valitset [VALIKKO]-, [AUDIO]- tai [TEKSTITYS]-asetukseksi kielen, jota DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu, järjestelmä valitsee automaattisesti jonkin tallennetuista kielistä (kielen valinta ei ole automaattinen kaikilla levyillä).

Näyttöasetukset

[NÄYTTÖASETUKSET]

Valitse asetukset järjestelmässä käytettävän television mukaan.

Valitse asetusnäytöstä [NÄYTTÖASETUKSET]. Kohdassa "Aetusnäytön käyttäminen" (sivulla 76) on lisätietoja näytön käytöstä. Oletusasetukset on alleviivattu.



Näytössä näkyvät vaihtoehdot vaihtelevat alueen mukaan.

■ [TV-TYYPPI]

Voit valita television kuvasuhteen (4:3 tai laajakuva).

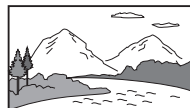
Oletusasetukset vaihtelevat maittain.

[16:9] Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatelevisio tai tavallinen, laajakuvatoiminnolla varustettu televisio.

[4:3 LETTER BOX] Valitse tämä vaihtoehto, jos kytket 4:3-kuvasuhteen television. Näyttää kuvan laajakuvana siten, että kuvaruudun ala- ja yläreunaan jää musta alue.

[4:3 PAN SCAN] Valitse tämä vaihtoehto, jos kytket 4:3-kuvasuhteen television. Näyttää laajakuvan automaattisesti koko kuvaruudussa siten, että osa kuvasta rajautuu pois.

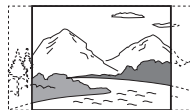
[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



Huomautus

- Joitakin DVD-levyjä toistettaessa järjestelmä voi valita automaattisesti [4:3 LETTER BOX] -vaihtoehdon [4:3 PAN SCAN] -vaihtoehdon asemesta tai päinvastoin.

■ [HDMI-TARKKUUS]

Valitse HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) -liitännästä lähetettävien videosaalien tyyppin. Jos valitset [AUTO] (oletus), järjestelmä lähettää videosaalit korkeimmalla television hyväksymällä resoluutiolla.

Jos kuva ei ole terävä, luonnollinen tai muuten hyvä, kokeile jotakin muuta vaihtoehtoa, joka soveltuu levyille, televisiolle/projektorille tms. Katso lisätietoja television/projektorin tms. käyttöohjeista.

[AUTO] Valitse normaalisti tämä.

[1920 × 1080i*] Lähetettävä videosaali:
1 920 × 1 080i.

[1280 × 720p*] Lähetettävä videosaali:
1 280 × 720p.

[720 × 480p*] Lähetettävä videosaali:
720 × 480p.**

* i: lomitettu, p: progressiivinen

** Joissakin maissa näkyviin voi tulla [720 × 480/576p].

Huomautus

- Järjestelmä säätää videosaalit televisioon sopiviksi myös silloin, kun valittuna on jokin muu asetus kuin [AUTO] ja kytketty televisio ei tue resoluutiota.

- kun etupaneelin HDMI-ilmaisoin palaa, S VIDEO OUT -liitännän kautta tulevaa kuvaa suurennetaan pystysuunnassa. (Paitisi, jos valittuna on [720 x 480p].)

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Valitsee HDMI OUT -liitännän kautta lähetettävän HDMI-signaalin tyyppiin.

[YCbCr]	Lähetää YCbCr-signaaleja.
[RGB]	Lähetää RGB-signaalin.

Huomautus

- Jos toistokuva vääristyy, valitse [YCbCr]-asetukseksi [RGB].
- Jos HDMI OUT -liitäntä on kytketty DVI-liitännällä varustettuun laitteeseen, [RGB]-signaalit lähetetään automaattisesti, vaikka [YCbCr] olisikin valittuna.

■ [NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ]

Esiin tulee näytönsäästäjä, kun jätät järjestelmän tauko- tai pysäytystilaan vähintään 15 minuutiksi tai toistat Super Audio CD-, CD-, DATA CD (MP3-ääni)- tai DATA DVD -levyä yli 15 minuuttia. Näytönsäästäjä suojaa näyttölaitetta vahingoittumiselta (jälkikuvilta). Poista näytönsäästäjä painamalla mitä tahansa painiketta (esimerkiksi ▷-painiketta).

[KÄYTOSSÄ]	Ottaa näytönsäästäjän käyttöön.
[EI KÄYT.]	Poistaa näytönsäästäjän käytöstä.

■ [TAUSTA]

Valitsee taustavärin tai kuvan, joka tulee television kuvaruutuun pysäytystilassa tai toistettaessa Super Audio CD-, CD-, DATA CD (MP3-ääni)- tai DATA DVD-levyä.

[KANSIKUVA]	Kansikuva (pysäytyskuva) tulee näkyviin, jos se on tallennettu levyille (esim. CD-EXTRA). Jos levyllä ei ole kansikuvaa, esiin tulee [GRAFIKKAKUVA].
[GRAFIKKAKUVA]	Esiin tulee järjestelmään tallennettu kuva.
[SININEN]	Taustaväri on sininen.
[MUSTA]	Taustaväri on musta.

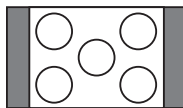
■ [4:3-LÄHTÖ]

Tämä asetus on tehokas vain, jos asetat [NÄYTTÖASETUKSET] -valikon [TV-TYYPPI]-asetukseksi [16:9] (sivulla 78). Säädä asetusta, kun haluat katsella 4:3-kuvasuhteen progressiivista signaalia. Jos voit muuttaa yhteensopivan television progressiivisen muodon kuvasuhteen, muuta asetusta televisiossa, älä järjestelmässä. Huomaa, että tämä asetus koskee ainoastaan HDMI-yhteyttä tai COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöjen kautta lähetettäviä progressiivisia signaaleja.

Huomautus

- Tämä asetus on voimassa vain, jos ”P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)”- tai ”P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)”-vaihtoehto on valittu PROGRESSIVE-painikkeella (sivulla 25).

[TÄYSI]	Valitse tämä vaihtoehto, jos voit muuttaa television kuvasuhdetta.
[NORMAALI]	Valitse tämä vaihtoehto, jos et voi muuttaa television kuvasuhdetta. Näyttää 16:9-kuvasuhteen signaalin siten, että kuvan vasemmassa ja oikeassa reunassa on musta raita.



16:9-kuvasuhteen televisio

Mukautetut asetukset

[MUKAUTETUT ASETUKSET]

Tällä toiminnolla voit muuttaa toistoasetuksia sekä muita asetuksia.

Valitse asetusnäytöstä [MUKAUTETUT ASETUKSET]. Kohdassa ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivulla 76) on lisätietoja näytön käytöstä.

Oletusasetukset on alleviivattu.



Näytössä näkyvät vaihtoehdot vaihtelevat alueen mukaan.

■ [TAUKOTILA] (vain DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyt)

Valitsee taukotilassa näkyvän kuvan.

[AUTO] Myös liikkuvia kohteita sisältävä kuva näkyy värinättömänä. Valitse normaalisti tämä asetus.

[RUUTU] Myös liikkumattomia kohteita sisältävä kuva näkyy suuritarkkuuksisena.

■ [RAIDAN VALINTA] (vain DVD VIDEO -levyt)

Määrittää eniten kanavia sisältävän ääniraidan ensisijaiseksi, kun toistat DVD VIDEO -levyä, jonka ääni on tallennettu useilla äänijärjestelmillä (PCM, DTS, MPEG-ääni tai Dolby Digital).

[EI KÄYT.] Ensisijaisuutta ei ole määritetty.

[AUTO] Ensisijaisuus on määritetty.

Huomautus

• Kun määrittät asetukseksi [AUTO], kieli voi vaihtua. [RAIDAN VALINTA] -asetus on ensisijainen suhteessa [KIELEN ASETUS] -valikon [AUDIO]-asetukseen (sivulla 77). (Tämä toiminto ei ole mahdollinen kaikilla levyillä.)

• Jos PCM-, DTS-, Dolby Digital- ja MPEG-ääniraidoissa on yhtä monta kanavaa, järjestelmä valitsee PCM-, DTS-, Dolby Digital- ja MPEG-ääniraidat tässä järjestyksessä.

■ [MONILEVY TOISTONJTK] (vain DVD VIDEO- ja VIDEO CD -levyt)

Ottaa monilevyisen toistonjatkamistoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

[KÄYTÖSSÄ] Tallentaa jatkokohdat muistiin enintään 40 levyästä.

[EI KÄYT.] Jatkokohtia ei tallenneta muistiin. Toisto alkaa uudelleen vain järjestelmässä parhaillaan olevan levyn jatkokohdasta.

■ [AUDIO DRC] (vain DVD VIDEO -levyt)

Kaventaa ääniraidan dynaamista aluetta. Ominaisuus on hyödyllinen, kun katselet elokuvia öisin hiljaisella äänenvoimakkuudella.

[EI KÄYT.] Dynaamista aluetta ei pakata.

[VAKIO] Toistaa ääniraidan äänittäjän tarkoittamalla dynaamisella alueella.

[MAX] Pakkaa koko dynaamisen alueen.

■ [AUDIO (HDMI)]

Valitsee HDMI OUT -liitännän kautta lähetettävän äänisignaalin tyyppin.

[EI KÄYT.] Ääntä ei lähetetä HDMI OUT -liitännän kautta.

[AUTO] Lähetää äänisignaaleja, jotka vastaavat kytkettyyn televisioon sopivaa äänivirtaa.

[PCM] Muuntaa Dolby Digital-, DTS (digital theater system)- tai 96 kHz/24 bitin PCM (pulse code modulation) -signaalit 48 kHz/16 bitin PCM (pulse code modulation) -signaaleiksi.

