

JVC



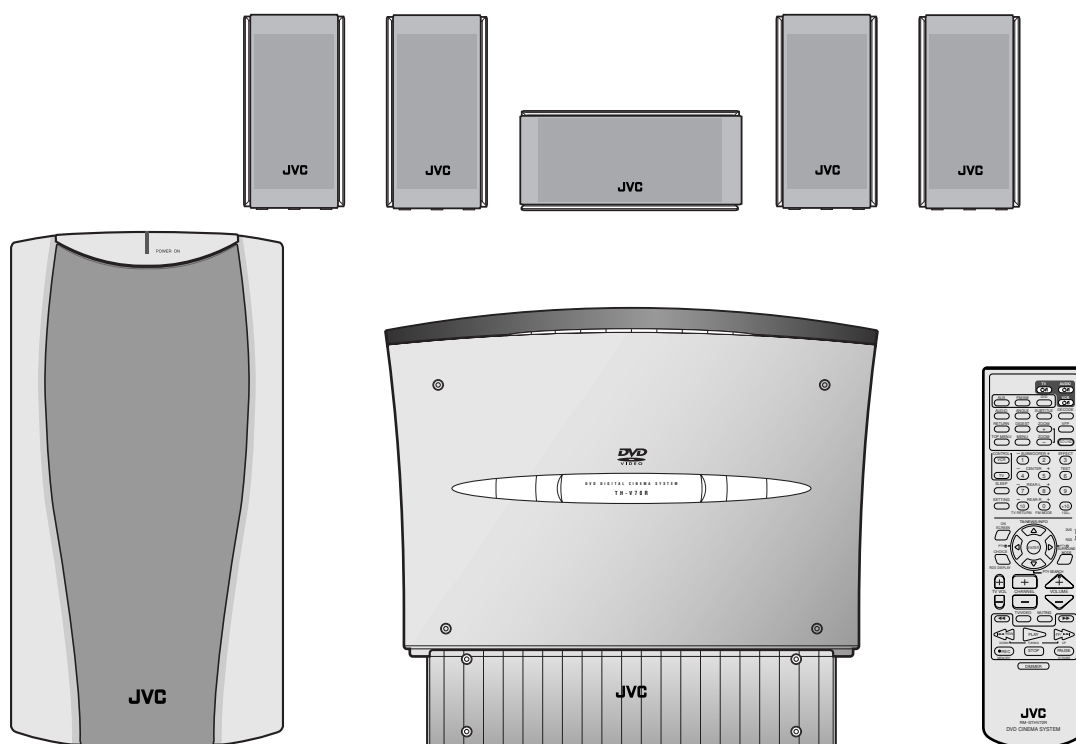
DVD DIGITALT BIOGRAFSYSTEM DIGITAALINEN DVD-KOTITEATTERIJÄRJESTELMÄ DVD DIGITALT BIOGRAF SYSTEM

TH-V70R

Består av XV-THV70R, SP-PWV70, SP-XSV70 och SP-XCV70

Sisältää seuraavat osat: XV-THV70R, SP-PWV70, SP-XSV70 ja SP-XCV70

Består af XV-THV70R, SP-PWV70, SP-XSV70 og SP-XCV70



R-D-S



BRUKSANVISNING KÄYTTÖOHJE INSTRUKTIONSBOG

For Customer Use:

Enter below the Model No. and Serial No. which are located either on the rear, bottom or side of the cabinet. Retain this information for future reference.

Model No. _____

Serial No. _____

LVT0865-006B
[EN]

Varningar, att observera och övrigt / Varoitukset, huomautukset, yms / Advarsler, forsigtighedsregler og andet

Att observera — knapp! (XV-THV70R)

Dra ur nätkontakten för att stänga av strömmen fullständigt ( släcks).

Nätströmmen stängs inte av i något läge av  knappen.

- När systemet är i standbyläge lyser  rött.
- När systemet är påsatt, lyser driftslampan rött.

Strömmen kan styras från fjärrkontrollen.

Huomautus — -painike! (XV-THV70R)

Katkaise virta kokonaan irrottamalla virtajohdon pistoke pistorasiasista ( sammuu).

Painikkeen  eri asennot eivät katkaise verkkovirran syöttöä.

- Kun järjestelmä on valmiustilassa,  palaa punaisena.
 - Kun järjestelmän virta on päällä, toimintovalot palavat punaisina.
- Verkkovirran voi katkaista ja kytkeä päälle kaukosäätimellä.

Forsigtig — Knappen! (XV-THV70R)

Hiv altid stikket ud for helt at slukke for strømmen ( lampen slukkes).

 knappen slukker aldrig helt for strømtilførslen.

- Når systemet er på stand-by lyser  lampen rødt.
- Når systemet er tændt lyser aktivitets lamperne rødt.

Strømtilførslen kan fjernbetjenes.

ATT OBSERVERA

För att minska riskerna för elektriska stötar, brand, etc.:

1. Lossa inte på skruvar, lock eller hölje.
2. Utsätt inte enheten för regn eller fukt.

HUOMAUTUS

Vältä sähköiskun ja tulipalon vaara:

1. Älä avaa ruuveja tai koteloä.
2. Älä jätä laitetta sateeseen tai kosteaan paikkaan.

FORSIGTIG

For at reducere faren for elektrisk stød, brand, etc.:

1. Fjern ikke skruer, dæksler eller kabinet.
2. Udsæt ikke dette apparat for regn eller fugt.

ATT OBSERVERA

- Blockera inte ventilationsöppningarna på apparaten.
(Om ventilationsöppningarna blockeras av en tidning, en duk eller liknande kan värme i apparaten eventuellt inte komma ut.)
- Placera ingenting med öppen låga, exempelvis ett tånt ljus, på apparaten.
- Använda batterier måste handhas på ett miljömässigt korrekt sätt och de lagar och förordningar som gäller på platsen för begagnade batterier måste följas noga.
- Undvik att utsätta denna apparat för regn, fukt, droppand eller stänkande vätskor, och ställ ingenting med vatten i på den, exempelvis en vas.

HUOMAUTUS

- Tuuletusrakoja tai -aukkoja ei saa tukkia.
(Jos tuuletusraot tai -aukot tukitaan sanomalehdellä tai vaatteella yms., lämpö ei mahdollisesti pääse ulos.)
- Laitteen päälle ei saa asettaa avotulen lähteitä, kuten palavia kynttilöitä.
- Paristoja hävitettäessä on huomioitava ympäristöongelmat.
Näiden paristojen hävitystä koskevia paikallisia määräyksiä ja lakeja on noudatettava ehdottomasti.
- Tätä laitetta ei saa altistaa sateelle, kosteudelle, veden tippumiselle tai roiskumiselle eikä laitteen päälle saa asettaa nesteellä täytettyjä esineitä, kuten kukkamaljakoita.

FORSIGTIG

- Undgå at tilstoppe ventilationsåbningerne.
(Hvis de tilstoppes af avis Papir, en klud el.lign., vil varmen muligvis ikke kunne komme ud).
- Undlad at anbringe åben ild (f.eks. tændte stearinlys) oven på apparatet.
- Ved bortskaffelse af batterier bør de miljømæssige konsekvenser tages i betragtning, ligesom de relevante lokale bestemmelser nøje skal overholdes.
- Apparatet må ikke udsættes for regn, fugtighed, dryp eller stænk, ligesom der ikke bør anbringes beholdere med væske, f.eks. vaser, oven på apparatet.

Att observera: Ordentlig ventilation

Placera apparaten enligt nedan för att undvika risk för elstöt, brand och skador:

- Översida: Inga tilltäppande föremål och öppet utrymme.
- Sidor/Framsida/Baksida: Placera inga föremål i de områden som försetts med måttangivelser nedan.
- Undersida: Placera apparaten på jämnt underlag. Ställ den på en ställning som är minst 10 cm hög för att ventilationsluften ska kunna strömma fritt under.

Forsigtig: Ordentlig ventilation

For at undgå elektrisk stød eller brand og for at beskytte apparatet mod skader, placer altid apparatet som følger:

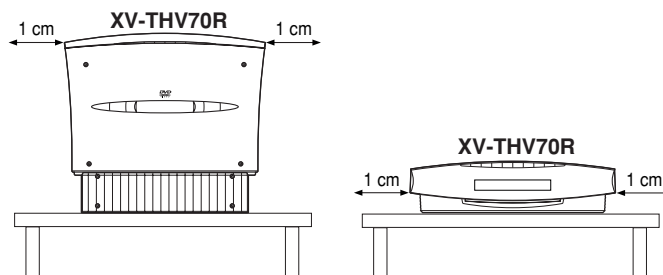
- Top: Ingen blokeringer og fri luft ovenover.
- Sider/front/bagside: Ingen blokeringer bør være indenfor de nedenfor viste dimensioner.
- Bund: Placer apparatet på en lige overflade. Oprethold nødvendig lufttilførsel ved at placere apparatet på plateau af 10 cm's højde eller mere.

Huomautus: Kunnollinen tuuletus

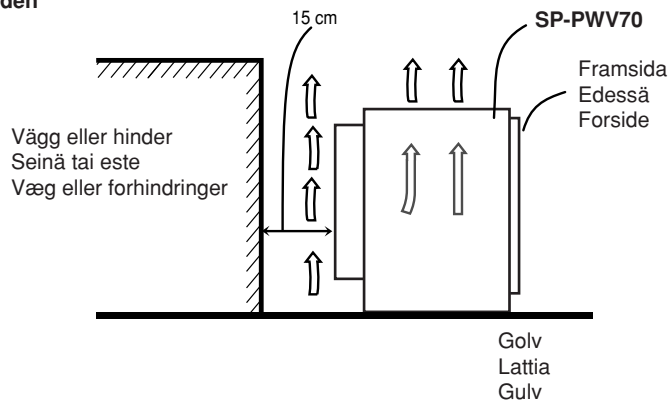
Sähköiskun ja tulipalon välttämiseksi ja vaurioiden ehkäisemiseksi sijoita laite seuraavalla tavalla:

- Yläosa: Ei esteitä ja tila avoin.
- Sivut/etuosa/takaosa: Mitään esteitä ei saa sijoittaa alla esitettyjen mittojen mukaisille alueille.
- Pohja: Sijoita laite tasaiselle, vaakasuoralle pinnalle. Järjestä riittävä tuuletusilman kulku sijoittamalla laite vähintään 10 cm korkealle telineelle.