Huomautus

• Järjestelmästä kuuluu voimakas ääni (tai ei mitään), jos kytket siihen television, joka ei ole yhteensopiva DOLBY DIGITAL/DTS (digital theater system) -signaalien kanssa, ja [AUTO] on valittuna. Valitse tässä tapauksessa [PCM].

- Jos kytket järjestelmän televisioon HDMI-kaapelilla ja [AUTO] tai [PCM] on valittuna, AUDIO DRC-, A/V SYNC-, MOVIE/MUSIC-asetukset ja äänikenttien asetukset eivät vaikuta television ääneen.

■ [DivX] (Vain eurooppalaisissa malleissa)

Näyttää tämän järjestelmän rekisteröintikoodin. Lisätietoja on Internet-osoitteessa <http://www.divx.com>.

Oletusasetusten palauttaminen

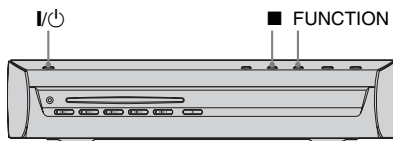
Asetusnäytön asetusten palauttaminen oletusarvoihin

- 1** Valitse [NOLLAUS] kohdan ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivulla 76) vaiheessa 3 ja paina ⊕.
- 2** Valitse [KYLLÄ] ↑/↓-painikkeilla. Valitsemalla [EI] voit keskeyttää toimenpiteen ja palata ohjausvalikkoon.
- 3** Paina ⊕.
Kaikki sivuilla 77 - 81 selostetut asetukset palautuvat oletusarvoihinsa. Älä paina I/⏻-painiketta järjestelmän nollauksen aikana, koska toimenpide kestää muutaman sekunnin.

Huomautus

- Kun kytket virran järjestelmään nollauksen jälkeen eikä järjestelmässä ole levyä, television kuvaruutuun tulee menettelyohje. Paina ⊕, jos haluat tehdä pika-asennuksen (sivulla 18) tai paina CLEAR, jos haluat palata normaaliin näyttöön.

Äänikentän tai radion asetusten palauttaminen oletusarvoihinsa



- 1** Kytke virta järjestelmään painamalla I/⏻.
- 2** Paina ■- ja FUNCTION-painikkeita samanaikaisesti ja paina sitten I/⏻.
Etupaneelin näyttöön tulee teksti ”COLD RESET”, ja oletusasetukset tulevat voimaan.

Virtalähteet

- Irrota virtajohto seinäpistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.

Sijoittaminen

- Jotta järjestelmä ei kuumenisi liikaa, sijoita se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Kun järjestelmää käytetään pitkään suurella äänenvoimakkuudella, sen kotelo voi kuumentua. Tämä ei ole vika. Vältä kuitenkin koskettamasta koteloa. Jotta järjestelmä ei ylikuumenisi, älä sijoita sitä suljettuun tilaan, jonka tuuletus ei ole riittävä.
- Älä aseta järjestelmän päälle mitään esineitä, jotta ilmanvaihtoaukot eivät peity. Järjestelmässä on tehokas vahvistin. Jos ilmanvaihtoaukot on peitetty, järjestelmä voi ylikuumentua ja vioittua.
- Älä sijoita laitetta sellaiselle alustalle (esimerkiksi matolle tai peitteelle) tai lähelle sellaista materiaalia (esimerkiksi verhoja), joka saattaa tukkia laitteen ilmanvaihtoaukot.
- Älä sijoita laitetta lämmityslaitteiden, ilmanvaihtokanavien tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonvalolle, pölylle, tärinälle tai kookkaiden kaiuttimien aiheuttamille värähtelyille.
- Älä sijoita laitetta tai levyjä mikroaaltouunin, kookkaiden kaiuttimien tai muiden voimakkaita magneettikenttiä aiheuttavien laitteiden lähelle.
- Älä sijoita painavia esineitä laitteen päälle.
- Älä sijoita laitetta kaltevalle alustalle. Laitte on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan vaakasuorassa asennossa.

Tietoja käytöstä

- Jos laite tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, sen sisällä oleviin linssihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin järjestelmä ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja kytkte järjestelmään virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.
- Poista levy järjestelmästä, ennen kuin siirrät sitä. Muutoin levy voi vahingoittua.
- Jos laitteen sisään pääsee vieraita esineitä, keskeytä laitteen käyttö, irrota se sähköverkosta ja toimita se huoltoon.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Älä lisää äänenvoimakkuutta, kun kuuntelet hyvin hiljaista tai äänetöntä levyä osaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus äkillisesti kasvaa.

Puhdistaminen

- Puhdista kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita tai -välineitä tai liuotinta, kuten alkoholia tai bensiiniä. Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Puhdistuslevyt, levyjen/linssin puhdistusaine

- Älä käytä kaupasta saatavaa puhdistuslevyä tai levyjen/linssin puhdistusainetta (juoksevaa nestettä tai sumutetta). Nämä voivat vioittaa laitetta.

Televisiion kuvan värit

- Jos kaiuttimet vääristävät televisiion kuvan värejä, katkaise televisiosta virta ja kytkte virta takaisin 15–30 minuutin kuluttua. Jos televisiion kuvan värien vääristyminen jatkuu, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä laite voi pitää pysäytyskuvaa tai kuvaruutunäyttökuvaa televisiion kuvaruudussa rajoituksettoman ajan. Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan televisiion kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Projektotelevisiot ovat erityisen herkkiä.

Järjestelmän siirtäminen

Kun siirrät järjestelmää, toimi seuraavasti, jotta se ei vahingoittuisi:

- 1 Valitse "DVD" painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.
- 2 Varmista, että kaikki levyt on poistettu laitteesta.
- 3 Paina ■- ja ▲-painikkeita samanaikaisesti ja paina sitten I/⏻. Etupaneelin näytössä näkyy ensin "STANDBY" ja sitten "MECHA LOCK".
- 4 Irrota virtajohto pistorasiasta.

Tietoja levyistä

Levyjen käsittely

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.



- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila auton sisällä saattaa nousta hyvin korkeaksi.
- Sijoita levy omaan koteloonsa käytön jälkeen.

Puhdistaminen

- Ennen kuin alat käyttää levyä, puhdistase puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskustasta reunoja kohti.



- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia äläkä alan liikkeissä myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyjen hoitamiseen tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee laitteen käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet laitteen huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Huomaa, että jos huolto vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, niitä ei ehkä palauteta.

Virta

Virta ei ole kytkettyä.

- Tarkasta, että virtajohto on kytketty kunnolla.

Jos etupaneelin näytössä näkyy vuorotellen "PROTECTOR" ja "PUSH POWER".

Katkaise järjestelmän virta painamalla I/O ja tarkasta seuraavat asiat "STANDBY"-ilmaisimen kadottua näkyvistä.

- Ovatko vain määritetyt kaiuttimet käytössä?
- Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtoaukot tukossa?

Kun olet tarkastanut ja mahdollisesti korjannut edellä mainitut asiat, kytke järjestelmään virta. Jos et löydä ongelman syytä, vaikka olet tarkastanut edellä mainitut kohdat, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Kuva

Kuvaa ei näy.

- Videokaapelit eivät ole kunnolla paikallaan.
- Videokaapelit ovat vioittuneet.
- Järjestelmää ei ole kytketty oikeaan television tuloliitäntään (sivut 10, 22).
- Televisiosta ei ole valittu sitä tuloliitäntää, johon järjestelmä on kytketty.
- Olet valinnut progressiivisen signaalimuodon, mutta televisio ei voi käsitellä progressiivista signaalia. Palauta tällöin asetus lomiteltuun muotoon (oletusasetukseksi) (sivulla 25).
- Vaikka televisio olisi yhteensopiva progressiivisen signaalimuodon (525p/625p) kanssa, kuvaan voi tulla häiriöitä, kun valitset progressiivisen muodon. Palauta tällöin asetus lomiteltuun muotoon (oletusasetukseksi) (sivulla 25).
- Kytke liitäntäkaapeli takaisin paikalleen.
- Järjestelmä on kytketty signaalilähteeseen, joka ei tue HDCP (high-bandwidth digital content protection) -toimintoa (etupaneelin "HDMI"-ilmaisim ei pala). Lisätietoja on kohdassa sivulla 96.

- Jos videosignaalin lähetykseen käytetään HDMI OUT -liitäntää, [NÄYTTÖASETUKSET]-valikon [HDMI-TARKKUUS]-asetuksen muuttaminen voi ratkaista ongelman (sivulla 78). Kytke televisio ja järjestelmään jollakin muulla videoliitännällä kuin HDMI OUT -liitännällä ja valitse television tuloasetukseksi järjestelmän videotulo niin, että kuvaruutunäytöt tulevat näkyviin. Muuta [NÄYTTÖASETUKSET]-valikon [HDMI-TARKKUUS]-asetusta ja palauta television tuloasetukseksi HDMI. Jos kuvaa ei vielä näy, toista vaiheet ja kokeile muita vaihtoehtoja.
- Olet valinnut ”PROGRESSIVE AUTO”- tai ”PROGRESSIVE VIDEO” -asetuksen kaukosäätimen PROGRESSIVE-painikkeella (etupaneelin näytön ”PROGRE”-ilmaisun palaa), vaikka televisio ei tue progressiivisia signaaleja. Irrota tällöin järjestelmän HDMI-kaapeli ja valitse ”INTERLACE” niin, että PROGRESSIVE-ilmaisin sammuu.
- Jos S VIDEO OUT -liitännän signaalissa on häiriöitä, muuta [NÄYTTÖASETUKSET]-valikon [HDMI-TARKKUUS]-asetukseksi [720 × 480p]*.

* Joissakin maissa näkyviin voi tulla [720 × 480/576p].

Kuvassa on kohinaa.