Vy framifrån
Kuva edestä
Fra front



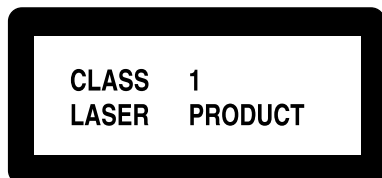
Vy från sidan
Kuva sivulta
Fra siden



VIKTIGT BETRÄFFANDE LASERPRODUKTER / TÄRKEITÄ TIETOJA LASERLAITTEISTA / VIKTIGT FOR LASERPRODUKTER

PLACERING AV ETIKETTER / TARRAT JA NIIDEN SIJAINTI / PLACERING AF MÆRKATER

- | | |
|---|--|
| ① KLASSIFICERINGSETIKETT PÅ DEN BAKRE YTAN | ② VARNINGSSKYLTT, INUTI APPARATEN |
| ① ULKOPINTAAN KIINNITETTY LUOKITUSETIKETTI | ② VAROITUSTARRA, LAITTEE SISÄLLÄ |
| ① KLASSIFIKATIONSETIKET ANBRAGT PÅ YDERFLADEN | ② ADVARSELSMÆRKAT, PLACERET INDENI APPARATET |



CAUTION : Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)

VARNING : Synlig och osynlig laserstrålning när den öppnas och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen. (s)

ADVARSEL : Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling. (d)

VARO : Avattaessa ja suojalukitus ohitettuna tai viallisena olet alttiina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi. (f)

1. KLASS 1 LASERPRODUKT
2. **VARNING:** Synlig och osynlig laserstrålning när den öppnas och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen.
3. **VARNING:** Öppna inte höljet. Där finns ingenting du kan åtgärda inne i enheten. Överlåt all service till kvalificerad servicepersonal.

1. LUOKAN 1 LASERLAITE
2. **VARO:** Avattaessa ja suojalukitus ohitettuna tai viallisena olet alttiina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi.
3. **VARO:** Älä avaa laitteen kantta. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Tee kaikki huoltotyöt valtuutetussa huollossa.

1. KLASSE 1 LASER PRODUKT
2. **ADVARSEL:** Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling.
3. **ADVARSEL:** Åbn ikke dækslet. Der findes ingen dele indeni apparatet som brugeren kan reparere. Overlad al service til kvalificeret servicepersonale.

Innehållsförteckning

Inledning	2	Avancerade funktioner	41
Hantering	2	Använda OSD-fältet	41
Kontrollera medföljande tillbehör	2	Visa OSD-fältet	41
Namn på delar och kontroller	3	Grundfunktioner på OSD-fältet	42
Om skivor	6	Ändra tidsinformation	42
Spelbara skivtyper	6	Leta upp en önskad scen i skivmenyn	43
Skivstruktur	7	Leta upp en önskad scen i DVD-menyn	43
Kontrollfunktion för uppspelning (PBC)	7	Leta upp en önskad scen i Video CD/SVCD-menyn med PBC	43
Komma igång	8	Välja en kameravinkel på en DVD-skiva	44
Ställa in DISP.SET-väljaren	8	Välja en kameravinkel	44
Vertikal placering av centralenheten	9	Visa alla kameravinklarna på TV:n	45
Anslutningar	10	Ändra textningsspråk och audio-språk	45
Ansluta en TV	10	Välja textningsspråk	45
Ansluta antenner för FM och AM (MW)	11	Välja audio-språk	46
Ansluta den strömförsörjda subwoofern	12	Välja audio-kanal	47
Ansluta satellithögtalarna	12	Spela från en specifik position på en skiva	48
Ansluta till en analog enhet	14	Leta upp ett önskat kapitel i OSD-fältet	48
Ansluta till en digital enhet	14	Leta upp en önskad position genom att specificera tidpunkten	49
Ansluta nätsladden	15	Leta upp en önskad scen i sammandragsskärmen (Digest)	49
Installera utrustningen på väggen	16	Speciell bildspelning	50
Sätta fast bakhögtalare på en vägg	16	Uppspelning ruta för ruta	50
Sätta fast slingantennen för AM (MW) på en vägg	16	Visa kontinuerliga stillbilder	50
Sätta fast centralenheten på en vägg	17	Spela upp i slow-motion	51
Använda fjärrkontrollen	19	Zooma in/ut	51
Sätta in batterier i fjärrkontrollen	19	Ändra VFP-inställningen	52
Styra systemet med fjärrkontrollen	19	Ändra spårordningsföljden	53
Styra TV:n med fjärrkontrollen	20	Spela upp i önskad ordningsföljd	53
Grundfunktioner	21	Spela upp spår i godtycklig ordningsföljd	53
Slå på/av systemet	21	Upprepa uppspelning	54
Välja en källa att spela från	22	Upprepa en aktuell titel, ett kapitel eller alla spår	54
Justera volymen	22	Upprepa en önskad del	54
Stänga av ljudet temporärt	23	Spela MP3-skivor	55
Justera ljusstyrkan	24	Spela JPEG-skivor	57
Stänga av strömmen med timern	24	Ställa in DVD-preferenser	59
Ändra avkodningsläget	25	Använda urvalsmenyerna	59
Ställa in subwoofern	26	Urvalsmeny	59
Vanlig uppspelning	27	Grundläggande steg i urvalsmenyerna	60
Sätt in och ta ur en skiva	27	LANGUAGE-menyn	61
Stoppa uppspelning temporärt	28	PICTURE-menyn	62
Stoppa uppspelning helt	29	AUDIO-menyn	63
Flytta tillbaka uppspelningspositionen under DVD-spelning	29	SPK. SETING-menyn	64
Söka efter en speciell punkt	30	OTHERS-menyn	66
Leta upp början på ett kapitel eller spår	30	Censurera uppspelning med barnskydd	67
Leta upp önskat urval med siffertangenterna	30	Ställa in barnskydd	67
Mottagarfunktioner	31	Ändra inställning för barnskydd	68
Ställa in stationer manuellt	31	Ta bort barnskyddet temporärt	68
Använda förinställda stationer	31	Ställa in systemet via displayen	70
Välja FM-mottagningsläget	32	Styra videobandspelare från andra tillverkare	71
Reducera brus i en AM (MW) sändning	32	Underhåll	72
Använda RDS (Radio Data System) för att ta emot FM-stationer	33	Felsökning	73
Söka efter ett program med hjälp av PTY-koder	34	Ordlista	76
Koppla temporärt över till ett valfritt sändningsprogram	35	Tekniska data	77
Skapa ett realistiskt ljudfält	37		
Dolby Surround	37		
DTS Digital Surround	37		
DAP-lägen	38		
Alla kanaler i stereo	38		
Välja ett surround-läge	39		
Använda Dolby Pro Logic II, Dolby Digital och DTS Digital Surround	39		
Använda DAP-lägen och Alla kanaler i stereo	40		

Hantering

Viktiga försiktighetsåtgärder

Installation av systemet

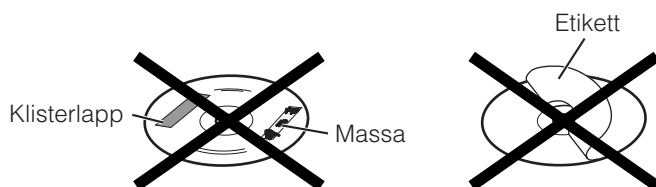
- Välj en plats som är jämn, torr och varken för varm eller för kall mellan 5°C och 35°C.
- Lämna tillräckligt utrymme mellan systemet och TV:n.
- Använd inte systemet på någon plats som är utsatt för vibrationer.

Nätsladd

- Ta inte i nätsladden med våta händer!
- Genom nätsladden går det alltid en liten ström, som motsvarar effekten 1,7 W, så länge sladden är ansluten till vägguttaget (gäller enbart centralenheten).
- Ta alltid tag i stickproppen när du drar ur sladden ur vägguttagen. Dra inte i sladden.

Undvik felfunktion i systemet

- Det finns inga delar inuti som användaren kan göra service på. Om någonting fallerar, dra ut nätsladden och kontakta återförsäljaren.
- Stoppa inte in några metallföremål i systemet.
- Utsätt inte den rörliga panelen för några stötar då den är öppen.
- 8 cm skivor kan inte spelas i detta system. (Försök inte att sätta in en 8 cm skiva med hjälp av en adapter. Gör man det skadas systemet.)
- Använd enbart skivor av standardformat. Andra format (t.ex. hjärta, blomma eller kreditkort osv.), som kan fås i handeln, kan skada systemet.
- Ta bort tejp, klisterlappar eller massa på skivan, som i annat fall kan skada systemet.



Observera beträffande upphovsrättslagar

Kontrollera upphovsrättslagarna i ditt land innan du spelar in från DVD Video-, Super Video CD- (SVCD), Video CD- och Audio CD-skivor. Inspelning av upphovsrättsskyddat material kan stå i strid med gällande lagstiftning.

Observera beträffande kopieringsskyddssystemet

DVD Video-skivorna är skyddade av kopieringsskyddssystemet. När du direktansluter systemet till din videobandspelare aktiveras kopieringsskyddssystemet och bilden kanske inte spelas upp på rätt sätt då.

Säkerhetsförebyggande åtgärder

Undvik fukt, vatten och damm

Placera inte systemet på fuktiga och dammiga platser.

Undvik höga temperaturer

Utsätt inte systemet för direkt solljus och placera det inte i närheten av värmekälla.

När du är borta

När du är bortrest eller vid längre tids avstängning bör stickproppen dras ur vägguttaget.

Blockera inte ventilationsöppningarna

Blockerade ventilationsöppningar kan skada systemet.

Skötsel av höljet

Använd en mjuk trasa när du rengör systemet och följ bruksinstruktionerna beträffande trasor med kemikalieförsedda ytskikt.

Använd inte bensen, thinner eller andra organiska lösningsmedel inklusive desinfektionsmedel. De kan förorsaka deformation eller missfärgning.

- Rengör inte den rörliga panelen när den är öppen.

Om det kommer vatten in i systemet

Stäng av systemet och dra ur stickproppen ur vägguttaget. Kontakta därefter den återförsäljare där du köpte apparaten. Om man använder systemet i detta tillstånd finns det risk för brand eller elstöt.

Kontrollera medföljande tillbehör

Kontrollera att alla tillbehören är med.

Siffran inom parentes visar hur många det ska finnas av respektive artikel.

Kontakta omedelbart återförsäljaren om det saknas något.

- Fjärrkontroll (1)
- Batterier (2)
- Ställning (1) (för centralenheten)
- Fotstöd (2) (till ställningen)
- FM-antenn (1)
- AM (MW) slingantenn (1)
- Nätsladd (1)
- Systemkabel (1)
- Videokabel (1)
- Högtalarkablar
 - 5 m (3): För vänster och höger fronthögtalare samt centerhögtalaren
 - 10 m (2): För vänster och höger bakhögtalare (Längderna på högtalarkablarna enligt ovan är ungefärliga.)
- Vägghållare för högtalare (2)
- Skruvar
 - För ställningen (1)
 - För vägghållare för högtalare (2)
- Pappersmall (1) (för fastsättning av centralenheten på en vägg)

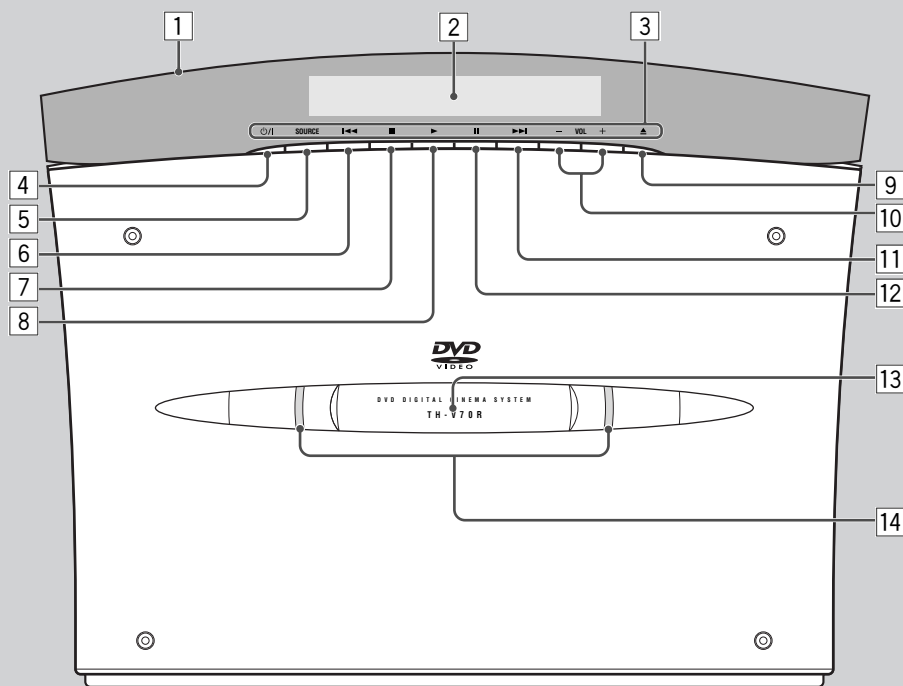
Namn på delar och kontroller

Detaljer finns på sida inom parentes.

Centralenhet

Frontpanel

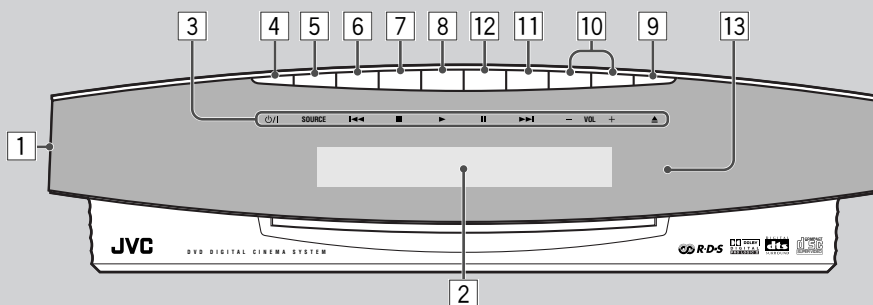
Placerad vertikalt (med DISP.SET inställd på "V")



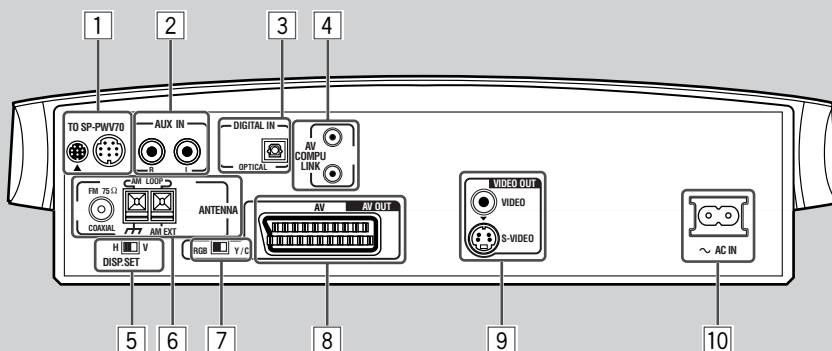
Frontpanel

- 1 Rörlig panel (21)
- 2 Display
- 3 Knappnamnsindikatorer (21)
- 4 ⏻-knapp (21)
- 5 SOURCE-knapp (22)
- 6 ◀◀ (snabbspolning bakåt)-knapp (30)
- 7 ■ (stopp)-knapp (29)
- 8 ▶▶ (spela upp)-knapp (29)
- 9 ▲ (öppna/stäng)-knapp (27)
- 10 VOLUME +/- knappar (22)
- 11 ▶▶ (snabbspolning framåt)-knapp (30)
- 12 || (paus)-knapp (28, 50)
- 13 Fjärrkontrollssensor (19)
- 14 Belysningslampor (21)

Placerad horisontellt (med DISP.SET inställd på "H")



Baksida

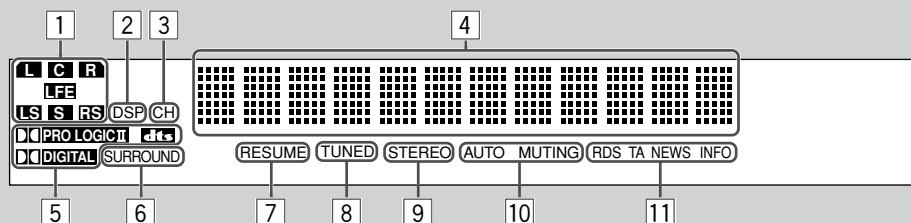


Baksida

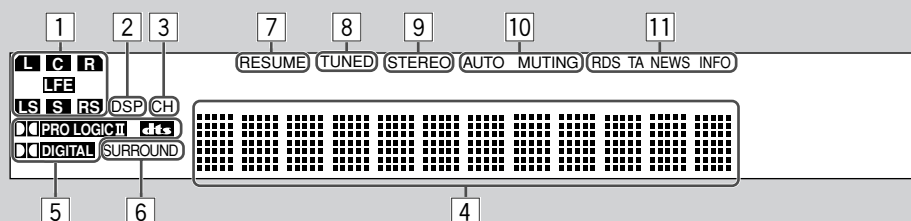
- 1 CONNECTOR för systemkabel (12)
- 2 AUX IN-jack (14)
- 3 DIGITAL IN-jack (14)
- 4 AV COMPU LINK-jack
(Dessa jack är avsedda för framtida bruk. De används för närvarande inte.)
- 5 DISP.SET (Väljare för displayinställning) (8)
- 6 ANTENNA-terminaler (11)
- 7 RGB-Y/C-väljare (10)
- 8 AV OUT (SCART)-anslutning (10)
- 9 VIDEO OUT-jack (10)
VIDEO, S-VIDEO
- 10 ~ AC IN (nätanslutning) (15)

Display

Placerad vertikalt (med DISP.SET inställd på "V")*



Placerad horisontellt (med DISP.SET inställd på "H")



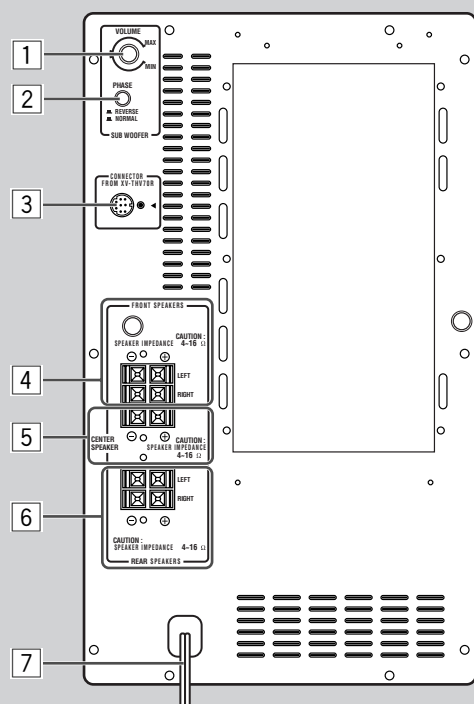
Display

- 1 Signalindikatorer (38)
- 2 DSP-indikatorer (38)
- 3 CH-indikator (32)
- 4 Huvuddisplay
- 5
 - PRO LOGIC II-indikator (37)
 - Indikator för digitalsignalsformat (37) DOLBY DIGITAL och DTS
- 6 SURROUND-indikator (40)
- 7 RESUME-indikator (29)
- 8 TUNED-indikator (31)
- 9 STEREO-indikator (31, 32)
- 10 AUTO MUTING-indikator (32)
- 11 RDS mottagningslägesindikator RDS (33) TA, NEWS, INFO (35)