- Levy on likainen tai vioittunut.
- Jos järjestelmästä tuleva kuvasignaali kulkee videonauhurin kautta televisioon, joihinkin DVD-ohjelmiin liitetty kopiointisuojaus saattaa huonontaa kuvan laatua. Jos ongelmia esiintyy yhä, vaikka kytket järjestelmän suoraan televisioon, kokeile kytkeä järjestelmä television S video -liitännään (sivulla 22).

Vaikka kuvasuhde on valittu

[NÄYTTÖASETUKSET]-valikon [TV-TYYPPI]-kohdasta, kuva ei täytä koko kuvaruutua.

- Levyn kuvasuhde on määritetty kiinteästi.

Televisioruudussa näkyy värvirheitä.

Tämän järjestelmän kaiuttimet on magneettisesti suojattu magneettisäteilyn vuotojen estämiseksi. Vuotoa voi kuitenkin esiintyä, koska käytetty magneetti on voimakas. Jos näin käy, tarkista seuraavat asiat:

- Jos käytät kaiuttimia kuvaputkitelevision tai projektorin kanssa, sijoita kaiuttimet vähintään 0,3 m:n päähän televisiosta.
- Jos värvirheet eivät poistu, katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin.

- Jos kaiuttimista kuuluu voimakkaita häiriöääniä, sijoita ne kauemmaksi televisiosta.
- Varmista, että kaiuttimien lähellä ei ole magneettisia esineitä (televideoalustan magneettisalpa, terveydenhoitolaitetta, lelua jne.).

Ääni

Ääntä ei kuulu.

- Kaiutinjohtoa ei ole kytketty kunnolla.
- Jos etupaneelin näytössä näkyy ”MUTING ON”, paina kaukosäätimen MUTING-painiketta.
- Laite on taukotilassa tai hidastetun toiston tilassa. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ▷ -painiketta.
- Pikasiirto eteenpäin tai taaksepäin on valittu. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ▷ -painiketta.
- Tarkasta kaiutinasetukset (sivut 16, 20).
- HDMI OUT -liitännästä ei tule Super Audio CD -äänisignaaleja.
- Jos HDMI OUT -liitännään kytketty laite ei ole yhteensopiva äänisignaalin muodon kanssa, valitse [MUKAUTETUT ASETUKSET]-valikon [AUDIO (HDMI)] -asetukseksi [PCM] (sivulla 80).

HDMI OUT -liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- Valitse [MUKAUTETUT ASETUKSET]-valikon [AUDIO (HDMI)] -asetukseksi [AUTO] tai [PCM] (sivulla 80).
- HDMI OUT -liitäntä on kytketty DVI (digital visual interface) -laitteeseen (DVI (digital visual interface) -liitännät eivät ole yhteensopivia äänisignaalien kanssa).
- HDMI OUT -liitäntä ei lähetä Super Audio CD -levyn ääntä.
- Kokeile seuraavaa: ① Katkaise ja kytke järjestelmän virta. ② Katkaise ja kytke kytketyn laitteen virta. ③ Irrota HDMI-kaapeli ja kytke se sitten uudelleen.

Vasemman ja oikean puolen äänet ovat epätasapainossa tai väärinpäin.

- Tarkasta, että kaiuttimet ja muut laitteet on kytketty oikein ja kunnolla.

Lisäbassokaiuttimesta ei kuulu ääntä.

- Tarkasta kaiutinliitännät ja -asetukset (sivut 10, 16, 20).
- Kun asetuslevy on käytössä, bassokaiuttimen äänenvoimakkuus saattaa olla alhainen. Tämä on oletusasetus, ei toimintahäiriö.

Äänessä on voimakasta hurinaa tai kohinaa.

- Tarkasta, että kaiuttimet ja muut laitteet on kytketty toisiinsa kunnolla.
- Tarkasta, että kytkentäkaapelit ovat etäällä muuntajista ja moottoreista sekä vähintään 3 metrin päässä televisiosta ja loistevalaisimista.
- Siirrä televisio kauemmas äänilaitteista.
- Liittimet ja liitännät ovat likaisia. Pyyhi ne kevyesti puhdistusalkoholiin kostutetulla liinalla.
- Puhdista levy.

Äänen stereovaikutelma katoaa, kun toistat VIDEO CD -levyä, CD-levyä tai MP3-levyä.

- Aseta [AUDIO]-asetukseksi [STEREO] painamalla AUDIO-painiketta (sivulla 46).
- Varmista, että järjestelmä on kytketty oikein.

Tiläänivaikutelmaa on vaikea kuulla, kun toistat Dolby Digital-, DTS- tai MPEG-ääniraitaa.

- Varmista, että äänikentäksi on määritetty "FOCUS SURROUND" tai "WIDE STAGE" (sivulla 35).
- Tarkasta kaiuttimiliitännät ja -asetukset (sivut 10, 16, 20).
- Joidenkin DVD-levyjen lähtösignaali ei sisällä kaikkia 5.1-kanavia. Signaali voi olla mono- tai stereoääninen, vaikka ääniraita on Dolby Digital- tai MPEG-tyyppinen.

Käyttö

Radioasemia ei voi viritellä.

- Tarkasta, että antennijohto on kiinnitetty hyvin. Säädä antennia tai liitä ulkoinen antenni tarvittaessa.
- Asemien signaalivoimakkuus on liian heikko (käytettäessä automaattista viritystä). Käytä suoraa viritystä.
- Asemia ei ole esiviritetty tai esiviritetyt asemat on poistettu muistista (esiviritettyjä asemia selattaessa). Esiviritä asemat (sivulla 62).
- Paina DISPLAY-painiketta, kunnes taajuus näkyy etupaneelin näytössä.

Kaukosäädin ei toimi.

- Kaukosäätimen ja järjestelmän välissä on este.
- Kaukosäätimen ja järjestelmän välinen etäisyys on liian suuri.
- Kaukosäädintä ei ole suunnattu järjestelmässä olevaan kaukosäätimen tunnistimeen.
- Kaukosäätimen paristojen varaus on heikko.

Levyä ei voi toistaa.

- Laitteessa ei ole levyä.
- Levy on väärin päin.
Aseta levy toistopuoli alaspäin.
- Laitte ei toista esimerkiksi CD-ROM-levyjä (sivulla 6).
- DVD-levyn aluekoodi ei vastaa järjestelmän aluekoodia.
- Järjestelmän sisään on tiivistynyt kosteutta, joka voi vahingoittaa linssijä. Poista levy ja jätä järjestelmään virta noin puoleksi tunniksi.

MP3-ääniraitaa ei voi toistaa.

- DATA CD -levyä ei ole tallennettu MP3-muodossa, joka on ISO 9660 Level 1/2- tai Joliet-yhteensopiva.
- DATA DVD -levyä ei ole tallennettu MP3-muodossa, joka on UDF (Universal Disk Format) -yhteensopiva.
- MP3-äänitiedoston tunniste ei ole ".MP3".
- Tiedot eivät ole MP3-muodossa, vaikka tunniste on ".MP3".
- Tiedot eivät ole MPEG1 Audio Layer 3 -muodossa.
- Järjestelmässä ei voi toistaa MP3PRO-muotoisia ääniraitoja.
- [TILA (MP3, JPEG)] -asetuksena on [KUVA (JPEG)] (sivulla 57).
- Jos et voi muuttaa [TILA (MP3, JPEG)] -asetusta, aseta levy uudelleen paikalleen tai katkaise järjestelmästä virta ja kytke se sitten uudelleen.
- DATA CD- tai DATA DVD -levyllä on DivX-vidiotiedosto. (Vain eurooppalaisissa malleissa)

JPEG-kuvatiedostoa ei voi näyttää.

- DATA CD -levyä ei ole tallennettu JPEG-muodossa, joka on ISO 9660 Level 1/2- tai Joliet-yhteensopiva.
- DATA DVD -levyä ei ole tallennettu JPEG-muodossa, joka on UDF (Universal Disk Format) -yhteensopiva.
- Tiedoston tunniste on muu kuin ".JPEG" tai ".JPG".
- Kuva on suurempi kuin 3 072 (leveys) × 2 048 (korkeus) kuvapistettä normaalissa tilassa tai yli 2 000 000 kuvapistettä progressiivisessa JPEG-tilassa, jota käytetään lähinnä Internet-sivustoissa.
- Kuva ei mahdu kuvaruutuun (kuva on pienennetty).
- [TILA (MP3, JPEG)] -asetuksena on [AUDIO (MP3)] (sivulla 57).
- Jos et voi muuttaa [TILA (MP3, JPEG)] -asetusta, aseta levy uudelleen paikalleen tai katkaise järjestelmästä virta ja kytke se sitten uudelleen.

- DATA CD- tai DATA DVD -levyllä on DivX- videotiedosto. (Vain eurooppalaisissa malleissa)

MP3-ääniraitojen ja JPEG-kuvatiedostojen toisto alkaa samanaikaisesti.

- [TILA (MP3, JPEG)] -asetuksena on [AUTO] (sivulla 57).

DivX-videotiedostoa ei voi toistaa. (Vain eurooppalaisissa malleissa)

- Tiedostoa ei ole luotu DivX-muodossa.
- Tiedoston tunniste on jokin muu kuin ".AVI" tai ".DIVX".
- DATA CD- tai DATA DVD -levyä ei ole luotu DivX-muodossa, joka on ISO 9660 Level 1- / Level 2- tai Joliet/UDF-yhteensopiva.
- DivX-videotiedosto on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus).

Albumien, raitojen tai tiedostojen nimet eivät näy oikein.

- Järjestelmä voi näyttää vain numerot ja kirjaimet. Muut merkit näkyvät muodossa [*].

Levyn toisto ei ala alusta.

- Ohjelmoitu toisto, satunnaistoisto tai jatkuva toisto on valittuna. Peruuta nämä toiminnot CLEAR-painikkeella ennen levyn toistoa.
- Jatkuva toisto on valittuna. Paina järjestelmän tai kaukosäätimen ■-painiketta pysäytystilassa ja aloita sitten toisto (sivulla 41).
- Nimike-, DVD- tai PBC-valikko tulee automaattisesti television kuvaruutuun.