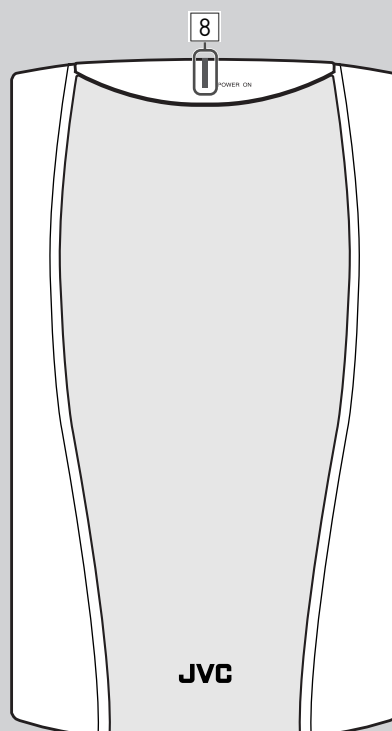
* I denna bruksanvisning förklaras funktioner med hjälp av bilder på displayen, som gäller då centralenheten är vertikalt placerad (väljaren DISP.SET är inställd på "V").

Strömförsörjd subwoofer

Baksida



Framsida

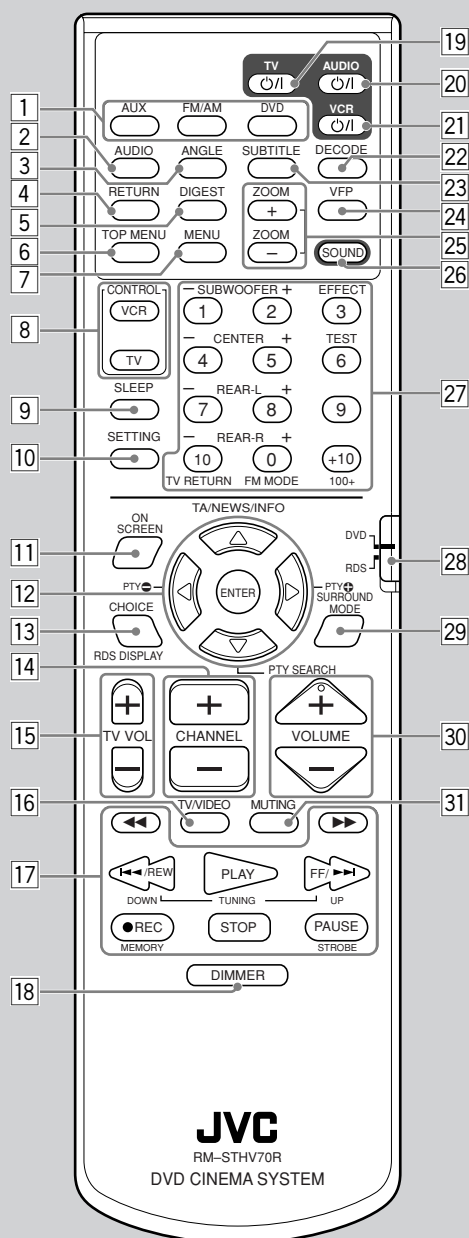


Strömförsörjd subwoofer

- 1 VOLUME-ratt (26)
- 2 PHASE-knapp (26)
- 3 CONNECTOR för systemkabel (12)
- 4 Terminaler för FRONT SPEAKERS (13)
- 5 Terminaler för CENTER SPEAKER (13)
- 6 Terminaler för REAR SPEAKERS (13)
- 7 Nätsladd (15)
- 8 POWER ON lampa (22)

Namn på delar och kontroller

Fjärrkontroll



Fjärrkontroll

- 1 Knappar för val av källa (22)
AUX, FM/AM, DVD
- 2 AUDIO-knapp (46, 47)
- 3 ANGLE-knapp (44, 45)
- 4 RETURN-knapp (43)
- 5 DIGEST-knapp (49)
- 6 TOP MENU-knapp (43)
- 7 MENU-knapp (43, 58)
- 8 CONTROL-knappar
VCR (71), TV (20)
- 9 SLEEP-knapp (24)
- 10 SETTING-knapp (70)
- 11 ON SCREEN-knapp (41)
- 12 ENTER-knapp
Markör ◀/▶/▲/▼-knappar
Funktionsknappar för RDS
PTY + (34), PTY - (34), TA/NEWS/INFO (35),
PTY SEARCH (34)
- 13 CHOICE-knapp (60, 67)
RDS DISPLAY-knapp (33)
- 14 CHANNEL +/- knappar (20, 71)
- 15 TV VOL +/- knappar (20)
- 16 TV/VIDEO-knapp (20)
- 17 Funktionsknappar
◀◀, ▶▶ (30, 51)
◀◀/REW (TUNING DOWN) (30, 31, 55, 57)
PLAY (29, 50, 55, 57)
FF/▶▶ (TUNING UP) (30, 31, 55, 57)
● REC (MEMORY) (31, 71)
STOP (29, 55, 57)
PAUSE (STROBE) (28, 50, 55, 57)
- 18 DIMMER-knapp (24)
- 19 TV ⏻-knapp (20)
- 20 AUDIO ⏻-knapp (21)
- 21 VCR ⏻-knapp (71)
- 22 DECODE-knapp (25)
- 23 SUBTITLE-knapp (45)
- 24 VFP-knapp (52)
- 25 ZOOM +/- knappar (51, 57)
- 26 SOUND-knapp (39, 40)
- 27 • Sifvertangenter
• Ljudinställningsknappar (26, 39, 40)
SUBWOOFER +/-, CENTER +/-, REAR-L +/-,
REAR-R +/-
• EFFECT-knapp (40)
• TEST-knapp (39)
• FM MODE-knapp (32)
- 28 Fjärrkontrollägesväljare
- 29 SURROUND MODE-knapp (39)
- 30 VOLUME +/- knappar (22)
- 31 MUTE-knapp (23)

Om skivor

Spelbara skivtyper

I detta system kan du spela följande skivor:

DVD Video, Video CD, Super Video CD (SVCD), Audio CD, CD-R och CD-RW.

- Du kan även spela upp MP3- och JPEG-filer som är inspelade på CD-R- och CD-RW-skivor. Mer information om MP3 finns i "Spela MP3-skivor" på sida 55 och om JPEG i "Spela JPEG-skivor" på sida 57.
- I denna bruksanvisning avses DVD Video när DVD nämns.

Skivor som du kan spela:

Skivtyp	DVD	Video CD	SVCD	Audio CD	CD-R	CD-RW
Märke (Logotyp)	 	 Video CD	 			
Videoformat	PAL			_____	_____	_____
Regionkods-nummer*	2 ALL	_____	_____	_____	_____	_____

- Följande skivor kan inte spelas upp:
 - DVD Audio, DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW, CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Photo CD, osv.
 - Om man spelar upp dessa blir det ljudstörningar och högtalarna kan skadas.
 - 8 cm skiva
 - 8 cm skivor kan inte spelas i detta system. (Försök inte att sätta i en 8 cm skiva med hjälp av en adapter. Gör man det skadas systemet.)
- **På en del DVD-, Video CD- eller SVCD-skivor kan de verkliga funktionerna vara annorlunda än vad som förklaras i denna bruksanvisning. Detta beror på skivornas programmering och struktur och är inte någon felfunktion i detta system.**
- **Anmärkningar om CD-R och CD-RW skivor**
 - En användarredigerad CD-R (Recordable = inspelningsbar) och CD-RW (Rewritable = skrivbar) kan enbart spelas upp om den är "finalized" (slutförd).
 - I systemet kan du spela upp en CD-R eller en CD-RW, som spelats in på en PC om inspelningen skett i audio CD-format. Du kan även spela upp en CD-R eller en CD-RW om MP3- eller JPEG-filer spelats in på den. Men de kanske inte kan spelas upp på grund av sina skivegenskaper, inspelningsförhållandena eller att de är skadade eller nefläckade.
 - Speciellt konfiguration och egenskaper hos en MP3- eller en JPEG-skiva bestäms av den skrivmjukvara och -hårdvara (kodning) som används för inspelning. Beroende på den mjukvara och hårdvara som används kan därför följande inträffa:
 - Vissa skivor kan inte spelas.
 - Vissa spår på en MP3-skiva hoppas över eller inte spelas upp normalt.
 - Vissa filer på en JPEG-skiva spelas upp med störningar.
 - Läs noggrant igenom de instruktioner och försiktighetsåtgärder som gäller för en CD-R eller en CD-RW innan du spelar upp den.
 - En CD-RW kan behöva en längre lästid. Detta beror på att reflexionsfaktorn hos en CD-RW är lägre än för vanliga CD.

* Anmärkning om regionskod

En DVD-spelare och en DVD-skiva har sitt eget regionkodsnummer. I detta system kan man bara spela DVD-skivor som spelats in i färgsystemet PAL i vars regionskod ingår "2".

Exempel:



Om man laddar en DVD-skiva med felaktig regionskod, visas meddelandet "REGION CODE ERROR" på displayen och uppspelningen kan inte starta.