Laite aloittaa levyn toiston automaattisesti.

- DVD-levyssä on automaattinen toistonaloitustoiminto.

Toisto pysähtyy automaattisesti.

- Jotkin levyt voivat sisältää automaattisen taukosignaalin. Kun tällaista levyä toistetaan, järjestelmä lopettaa toiston automaattisen taukosignaalin kohdalla.

Esimerkiksi toiston pysäytystä, hakua, hidastettua toistoa tai toistuvaa toistoa ei voi käyttää.

- Joidenkin levyjen toiston aikana ei voi käyttää kaikkia edellä mainittuja toimintoja. Lisätietoja on levyn käyttöohjeessa.

Kuvaruudussa näkyvät viestit eivät ole halutunkielisiä.

- Valitse haluamasi näyttökieli asetusnäytön [KIELEN ASETUS] -valikon [NÄYTTÖ]-asetukseksi (sivulla 77).

Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielisiä ääniraitoja.
- DVD-levy estää ääniraidan kielen vaihtamisen.

Tekstityskieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielistä tekstitystä.
- DVD-levy estää tekstityksen vaihtamisen.

Tekstitystä ei voi poistaa käytöstä.

- DVD-levy estää tekstityksen poistamisen käytöstä.

Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu eri kuvakulmia (sivulla 51).
- DVD-levy estää kuvakulman vaihtamisen.

Levyä ei voi poistaa, ja etupaneelin näytössä on sana "LOCKED".

- Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Sony-huoltoon.

Television kuvaruudussa lukee [Datavirhe] toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyä.

- Toistettava MP3-ääniraita, JPEG-kuvatiedosto tai DivX-videotiedosto* on viallinen.
- Tiedot eivät ole MPEG1 Audio Layer 3 -muodossa.
- JPEG-kuvatiedostomuoto ei ole DCF-yhteensopiva.
- JPEG-kuvatiedoston tunniste on ".JPG" tai ".JPEG", mutta se ei ole JPEG-muodossa.
- Toistettavan tiedoston tunniste on ".AVI" tai ".DIVX", mutta se ei ole DivX-muodossa, tai se on DivX-muodossa, mutta se ei ole DivX Certified -profiilin mukainen.*

* Vain eurooppalaisissa malleissa.

Järjestelmä ei toimi normaalisti.

- Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytkä se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.

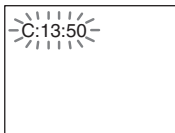
Etupaneelin näytössä lukee [DEMO PLAY].

- Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Sony-huoltoon.

Automaattinen vianmäärittystoiminto

(Näytössä näkyy kirjaimia tai numeroita)

Automaattinen vianmäärittystoiminto ehkäisee aktivoituessaan järjestelmän virheellisen toiminnan; toiminto tuo yhdestä kirjaimesta ja 4 numerosta koostuvan 5-merkkisen huoltokoodin (esim. C 13 50) kuvaruutuun ja etupaneelin näyttöön. Jos näin käy, toimi seuraavan taulukon ohjeiden mukaan.



Huoltokoodin Syy ja/tai korjaustoimi 3 ensimmäistä merkkiä

C 13	Levy on likainen. → Puhdista levy pehmeällä liinalla (sivulla 83).
C 31	Levyä ei ole asetettu soittimeen oikein. → Käynnistä järjestelmä uudelleen ja aseta levy paikalleen oikein.
E XX (xx on luku)	Automaattinen vianmäärittystoiminto on estänyt järjestelmää toimimasta virheellisesti. → Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon ja ilmoita 5-merkinen huoltokoodi. Esimerkki: E 61 10

Kun kuvaruudussa näkyy version numero

Kun kytket virran järjestelmään, kuvaruudussa voi näkyä version numero [VER.X.XX] (X on numero). Vaikka kyseessä ei ole vika ja numero on tarkoitettu vain Sony-huollon käyttöön, järjestelmä ei toimi normaalisti. Katkaise virta järjestelmästä ja kytke virta sitten uudelleen.



Tekniset tiedot

Vahvistinosa

Etukaiuttimet

Nimellisteho: 70 W + 70 W (4 ohmia,
1 kHz, harmoninen särö
1 %)

RMS-lähtöteho (vertailu): 80 W + 80 W (4 ohmia,
1 kHz, harmoninen särö
10 %)

Etukaiuttimet (surround)*

Nimellisteho: 70 W + 70 W (4 ohmia,
1 kHz, harmoninen särö
1 %)

RMS-lähtöteho (vertailu): 80 W + 80 W (4 ohmia,
1 kHz, harmoninen särö
10 %)

Bassokaiutin

Nimellisteho: 70 W + 70 W (4 ohmia,
100 Hz, harmoninen särö
1 %)

RMS-lähtöteho (vertailu): 80 W + 80 W (4 ohmia,
100 Hz, harmoninen särö
10 %)

* Joillakin äänikentän asetuksilla ja lähteillä ääntä ei
ehkä kuulu.

Tuloliitännät (analogiset)

VIDEO1, VIDEO2, TV, AUDIO IN

Herkkyys: 450 mV (ATT
ON), 250 mV (ATT OFF)
Impedanssi: 50 kilo-ohmia

Tuloliitännät (digitaaliset/COAXIAL)

VIDEO1, VIDEO2 Impedanssi: 75 ohmia

Super Audio CD/DVD -järjestelmä

Laser

Puolijohdelaser
(Super Audio CD/DVD:
 $\lambda = 650 \text{ nm}$)
(CD: $\lambda = 790 \text{ nm}$)
Säteilyn kesto: jatkuva

Signaalijärjestelmä

Pohjoisamerikkalaiset mallit:

NTSC

Eurooppalaiset mallit: NTSC/PAL

Viritinosa

Järjestelmä

Kidelukittu digitaalinen
PLL-synteesiviritin

FM-viritinosa

Viritysalue

Pohjoisamerikkalaiset mallit:

87,5 - 108,0 MHz
(tarkkuus 100 kHz)

Eurooppalaiset mallit:

87,5 - 108,0 MHz

(tarkkuus 50 kHz)

Antenni

FM-johtoantenni

Antenniliitännät

75 ohmia,

tasapainottomaton

10,7 MHz

Välitaajuus

AM-viritinosa

Viritysalue

Pohjoisamerikkalaiset mallit:

530 - 1 710 kHz (tarkkuus
10 kHz)

531 - 1 710 kHz (tarkkuus
9 kHz)

Eurooppalaiset mallit:

531 - 1 602 kHz (tarkkuus
9 kHz)

Antenni

AM-kehäantenni

Välitaajuus

450 kHz

Video-osa

Lähtöliitännät

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohmia
S VIDEO:

Y: 1 Vp-p 75 ohmia

C: 0,286 Vp-p 75 ohmia

COMPONENT:

Y: 1 Vp-p 75 ohmia

Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 Vp-p

75 ohmia

HDMI OUT: tyyppi A (19-
nastainen)

Tuloliitännät

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohmia
S VIDEO:

Y: 1 Vp-p 75 ohmia

C: 0,286 Vp-p 75 ohmia

Kaiuttimet

Etukaiuttimet

Kaiutinjärjestelmä

Suljettu, magneettisesti
suojattu

Kaiutinelementti

25 mm, tasapainotettu \times 1,
50 mm, kartiomallinen \times 2
4 ohmia

Nimellisimpedanssi

Mitat (noin)

183 \times 75 \times 123 mm (l/k/s)
183 \times 110 \times 148 mm
jalustalla (l/k/s)

Paino (noin)

0,8 kg
1,0 kg jalustan kanssa

Bassokaiutin

Kaiutinjärjestelmä	Kaksisuuntainen bassorefleksi, magneettisesti suojattu
Kaiutinelementti	150 mm, kartiotyyppinen × 2
Nimellisimpedanssi	4 ohmia
Mitat (noin)	205 × 440 × 400 mm (l/k/s)
Paino (noin)	9,3 kg

Yleistä

Käyttöjännite

Pohjoisamerikkalaiset mallit:

120 V, 60 Hz

Eurooppalaiset mallit:

230 V AC, 50 Hz

Tehonkulutus

Päällä: 165 W

Valmiustilassa: 0,3 W
(virransäästötilassa)

Mitat (noin)

413 × 90 × 325 mm
(l/k/s) ulkonevat osat
mukaan lukien

Paino (noin)

5,5 kg

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä
erikseen ilmoittamatta.

Pakkauksen avaaminen


- Kaiuttimet (2)
- Bassokaiutin (1)
- AM-kehäantenni (1)
- FM-johtoantenni (1)
- Kaiutinjohto (1)
- Videokaapeli (1)
- Muuntoliitin (vain eurooppalaisissa malleissa) (1)
- Kaukosäädin (1)
- R6 (koko AA) -paristot (2)
- Kalibroitimikrofoni (1)
- Kaiutinjalustat (2)
- Ruuvit (2)
- Käyttöohje
- Asetuslevy (1)
- Pikaopas (kortti) (1)

Sanasto

Albumi

Data-CD-levyllä oleva musiikki- tai kuvaosuus,
joka sisältää MP3-ääniraitoja tai JPEG-
tiedostoja.

Aluekoodi

Tätä järjestelmään käytetään tekijänoikeuksien
suojaamiseen. Kullekin DVD-laitteelle tai
-levylle on määritetty aluekoodi myyntialueen
mukaan. Jokainen aluekoodi näkyy sekä
järjestelmässä että levyn pakkauksessa.
Järjestelmä voi toistaa levyjä, joiden aluekoodi
on sama kuin sen. Tämä järjestelmä kykenee
toistamaan myös levyjä, joissa on merkintä
””. Vaikka DVD-levyissä ei näkyisikään
aluekoodia, aluerajoitukset voivat silti olla
voimassa.