VIKTIGT! Kontrollera först nedanstående punkter innan du spelar en skiva.

- Kontrollera anslutningen till TV:n.
- Sätt på TV:n och välj rätt ingångsläge på den för att kunna se bilder eller indikatorer på TV-rutan.
- Du kan ändra DVD-spelningens grundinställning efter eget önskemål. (Se sidor 59 till 69.)

Om  **dyker upp på TV-rutan när du trycker på en knapp**, betyder det att skivfunktionen inte kan utföras eller så finns det inte erforderlig information om funktionen inspelad på skivan.

OBS! I vissa fall kan funktioner vara obrukbara utan att  visas.

Skivstruktur

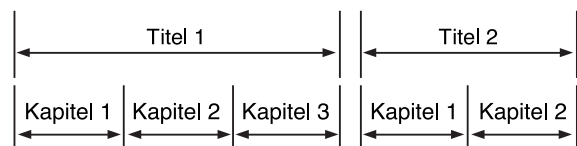
En DVD Video-skiva består av "titlar" och varje titel kan delas upp i några "kapitel". (Se exempel 1.)

Om exempelvis en DVD-skiva innehåller ett antal filmer kan varje film ha ett eget titelnummer som i sin tur kan vara uppdelad i ett antal kapitel.

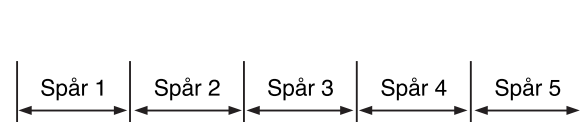
En Video CD-, SVCD- eller en Audio CD-skiva består däremot av "spår". (Se exempel 2.)

Varje spår har i allmänhet ett eget spårnummer. (På vissa skivor kan varje spår även delas upp med index.)

Exempel 1: DVD



Exempel 2 : Video CD/SVCD/Audio CD



Kontrollfunktion för uppspelning (PBC)

Med kontrollfunktionen för uppspelning kan man njuta av en menystyrd funktion och stillbilder med en upplösning som är fyra gånger större än den för rörliga bilder.

- **Visning av högupplösta stillbilder**

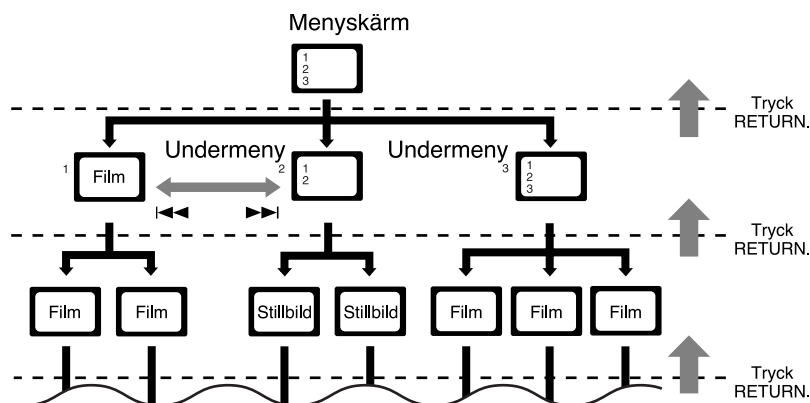
Du kan visa högkvalitetsbilder som är fyra gånger klarare än rörliga bilder.

- **Menystyrd uppspelning**

När du börjar spela en Video CD- och en SVCD-skiva med hjälp av kontrollfunktionen för uppspelning visas en valmeny. I valmenyn visas en sifferlista som man kan välja i. För en del skivor visas filmer eller en uppdelad bildruta.

Du kan arbeta interaktivt med bildrutan genom att välja och spela poster i den meny som visas.

Exemplet nedan illustrerar grundläggande egenskaper i den menystyrda uppspelningen (se även sida 43 för att läsa mer om menyfunktionerna).



OBS!

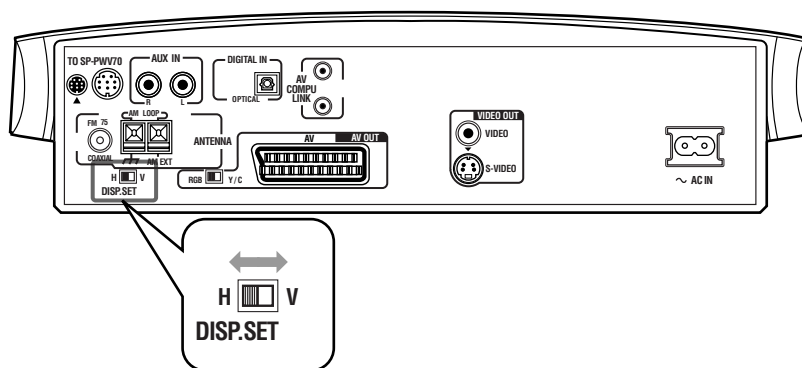
En del funktioner som t.ex. upprepad spelning kanske inte fungerar då man kör en Video CD eller en SVCD via menyn.

Ställa in DISP.SET-väljaren

Du kan placera centralenheten antingen vertikalt (på medföljande ställning) eller horisontellt (utan ställning) så som det visas nedan.

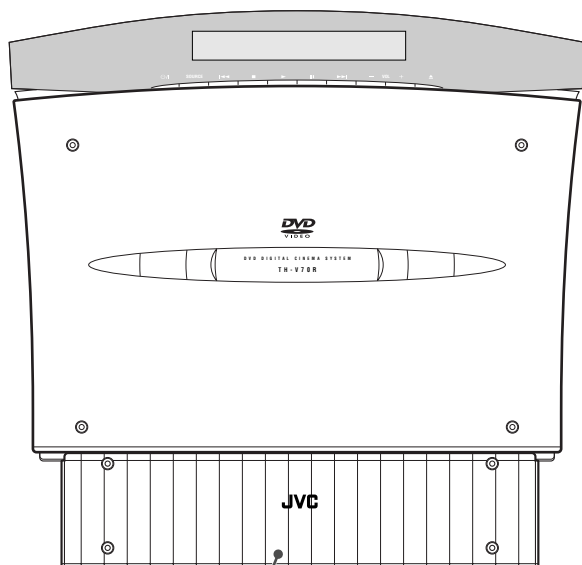
Ställ in DISP.SET-väljaren efter det val du gjort innan du installerar centralenheten.

- Läget för fjärrkontrollsensorn ändras även i och med denna inställning. Se sida 19.



■ Vertikal placering av centralenheten:

Skjut DISP.SET-väljaren mot "V" (vertikalt).

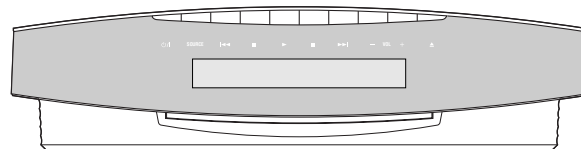


Ställning (medföljer)*

*På sida 9 visas hur ställningen sätts fast.

■ Horisontell placering av centralenheten:

Skjut DISP.SET-väljaren mot "H" (horisontellt).



I denna bruksanvisning förklaras funktioner med hjälp av bilder på displayen, som gäller då centralenheten är vertikalt placerad (väljaren DISP.SET är inställd på "V").

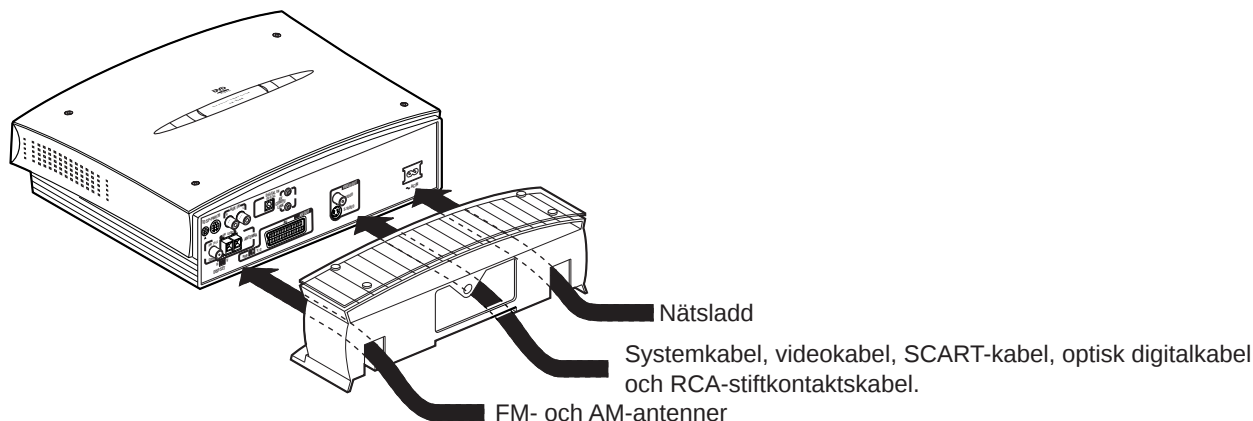
Komma igång

Vertikal placering av centralenheten

Sätt fast den medföljande ställningen när centralenheten placeras vertikalt.

1 Anslut kablarna genom att dra dem genom ställningens hål som visas nedan.

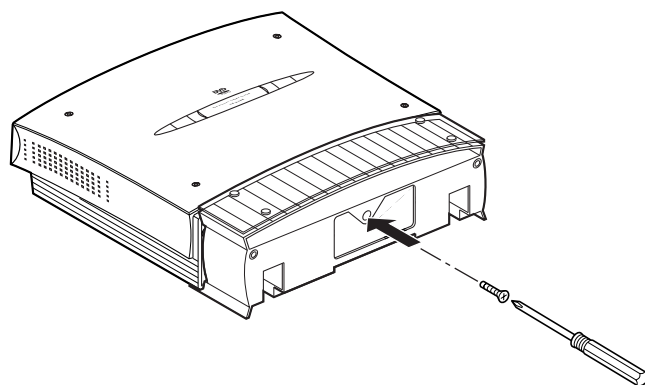
Anslutningarna visas på sidor 10 till 15.



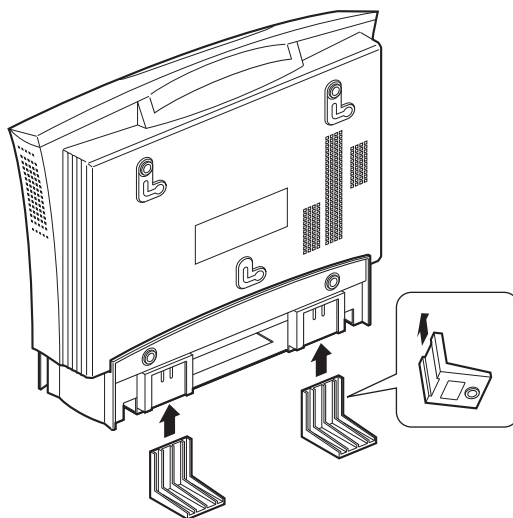
OBS!

Det är bäst att ha tre separata kabelbuntar för att undvika störningar från andra kablar.

2 Fäst ställningen ordentligt mot centralenheten med hjälp av medföljande skruv.



3 Sätt fast fotstöden på ställningen.



OBS!

Se till att underlaget är plant och stabilt när du placerar centralenheten vertikalt.

Anslutningar

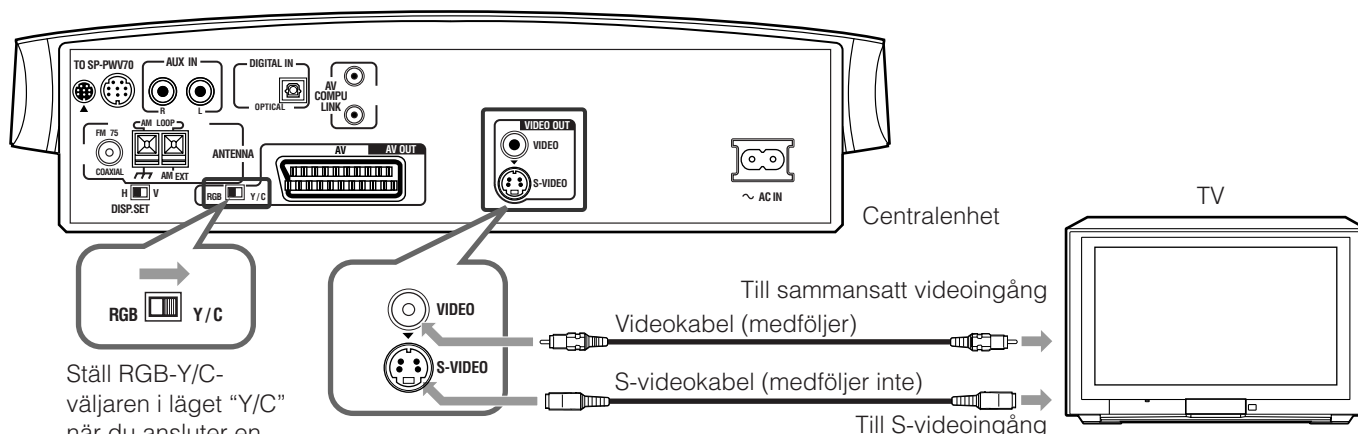
- Anslut inte nätsladden förrän alla andra anslutningar har gjorts.
- Läs noggrant igenom de instruktioner som medföljer den enhet du ska ansluta eftersom terminalbeteckningar ofta skiljer sig mellan olika enheter.

Ansluta en TV

Anslut en TV till centralenheten för att kunna se bilder och OSD-menyer.

- Bilden kan förvrängas om man ansluter till en TV via en videobandspelare eller en TV med inbyggd videobandspelare.
- Du måste ställa in "MONITOR TYPE" i PICTURE-menyn så att det stämmer överens med din TV:s höjd/bredd-förhållande. Se sida 62.

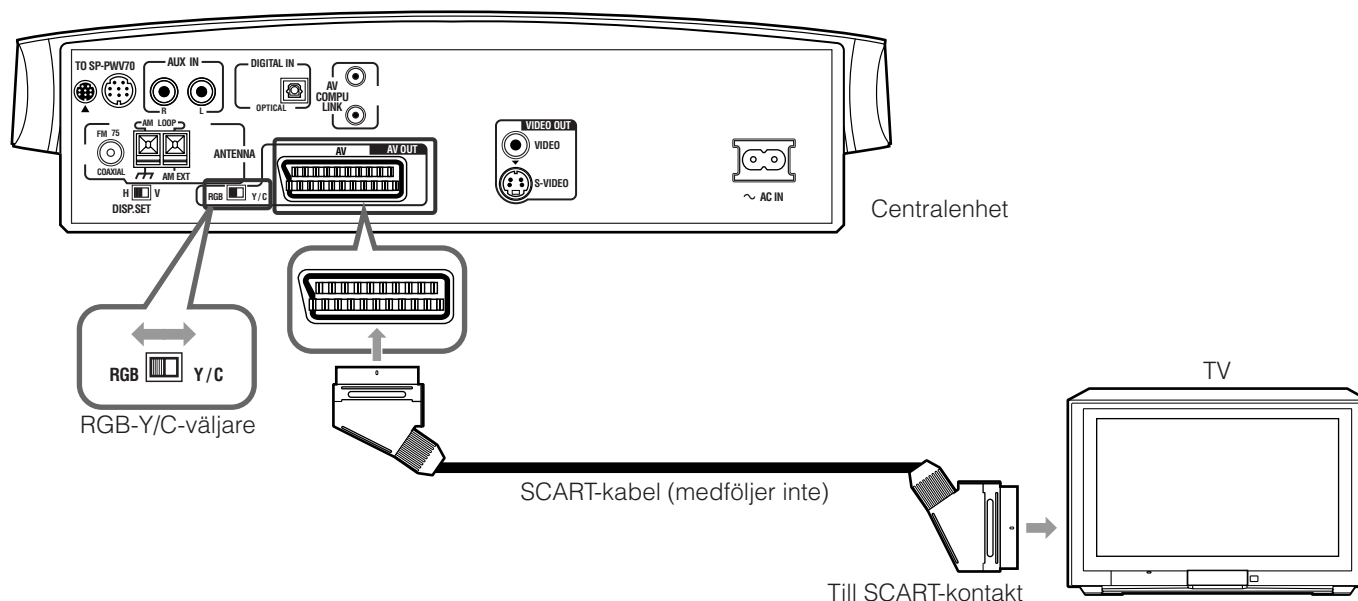
■ Ansluta en TV utan SCART-kontakten



■ Ansluta en TV med SCART-kontakten

Anslut centralenhetens AV OUT (SCART)-kontakt med din TV:s SCART-kontakt med hjälp av en SCART-kabel (medföljer inte).

- Ställ in RGB-Y/C-väljaren i enlighet med TV:n.
 - Om TV:n tar emot RGB videosignalen ställer du in RGB-Y/C-väljaren på "RGB" så att du kan njuta av bilder med bättre kvalitet.
 - Om TV:n tar emot S-videosignalen ställer du RGB-Y/C-väljaren i läget "Y/C".
 - Om TV:n endast tar emot den sammansatta videosignalen ställer du RGB-Y/C-väljaren i läget "RGB".



OBS!

- När RGB-Y/C-väljaren står på "RGB" matas inte korrekt videosignal ut från S-VIDEO-jacket på enhetens baksida.
- SCART-kontakten betecknas "AV OUT" på enhetens baksida. Men denna terminal är konstruerad som en videoutgång. Därför kommer det inte ut något ljud.
- När RGB-Y/C-väljaren står på "RGB" eller "Y/C" matas den sammansatta videosignalen alltid ut från VIDEO-jacket vid VIDEO OUT.

Komma igång

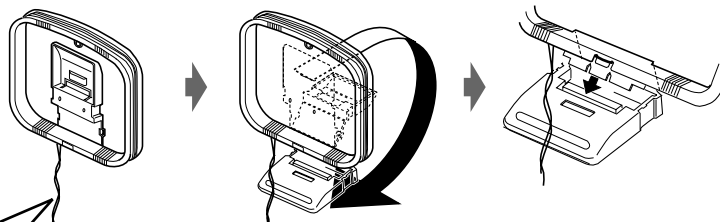
Ansluta antenner för FM och AM (MW)

- Se till att antennledningarna inte vidrör någon annan terminal, anslutnings- eller nätsladd. Detta kan förorsaka dålig mottagning.

■ Slingantennen för AM (MW)

Göra i ordning slingantennen för AM (MW)

Sätt fast AM (MW) slingan på dess fotstöd genom att trycka ner slingans flikar i spåret i fotstödet.



Om antenssladden är täckt med vinylplast tar man bort det genom att vrida det som i figuren.

Enkel ledare med vinylplastmantel för utomhusbruk (medföljer inte)

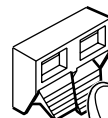
Om mottagningen är svag:

Anslut en enkel ledare med vinylplastmantel för utomhusbruk till AM EXT-terminalen utan att koppla bort slingantennen för AM (MW).

Slingantennen
för AM (MW)
Ledare

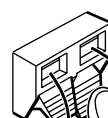
Ansluta slingantennen för AM (MW)

1



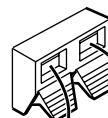
Tryck och håll nere terminalklämman.

2



Stick in antenssladden.