Digital Cinema Auto Calibration

Digital Cinema Auto Calibration on Sonyn
kehittämä järjestelmä, joka mittaa ja säätää
kaiuttimien asetuksia kuunteluympäristön
mukaan hyvin nopeasti.

DivX®

DivX, Inc:n luoma digitaalinen
videoteknologia. DivX-teknologialla koodatut
videot ovat laadultaan erinomaisia, vaikka
niiden koko on suhteellisen pieni.

Dolby Digital

Tämä elokuvateattereissakin käytettävä
äänimuoto on edistyneempi kuin Dolby
Surround Pro Logic. Tässä muodossa surround-
kaiuttimet toistavat taajuusalueeltaan laajaa
stereoääntä, jonka lisäksi mukana on erillinen
matalia bassotaajuuksia toistava bassokanava.
Tästä äänimuodosta käytetään nimitystä ”5.1”,
jossa 0.1 tarkoittaa bassokanavaa (koska se
toimii vain, kun äänessä on matalia
bassotaajuuksia sisältäviä tehosteita). Kaikki
tämän äänimuodon kuusi kanavaa äänitetään
erillisinä, jotta saavutettaisiin mahdollisimman
suuri kanavaerotus. Koska kaikki signaalit
käsitellään digitaalisesti, signaali huononee
vähemmän.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II luo 2-kanavaisista ohjelmälähteistä viisi taajuuskaistaltaan täyttä lähtökanavaa. Tämän muunnoksen suorittaa pitkälle kehitetty, erittäin laadukas tiläänidekooderimatriisi, joka käyttää alkuperäisen äänitteen tilääniominaisuuksia lisäämättä mukaan uusia ääniä tai värittämättä ääntä.

DTS

Digitaalisen äänen pakkaustekniikka, joka on Digital Theater Systems, Inc:n kehittämä. Tämä tekniikka toimii 5.1-kanavaympäristössä. Takakanava on stereofoninen, ja lisäksi tekniikka sisältää erillisen bassokanavan. DTS tuottaa laadukkaan 5.1-kanavaisen digitaalisen äänentoiston. Kanavaerotus on hyvä, koska kaikki kanavatiedot tallennetaan erillisinä ja käsitellään digitaalisesti.

DVD

Jopa 8 tuntia liikkuvaa kuvaa sisältävä levy, joka on tavallisen CD-levyn kokoinen.

Yksikerroksisen yksipuolisen DVD-levyn tietojen tallennuskapasiteetti on 4,7 Gt (gigatavua), eli sille mahtuu 7 kertaa tavalliselle CD-levylle mahtuva tietomäärä.

Kaksikerroksisen yksipuolisen DVD-levyn tallennuskapasiteetti on 8,5 Gt, yksikerroksisen kaksipuolisen DVD-levyn 9,4 Gt ja kaksikerroksisen kaksipuolisen DVD-levyn 17 Gt.

Kuvatiedot ovat MPEG 2 -muodossa, joka on maailmanlaajuinen digitaalisen pakkaustekniikan standardi. Pakattujen kuvatietojen koko on noin 1/40 niiden alkuperäisestä koosta. DVD-järjestelmä käyttää myös muuttuvanopeuksista koodaustekniikkaa, joka muuttaa siirrettäviä tietoja kuvan tilan perusteella.

Äänitiedot tallennetaan sekä Dolby Digital- että PCM-muodossa, joten äänentoisto on todella aidontuntuinen.

Lisäksi DVD-levyissä on useita muita kehittyneitä toimintoja, kuten useita kuvakulma- ja kielivaihtoehtoja sekä käytönvalvontatoimintoja.

DVD-RW

DVD-RW on tallennettava ja uudelleenkirjoitettava levy, joka on saman kokoinen kuin DVD VIDEO -levy. DVD-RW-levyllä on kaksi tilaa: VR-tila ja Video-tila. Video-tilassa luotujen DVD-RW-levyjen muoto on sama kuin DVD VIDEO -levyllä. VR (Video Recording) -tilassa luotujen levyjen sisältöä voi ohjelmoida tai muokata.

DVD+RW

DVD+RW (plus RW) on tallennettava ja uudelleenkirjoitettava levy. DVD+RW-levyn tallennusmuoto vastaa DVD VIDEO -muotoa.

Filmipohjainen ohjelma, videopohjainen ohjelma

DVD-levyt voi luokitella filmi- tai videopohjaisiksi ohjelmiksi. Filmipohjaiset DVD-levyt sisältävät samat kuvat kuin elokuvateattereissa esitettävä elokuva (24 kuvaruutua sekunnissa). Videopohjaisissa DVD-levyissä, kuten televisio-ohjelmissa, on 30 kuvaruutua (60 kenttää) sekunnissa.

HDMI (high-definition multimedia interface)

HDMI on liitäntä, joka tukee sekä kuvaa että ääntä yhdessä digitaalisessa yhteydessä. HDMI-yhteyden kautta voidaan siirtää kaikenlaisia kuvasignaaleja aina tavallisista teräväpiirtosignaaleihin, sekä monikanavaisia äänisignaaleja AV-laitteisiin, kuten HDMI-liitäntöillä varustettuihin televisioihin, ilman signaalin huonontumista. Videosignaalit ovat yhteensopivia DVI (digital visual interface) -muodon kanssa, joten HDMI-liitäntä voidaan kytkeä DVI (digital visual interface) -liitäntöihin HDMI-DVI (digital visual interface) -sovitinkaapelin avulla. HDMI-määritys tukee HDCP:tä (high-bandwidth digital contents protection), joka on digitaalisten videosignaalien koodaustekniikkaa sisältävä tekijänoikeuksien suojaustekniikka.

Jakso

Nimikkeen osa DVD-levyllä. Nimike koostuu useista jaksoista.

Kohtaus

PBC-toimintoja sisältävällä VIDEO CD -levyllä valikkonäytöt, liikkuva kuva ja still kuvat on jaettu osiin, joista käytetään nimitystä ”kohtaus”.

Käytönvalvonta

DVD-levyn toiminto, jolla voidaan rajoittaa levyn toistamista käyttäjän iän perusteella kussakin maassa voimassa olevien rajoitusten mukaan. Rajoitus vaihtelee levystä toiseen: kun se on aktivoitu, toistaminen estetään kokonaan, väkivaltaisten kohtausten yli hypätään tai ne korvataan toisilla kohtauksilla jne.

Lomiteltu (interlace) muoto (lomiteltu pyyhkäisy)

Lomiteltu muoto on NTSC-standardin mukainen menetelmä, jolla televisio-ohjelma näytetään nopeudella 30 kuvaruutua sekunnissa. Jokainen kuvaruutu pyyhkäistään kahdesti – parilliset ja parittomat juovat erikseen 60 kertaa sekunnissa.

Mica-vahvistettu solukalvo

Mica-vahvistettu solukalvo on valmistettu kevyestä, mutta kestävästä komposiittimateriaalista, joka sisältää Mica-hiutaleita ja synteettisiä kuituja. Se koostuu kerroksittaisista Mica-hiutaleista. Tällaisella kalvorakenteella kalvosta saadaan samanaikaisesti sekä matalatiheyksinen että jäykkä.

Tämän järjestelmän bassokaiuttimessa on käytetty Mica-vahvistettua solukalvoa.

Monikielisyystoiminnot

Joillekin DVD-levyille on tallennettu ääniraita tai tekstitykset useilla kielillä.

Monikulmatoiminto

Joillekin DVD-levyille on tallennettu monta kohtauksen kuvakulmaa tai videokameran näkökulmaa.

Nimike

DVD-levyn pisin kuva- tai musiikkiosuus, esimerkiksi elokuva videotallenteessa tai koko albumi äänitallenteessa.

PBC-toiminto (toiston ohjaus)

VIDEO CD -levyille (versio 2.0) koodatut toistoa ohjaavat signaalit.

Käyttämällä PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO CD -levyjen valikkonäyttöjä voit toistaa esimerkiksi yksinkertaisia vuorovaikutteisia ohjelmia ja hakutoiminnoilla varustettuja ohjelmia.

Progressiivinen muoto (peräkkäispyyhkäisy)

Lomitellusta muodosta poiketen progressiivinen muoto voi näyttää 50 - 60 ruutua sekunnissa pyyhkäisemällä kaikki juovat kerralla (525 juovaa NTSC-järjestelmässä, 625 juovaa PAL-järjestelmässä). Yleinen kuvanlaatu on siten parempi ja pysäytyskuvat, teksti ja vaakaviivat tarkempia. Tämä laite on yhteensopiva 525- tai 625-juovaisen progressiivisen muodon kanssa.

Raita

Super Audio CD-, CD-, VIDEO CD- tai MP3-levyjen lyhyimmät kuva- ja musiikkiosuudet ovat raitoja. Albumi koostuu useista raidoista (vain MP3).

S-Force PRO Front Surround

Aivan uutta signaalikäsitteily- ja DSP-tekniikkaa sisältävä S-Force PRO Front Surround -teknologia perustuu Sonyn pitkäaikaiseen sitoutumiseen tilääniteknologian kehittämiseen (ja sen tuloksena saatuihin valtaviin määriin akustiikkatietoutta). Aiempiin tilääniteknologioihin verrattuna S-Force PRO Front Surround välittää todenmukaisemman etäisyyden ja tilan tunnun, jolloin tuloksena on aito tiläänikokemus ilman takakaiuttimia.

S-Master

S-Master on Sonyn kehittämä täysin digitaalinen vahvistintekniikka, joka minimoi äänen hajautumisen ja värinän tehokkaasti toistaen dialogin erittäin selvästi ja alkuperäisen äänen täsmällisesti. Kompaktin vahvistinosan virrankulutus on pieni ja lämmöneritys vähäinen.