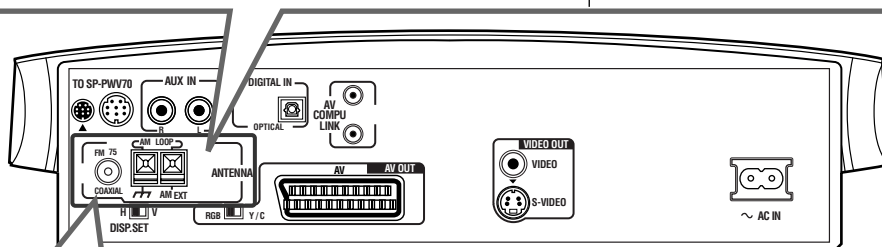
3



Ta bort fingret från klämman.

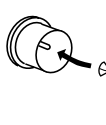
- Vrid slingan tills du får bästa mottagning.

Centralenhet



■ FM antenn

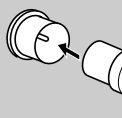
Ansluta medföljande FM-antenn



Sträck ut den medföljande FM-antennen horisontellt.

Om mottagningen är svag:

Anslut en FM-antenn med standardkontakt (koaxial). Antennen ska var avsedd för utomhusbruk.



FM-antenn för utomhusbruk
(medföljer inte)

FM-antensladd för utomhusbruk (medföljer inte)

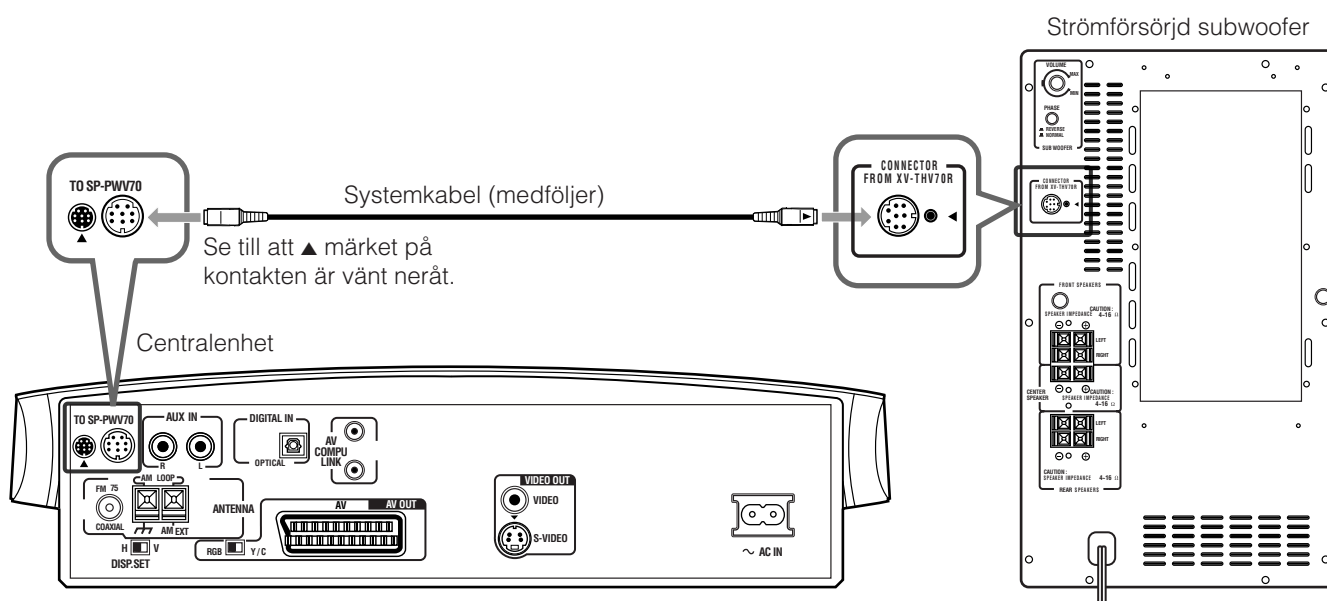
OBS!

- Ta bort den medföljande FM-antennen innan du sätter fast en 75 Ω koaxialkontakt (den som är försedd med en rund ledning till en utomhusantenn).
- Vi rekommenderar att du använder en koaxialkabel till FM-antennen eftersom den är väl avskärmd mot störningar.

Ansluta den strömförsörjda subwoofern

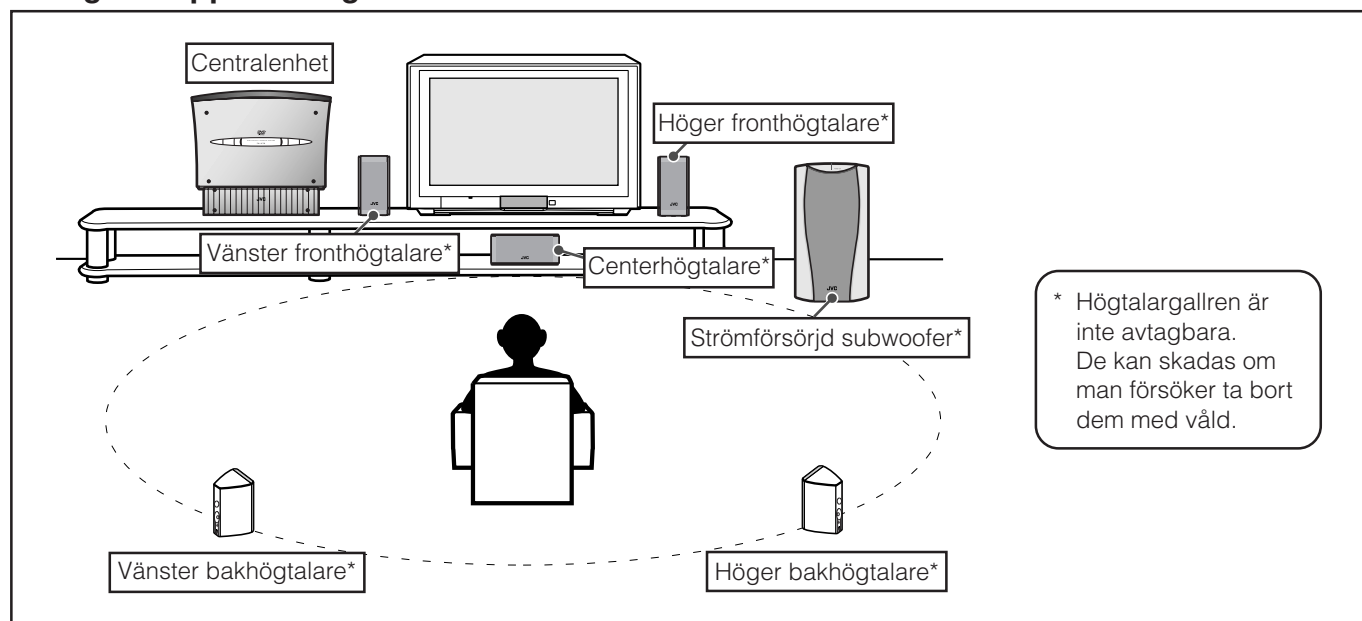
Anslut den medföljande strömförsörjda subwoofern (SP-PWV70) med hjälp av den medföljande systemkabeln.

- Anslut systemkabeln så att ▲ märkena på kontaktarna passar in med de på systemet och subwoofern.



Ansluta satellithögtalarna

■ Högtalaruppställning



För att få bästa möjliga ljud från detta system måste man placera ut alla satellithögtalare på samma avstånd från lyssnarpositionen med varje högtalares framsida vänd mot lyssnaren.

Om du inte kan placera ut dem på samma avstånd från lyssnarpositionen kan du göra inställningar som om dessa högtalare vore placerade på bäst möjliga läge. Se sida 65.

- Normalläge för subwoofern är framför dig. (Eftersom basljud inte är riktat behöver du inte placera den på samma avstånd som satellithögtalarna.)

OBS!

- Även om satellithögtalarna och subwoofern är magnetiskt avskärmade, kan TV-bilden störas. Se i detta fall till att avståndet mellan dem och TV:n är minst 10 cm.
- Se för säkerhets skull till att det alltid finns tillräckligt utrymme bakom subwoofern.
- När du placerar satellithögtalarna relativt högt upp, som exempelvis på översta hyllan i en bokhylla, måste du se till att underlaget är plant och jämnt.

Komma igång

■ Ansluta satellithögtalarna (front, center, bak)

Anslut satellithögtalarna till subwoofern med hjälp av de medföljande högtalarkablarna.

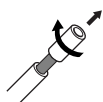
- Anslut den vita ledaren till den röda (+) terminalen och den svarta ledaren till den svarta (–) terminalen.

VAR FÖRSIKTIG!

- Om du inte ansluter de medföljande högtalarna utan istället andra (större) högtalare, ska du använda högtalare med den SPEAKER IMPEDANCE som anges på högtalarterminalerna på subwoofers baksida.
- Anslut INTE fler än en högtalare till en högtalarterminal.

Innan du ansluter högtalarkabeln

1



Om högtalarkabeln har en vinylplastmantel tar man bort den genom att vrida den som visas i figuren ovan.

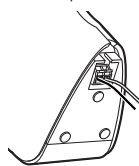
2



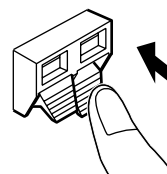
Böj änden på varje högtalarkabel för att undvika kortslutning.

Ansluta högtalarkabeln till satellithögtalarna

* Terminalen på SP-XSV70

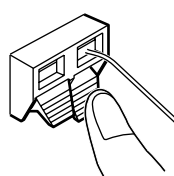


1



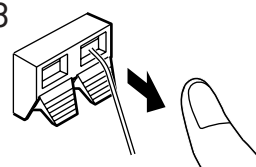
Tryck och håll nere terminalklämman.