Super Audio CD

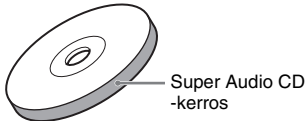
Super Audio CD on uusi korkeatasoisten äänilevyjen standardi, jonka mukaisesti musiikki tallennetaan DSD (Direct Stream Digital) -muotoon (perinteisissä CD-levyissä käytetään PCM-muotoa). DSD-muodossa käytetään näytteenottotaajuutta, joka on 64-kertainen perinteiseen CD-levyyn verrattuna, ja 1 bitin kvantisointia. Laaja taajuusalue ja dynaaminen alue tuottavat äänen, joka vastaa erittäin hyvin alkuperäistä ääntä.

■ Super Audio CD -levytyypit

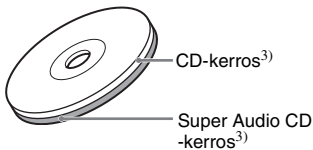
Levytyyppejä on kaksi, jotka eroavat sen mukaan, millaista Super Audio CD -kerroksen ja CD-kerroksen yhdistelmää on käytetty.

- Super Audio CD -kerros: erittäin tiheä Super Audio CD -signaalikerros
- CD-kerros¹⁾: kerros, jota voi lukea perinteisellä CD-soittimella

Yksikerroksinen levy
(levy, jossa on yksi Super Audio CD -kerros)



Hybridilevy²⁾
(levy, jossa on Super Audio CD -kerros ja CD-kerros)



¹⁾ Voit toistaa CD-kerroksen tavallisella CD-soittimella.

²⁾ Kerrokset ovat yhdellä puolella levyä, joten sitä ei tarvitse kääntää toiston aikana.

³⁾ Kerroksen valinnasta on ohjeita kohdassa "Toistokerroksen valitseminen Super Audio CD -levyä varten" (sivulla 52).

Tiedosto

DATA CD- tai DATA DVD -levylle tallennettu JPEG-kuva tai DivX-video*. ("Tiedosto" on määritetty nimenomaan tätä järjestelmää varten.) Yksittäinen tiedosto koostuu yhdestä kuvasta tai elokuvasta.

* Vain eurooppalaisissa malleissa.

VIDEO CD

CD-levy, joka sisältää liikkuvaa kuvaa. Kuvatiedot ovat MPEG 1 -muodossa, joka on maailmanlaajuinen digitaalisen pakkaustekniikan standardi. Pakattujen kuvatietojen koko on noin 1/140 niiden alkuperäisestä koosta. Tämä merkitsee sitä, että 12 cm:n VIDEO CD -levy voi sisältää jopa 74 minuuttia liikkuvaa kuvaa.

Lisäksi VIDEO CD -levyllä voi olla ääntä. Ihmisen kuuloalueen ulkopuoliset äänet ovat pakattuja, mutta ihmisen kuultavissa olevia ääniä ei ole pakattu. VIDEO CD -levy voi sisältää ääntä 6 kertaa tavalliselle CD-levylle mahtuvan määrän.

VIDEO CD -levyistä on 2 eri versiota.

- Versio 1.1: Tämän version levyllä voi olla vain liikkuvaa kuvaa ja ääntä.
- Versio 2.0: Tämän version levyllä voi olla suuritarkkuuksisia stillkuvia ja PBC-toimintoja.

Tässä järjestelmässä voi toistaa kummankin version levyjä.

Kielikoodien luettelo

Kielten kirjoitusasu on ISO 639: 1988 (E/F) -standardin mukainen.

Koodi Kieli	Koodi Kieli	Koodi Kieli	Koodi Kieli
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbajjani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali;	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
Bangla	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1067 Tibetan	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1070 Breton	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1079 Catalan	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1093 Corsican	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1097 Czech	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1103 Welsh	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1105 Danish	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1109 German	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1130 Bhutani	1299 Cambodian	Romanc	1557 Ukrainian
1142 Greek	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1144 English	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1145 Esperanto	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1149 Spanish	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1150 Estonian	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1151 Basque	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1157 Persian	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1165 Finnish	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1166 Fiji	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1171 Faroese	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1174 French	Lettish	1505 Slovak	
1181 Frisian	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Ei määritetty

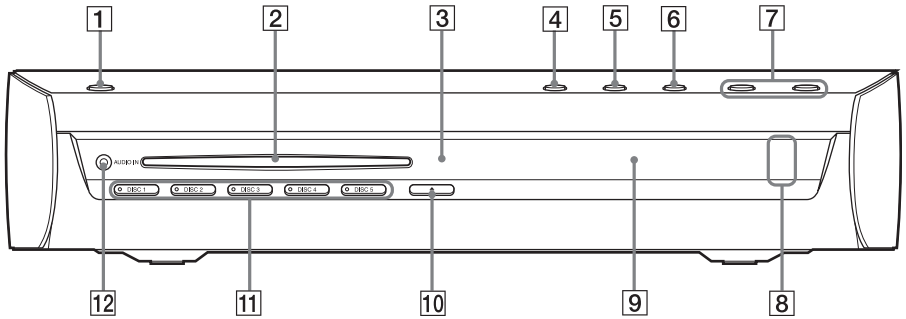
Käytönvalvonnan aluekoodien luettelo

Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue
2376 Alankomaat	2248 Intia	2379 Norja	2115 Tanska
2044 Argentiina	2254 Italia	2427 Pakistan	2528 Thaimaa
2047 Australia	2046 Itävalta	2436 Portugal	2390 Uusi-Seelanti
2057 Belgia	2276 Japani	2174 Ranska	2489 Venäjä
2070 Brasilia	2079 Kanada	2499 Ruotsi	2184 Iso-Britannia
2090 Chile	2092 Kiina	2109 Saksa	
2149 Espanja	2304 Korea	2501 Singapore	
2424 Filippiinit	2363 Malesia	2165 Suomi	
2238 Indonesia	2362 Meksiko	2086 Sveitsi	

Osat ja ohjauspainikkeet

Lisätietoja on sulkeissa olevilla sivuilla.

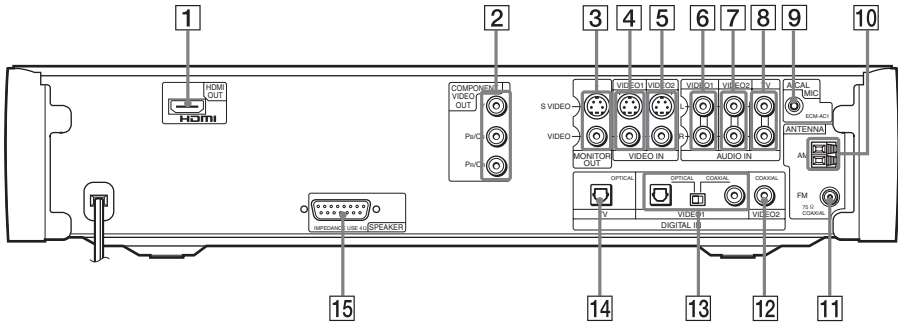
Etupaneeli



- 1 **I/⏻** (päällä/valmiustila) (20, 30)
- 2 **Levyaukko** (30)
- 3 **Ⓜ** (kaukosäätimen tunnistin) (9)
- 4 **▶** (toisto) (30)
- 5 **■** (pysäytys) (30)
- 6 **FUNCTION** (30)
- 7 **VOLUME -/+** (30)

- 8 **Surround-äänien ilmainen** (35)
- 9 **Etupaneelin näyttö** (96)
- 10 **▲** (levyn poisto) (30)
- 11 **DISC 1-5/Ilmainen** (30)
- 12 **AUDIO IN -liitäntä** (29)

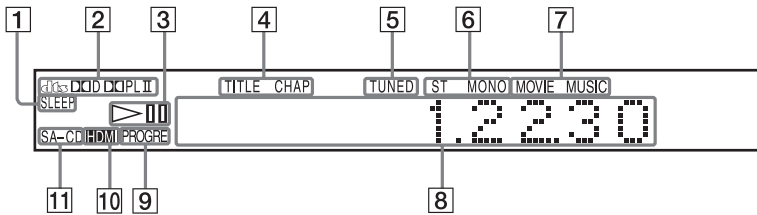
Takapaneeli



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | HDMI OUT -liitäntä (22) | 9 | A.CAL MIC -liitäntä (18, 73) |
| 2 | COMPONENT VIDEO OUT -liitännät (22) | 10 | AM-liitäntä (10) |
| 3 | MONITOR OUT (S VIDEO/VIDEO) -liitännät (22) | 11 | FM 75.0 COAXIAL -liitäntä (10) |
| 4 | VIDEO1 (VIDEO IN, S VIDEO/VIDEO) -liitännät (27) | 12 | VIDEO2 (DIGITAL IN COAXIAL) -liitäntä (27) |
| 5 | VIDEO2 (VIDEO IN, S VIDEO/VIDEO) -liitännät (27) | 13 | VIDEO1 (DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL) -liitännät (27) |
| 6 | VIDEO1 (AUDIO IN L/R) -liitännät (27) | 14 | TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntä (22) |
| 7 | VIDEO2 (AUDIO IN L/R) -liitännät (27) | 15 | SPEAKER-liitännät (10) |
| 8 | TV (AUDIO IN L/R) -liitännät (10) | | |

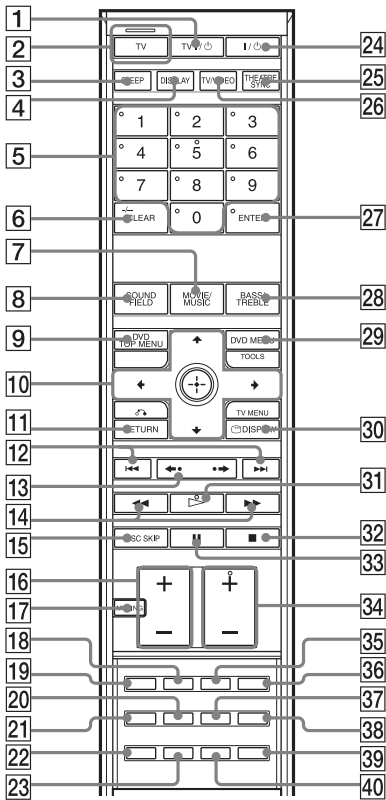
Etupaneelin näyttö

Tietoja etupaneelin näytön ilmaisimista



- 1 Syttyy, kun uniajastin on asetettu. (68)
- 2 Käytössä oleva surround-tila (ei koske JPEG- ja Super Audio CD -levyjä)
- 3 Toistotila (vain DVD-toiminto)
- 4 Syttyy, kun nimikkeen tai jakson aikatieo näkyy etupaneelin näytössä. (vain DVD-levyt) (48)
- 5 Syttyy, kun vastaanotetaan radioasema. (vain radio) (62)
- 6 Mono-/stereoääni (vain radio) (63)
- 7 Syttyy, kun musiikki- tai elokuvatila valitaan. (34)
- 8 Näyttää järjestelmän tilan, kuten jakson, nimikkeen tai raidan numeron, aikatieo, radiotaajuuden, toistotilan, äänikentän jne.
- 9 Syttyy, kun järjestelmä lähettää progressiivisia signaaleja (vain DVD-toiminto). (25)
- 10 Syttyy, kun HDMI OUT -liitäntä on kytketty oikein HDCP (high-bandwidth digital content protection) -yhteensopivaan laitteeseen, jossa on HDMI- tai DVI (digital visual interface) -tulo. (22)
- 11 Syttyy, kun Super Audio CD- tai CD-levy on asetettu.

Kaukosäädin



Kun kansi on auki.

- 1 TV I/⏻ (päällä/valmiustila) (66)
- 2 TV-painike / Televisiotilan ilmaisin (66)
- 3 SLEEP (68)
- 4 DISPLAY (48, 64)
- 5 Numeropainikkeet²⁾(3) (63, 65, 70)
- 6 CLEAR (39, 64, 67, 77)
-/-³⁾ (66)
- 7 MOVIE/MUSIC (34)
- 8 SOUND FIELD (35)
- 9 DVD TOP MENU (45)
- 10 ←/↑/↓/→/⊖ (18, 20, 32, 39, 62, 70)
- 11 ↻ RETURN³⁾ (40)
- 12 I◀◀/▶▶I (30)
PRESET -/+ (63)
- 13 ◀◀•/•▶▶ (väli-ton uudelleentoisto/
väli-ton siirto eteenpäin) (30)
◀◀II/II▶▶ STEP (38)

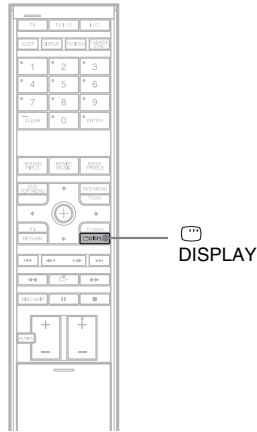
- 14 ◀◀/▶▶ (38)
◀◀II/II▶▶ (38)
TUNING -/+ (62)
- 15 DISC SKIP (30)
- 16 VOLUME +/- (20, 30, 63)
TV VOL +/-³⁾ (66)
- 17 MUTING (30)
- 18 AUDIO²⁾ (46, 68)
- 19 PICTURE NAVI (40)
- 20 PROGRESSIVE (25)
- 21 DIMMER (69)
- 22 FM MODE (63)
- 23 DIRECT TUNING (63)
- 24 I/⏻ (päällä/valmiustila) (18, 20, 30, 41, 63)
- 25 THEATRE SYNC (67)
- 26 TV/VIDEO (66)
- 27 ENTER¹⁾(3) (18, 20, 32, 39, 62, 70)
- 28 BASS/TREBLE (37)
- 29 DVD MENU (45)
TOOLS³⁾ (66)
- 30 ☰ DISPLAY (19, 39, 70, 98)
TV MENU³⁾ (66)
- 31 ▷ (toisto)²⁾ (20, 30, 41)
- 32 ■ (pysäytys) (31, 41, 70)
- 33 II (tauko) (31)
- 34 FUNCTION +/-²⁾ (20, 25, 30, 32, 62, 73)
TV CH +/-³⁾ (66)
- 35 SUBTITLE (51)
- 36 ANGLE (51)
- 37 SA-CD/CD (52)
- 38 REPEAT (44)
- 39 AMP MENU (32, 35, 69, 75, 102)
- 40 TUNER MENU (62)


¹⁾ENTER-painikkeella ja ⊕-painikkeella on sama toiminto.

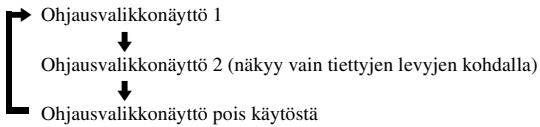
²⁾Painikkeissa ▷ 31, 5 5. AUDIO 18 ja FUNCTION +/- 34 on kosketuspisteet. Kosketuspisteet helpottavat järjestelmän käyttöä.

³⁾Nämä painikkeet muuttuvat television toimintopainikkeiksi, kun kaukosäädin on televisiotilassa. Kaukosäädin on televisiotilassa, kun painat TV-painiketta 2 ja televisiotilan ilmaisin 2 syttyy.

Ohjausvalikkonäytön opas



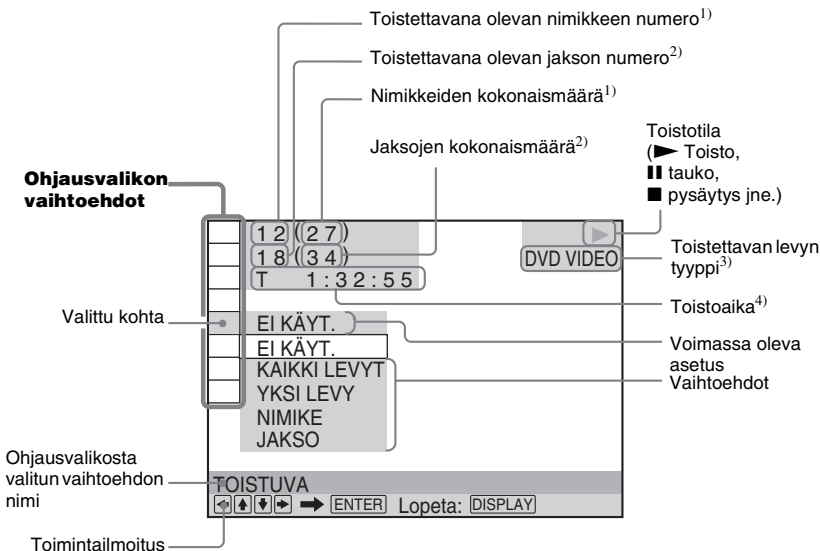
Ohjausvalikon avulla voit valita toiminnon ja nähdä siihen liittyvät tiedot. Voit siirtyä ohjausvalikkoon tai muuttaa sitä painamalla toistuvasti  DISPLAY:



Ohjausvalikkonäyttö

Ohjausvalikkonäyttöjen 1 ja 2 vaihtoehdot vaihtelevat levytyypin mukaan. Vaihtoehtoista on lisätietoja suluissa olevilla sivuilla.

Esimerkki: Ohjausvalikkonäyttö 1 toistettaessa DVD VIDEO -levyä.



¹⁾Tässä näkyy VIDEO CD -levyn kohtauksen numero (PBC-toiminto käytössä), VIDEO CD-, Super Audio CD- tai CD-levyn raidan numero tai DATA CD- tai DATA DVD -levyn albumin numero. DATA CD- tai DATA DVD -levyn DivX-videoalbumin numero (vain eurooppalaisissa malleissa).

²⁾Tässä näkyy VIDEO CD- tai Super Audio CD -levyn indeksinnumero, MP3-ääniraidan numero tai DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevan JPEG-kuvatiedoston numero. DATA CD- tai DATA DVD -levyn DivX- videotiedoston numero (vain eurooppalaisissa malleissa).

³⁾Super VCD näkyy muodossa "SVCD". Tässä näkyy "MP3" ohjausvalikkonäytössä 1 tai "JPEG" ohjausvalikkonäytössä 2 (DATA CD- tai DATA DVD -levy).















⁴⁾Tässä näkyy JPEG-tiedostojen päivämäärä.

Näytön sulkeminen

Paina DISPLAY.

Ohjausvalikkonäytön vaihtoehtojen luettelo

Vaihtoehto	Vaihtoehdon nimi, toiminto, levytyyppi
	[NIMIKE] (sivulla 39)/[KOHTAUS] (sivulla 39)/[RAITA] (sivulla 39) Valitsee toistettavan nimikkeen, kohtauksen tai raidan.
	[JAKSO] (sivulla 39)/[INDEKSI] (sivulla 39) Valitsee toistettavan jakson tai indeksin.
	[INDEKSI] (sivulla 39) Näyttää indeksin ja valitsee toistettavan indeksin.
	[RAITA] (sivulla 39) Valitsee toistettavan raidan.
	[ORIGINAL / PLAY LIST] (sivulla 48) Valitsee toistettavien nimikkeiden (DVD-RW- ja DVD-R-levyt) tyyppin – alkuperäisen [ORIGINAL] tai muokatun [PLAY LIST].



	<p>[AIKA/TEKSTI] (sivulla 39) Tarkastaa kuluneen ja jäljellä olevan toistoajan. Syötä aikakoodi kuva- ja musiikkihakua varten. Näyttää DVD/CD-tekstin tai MP3-raidan nimen.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[AUTOM KALIBROINTI] (sivu 73) Säädä kunkin kaiuttimen taso automaattisesti.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[OHJELMOITU] (sivulla 42) Valitsee toistettavat raidat haluamassasi järjestyksessä.</p> <p>VIDEO CD C D Super Audio CD</p>
	<p>[SATUNNAIS] (sivulla 43) Toistaa raidat satunnaisessa järjestyksessä.</p> <p>VIDEO CD C D DATA-CD ¹⁾ DATA DVD ¹⁾ Super Audio CD</p>
	<p>[TOISTUVA] (sivulla 44) Toistaa koko levyn (kaikki nimikkeet/raidat/albumit) tai yhden nimikkeen/jakson/raidan/ albumin toistuvasti.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[AV-TAHDISTUS] (sivulla 52) Säätää viiveen kuvan ja äänen välillä.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD ²⁾ DATA DVD ²⁾</p>
	<p>[KÄYTTÖNVALVONTA] (sivulla 70) Estää toiston tällä laitteella.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[ASETUKSET] (sivulla 76) [PIKA]-asennus (sivulla 18) Pika-asennuksessa voit valita kuvaruutunäytön kielen ja television kuvasuhteen. [MUKAUTETTU]-asetusten määrittäminen Pika-asennuksen lisäksi voit mukauttaa muita asetuksia. [NOLLAUS] Palauttaa [ASETUKSET] oletusarvoihinsa.</p> <p>DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD</p>
	<p>[ALBUMI] (sivulla 39) Valitsee toistettavan albumin.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>[TIEDOSTO] (sivulla 39) Valitsee toistettavan JPEG-kuvatiedoston tai DivX-videotiedoston²⁾.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>³⁾ [PÄIVÄMÄÄRÄ] (sivulla 50) Näyttää päivämäärän, jolloin kuva on otettu digitaalikameralla.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>³⁾ [VAIHTOVÄLI] (sivulla 57) Määrittää, miten pitkään kukin kuva on näkyvissä kuvaesityksen aikana.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>³⁾ [TEHOSTE] (sivulla 57) Valitsee kuvien vaihdossa käytettävät tehosteet kuvaesitystä varten.</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>
	<p>³⁾ [TILA (MP3, JPEG)] (sivulla 57) Valitsee DATA CD- tai DATA DVD -levyltä toistettavien tietojen tyyppin: MP3-ääniraita (AUDIO), JPEG-kuvatiedosto (KUVA) tai molemmat (AUTO).</p> <p>DATA-CD DATA DVD</p>

¹⁾Ei koske DivX-tiedostoja. (Vain eurooppalaisissa malleissa)

²⁾Vain DivX-tiedostot. (Vain eurooppalaisissa malleissa)

³⁾Nämä vaihtoehdot eivät näy toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevaa DivX-videotiedostoa. (Vain eurooppalaisissa malleissa)

Vinkki

- Ohjausvalikon kuvakkeen valo palaa vihreänä  →  kun valitset muun vaihtoehdon kuin [EI KÄYT.] (vain [OHJELMOITU], [SATUNNAIS], [TOISTUVA] ja [AV-TAHDISTUS]). [ORIGINAL/PLAY LIST] -valo palaa vihreänä, kun valitset [PLAY LIST] -vaihtoehdon (oletusasetus).

DVD-asetusten näyttöluettelo

Voit määrittää seuraavat asetukset DVD-asetusnäytössä.

Järjestys voi olla erilainen todellisissa näytössä.

KIELEN ASETUS

- NÄYTTÖ¹⁾
- VALIKKO¹⁾
- AUDIO¹⁾
- TEKSTITYS¹⁾

MUKAUTETUT ASETUKSET

- TAUKOTILA — AUTO
RUUTU
- RAIDAN VALINTA — EI KÄYT.
AUTO
- MONILEVY TOISTONJTK — KÄYTÖSSÄ
EI KÄYT.
- AUDIO DRC — EI KÄYT.
VAKIO
MAX
- AUDIO (HDMI) — EI KÄYT.
AUTO
PCM
- DivX³⁾

NÄYTTÖASETUKSET

- TV-TYYPPI — 16:9
4:3 LETTER BOX
4:3 PAN SCAN
- HDMI-TARKKUUS — AUTO
1920 × 1080i
1280 × 720p
720 × 480p²⁾
720 × 480/576p³⁾
- YCbCr/RGB (HDMI) — YCbCr
RGB
- NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ — KÄYTÖSSÄ
EI KÄYT.
- TAUSTA — KANSIKUVA
GRAFIKKAKUVA
SININEN
MUSTA
- 4:3-LÄHTÖ — TÄYSI
NORMAALI

¹⁾Valitse käytettävä kieli näytössä näkyvästä kieliluettelosta.

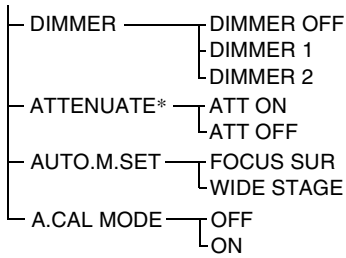
²⁾Vain pohjoisamerikkalaisissa malleissa.

³⁾Vain eurooppalaisissa malleissa.

AMP-valikkoluettelo

Voit määrittää seuraavat asetukset kaukosäätimen AMP MENU -painikkeella.

AMP-valikko



* "ATTENUATE" ei näy kaikissa toimintoissa.

Numerot

16:9 78
4:3 LETTER BOX 78
4:3 PAN SCAN 78
4:3-LÄHTÖ 79
5.1-kanavainen surround-ääni
47

A

A.CAL MODE 75
AIKA/TEKSTI 39
ALBUMI 39
Albumi 89
Aluekoodi 7, 89
AMP MENU 32, 36, 69, 75
AMP-valikkoluettelo 102
ANGLE 51
ASETUKSET 76
Asetusnäyttö 76, 101
ATTENUATE 32
AUDIO 77
AUDIO (HDMI) 80
AUDIO DRC 80
AUTO.M SET 36
Automaattinen kalibrointi 73,
89
AV-TAHDISTUS 52

B

BASS 37

C

COLD RESET 81
COMPONENT VIDEO OUT
25

D

D. C. A. C. 73, 89
DATA CD 55, 59
DATA DVD 55, 59
Digital Cinema Auto
Calibration 73, 89
DIMMER 69
DISC SKIP 31
DISPLAY 64
DivX® 59, 81, 89
Dolby Digital 46, 89
Dolby Pro Logic II 90
DTS 46, 90
DUAL MONO 68
DVD 90

DVD+RW 90
DVD-levyn valikko 45
DVD-RW 48, 90
DVI 24

E

Esiviritettyjen asemien
nimeäminen 63
Etsiminen 38
Etupaneeli 94
Etupaneelin näyttö 48, 96

F

Filmipohjainen ohjelma 90

H

Haku 38
HDMI
HDMI-TARKKUUS 78
YCbCr/RGB (HDMI) 79
HDMI (high-definition
multimedia interface) 23, 90
Hidastettu toisto 38

I

INDEKSI 39
INTERLACE 26

J

JAKSO 39
Jakso 90
Jatkuva toisto 30
JPEG 53, 55

K

Kaukosäädin 9, 65
KIELEN ASETUS 77
Kielikoodien luettelo 93
KOHTAUS 39
Kohtaus 91
Kuvaesitys 57
Kuvan pysäytys 38
Kytkeminen televisioon 22
Käytettävät levyt 6
Käytönvalvonta 91
KÄYTÖNVALVONTA 71

L

Levyjen käsittely 83
Lomiteltu (interlace) muoto 91

M

Mica-vahvistettu solukalvo 91
Monikielisyystoiminnot 91
Monikulmatoiminto 51, 91
MONILEVY TOISTONJTK 80
MOVIE/MUSIC 34
MP3 53, 55
Muiden laitteiden kuuntelu 32
Muiden laitteiden kytkeminen
27
MUKAUTETTU 76
MUKAUTETTU
KÄYTÖNVALVONTA 70
MUKAUTETUT
ASETUKSET 80
Multi Session CD -levyt 7
Multiplex-lähetysäänien
kuunteleminen 68
MUTING 31

N

NIGHT 36
NIMIKE 39
Nimike 91
NOLLAUS 77, 81
NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ 79
NÄYTTÖ 77
NÄYTTÖASETUKSET 78

O

Ohjausvalikkonäyttö 98
Ohjelmoitu toisto 42
ORIGINAL 48

P

Pakkauksen avaaminen 89
Paristot 9
PBC-toiminto (toiston ohjaus)
91
PBC-toisto 61
PICTURE NAVI 40, 56
Pika-asennus 18
Pikasiirto eteenpäin 38
Pikasiirto taaksepäin 38
PLAY LIST 48
Progressiivinen muoto 25, 91
PROGRESSIVE AUTO 25
PROGRESSIVE VIDEO 25

R

Radio 63
Radioasemat 62
RAIDAN VALINTA 80
RAITA 39
Raita 91
RDS 64

S

S VIDEO 23
Satunnaistoisto 43
S-Force PRO Front Surround
35, 91
SLEEP 68
S-Master 91
SUBTITLE 51
Super Audio CD 52, 92

T

Takapaneeli 95
TAUKOTILA 80
TAUSTA 79
TEHOSTE 58
TEKSTITYS 77
Television ohjaaminen 65
Television äänen kuuntelu 33
THEATRE SYNC 67
TIEDOSTO 39
Tiedosto 92
Tietyn kohdan etsiminen
televisoruudun avulla 38
TILA (MP3, JPEG) 57
Toiston jatkaminen 41
Toistuva toisto 44
TREBLE 37
TV-TYYPPI 78

V

VAIHTOVÄLI 58
VALIKKO 77
Valitseminen 34
Vianmääritys 83
VIDEO CD 92
Välitön siirtyminen eteenpäin
31
Välitön uudelleentoisto 31

Ä

Äänikenttä 35