2

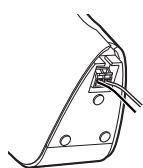
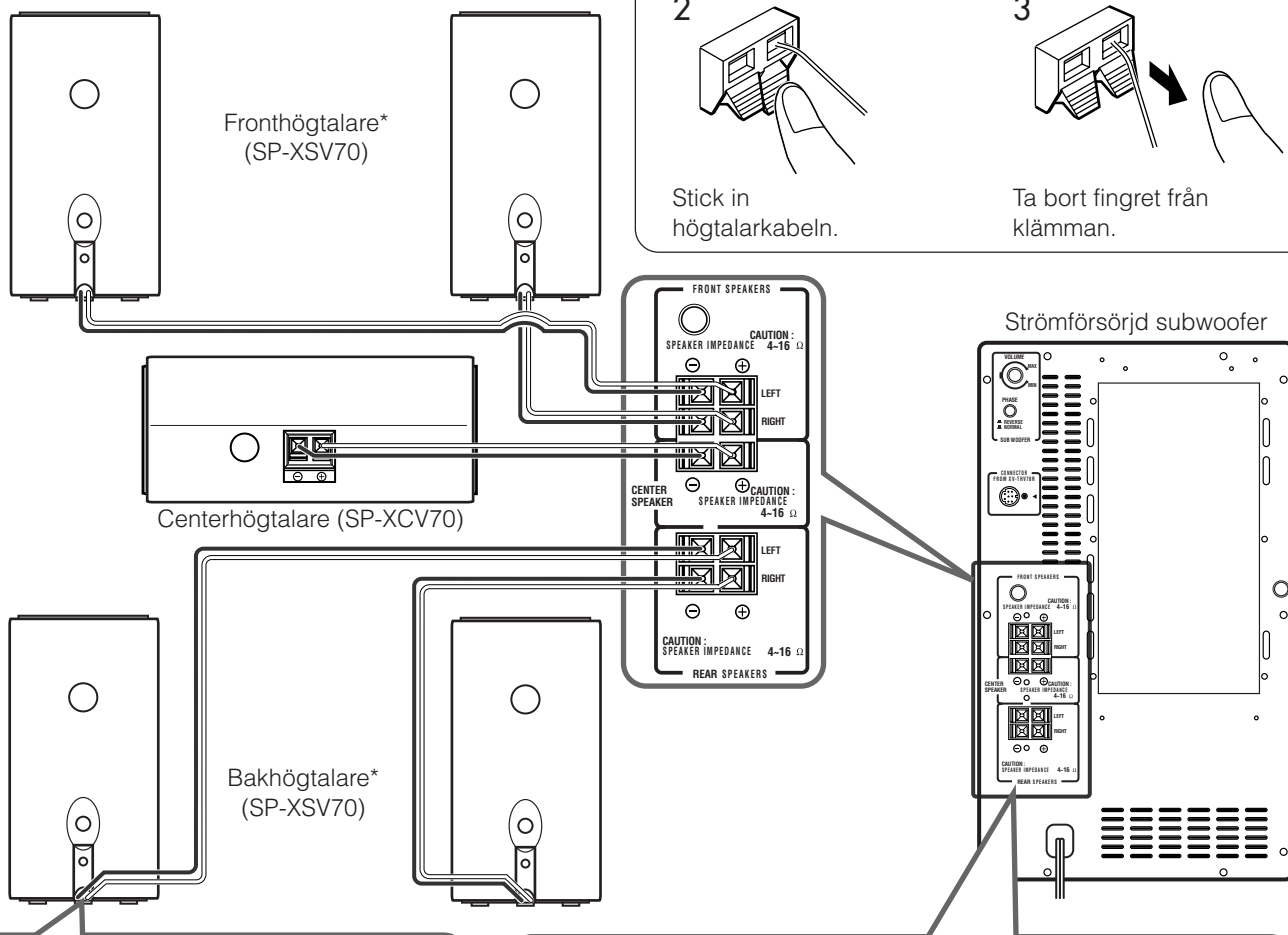


Stick in högtalarkabeln.

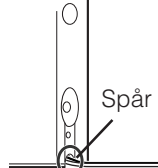
3



Ta bort fingret från klämman.



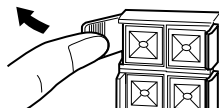
Anslut högtalarkablarna.



Låt kablarna passera genom spåret.

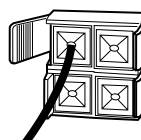
Ansluta högtalarkabeln till subwoofern

1



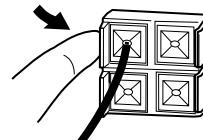
Öppna terminalklämman.

2



Stick in högtalarkabeln.

3

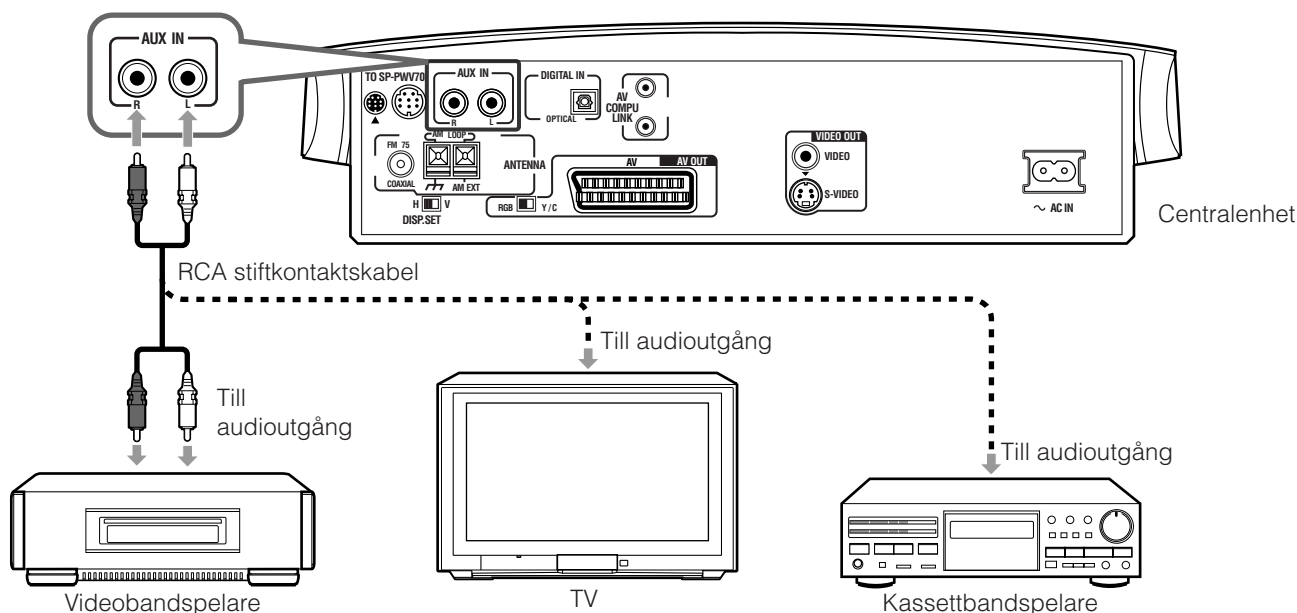


Stäng terminalklämman.

Ansluta till en analog enhet

I detta system kan du njuta av ljudet från en analog enhet som t.ex. en videobandspelare, TV eller kassettbandspelare. Anslut en analog enhet med hjälp av RCA stiftkontakter (medföljer inte).

- Anslut den vita kontakten till "AUX IN L" (vänstra audio-jacket) och den röda till "AUX IN R" (högra audio- jacket).

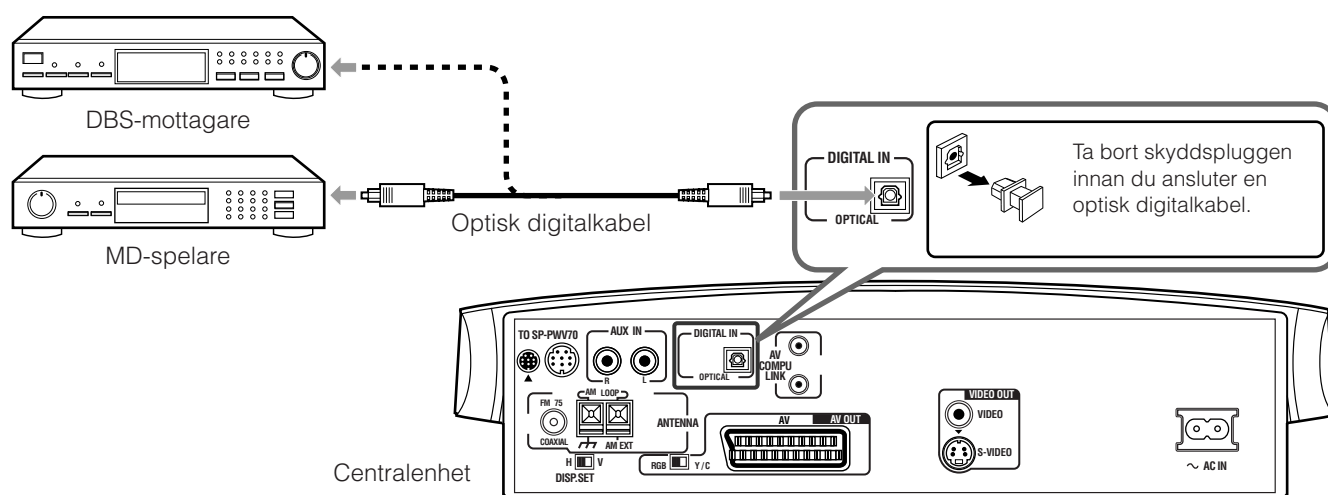


OBS!

- Om du ansluter en ljudförbättrande enhet som t.ex. en grafisk equalizer mellan källanheterna och detta system, kan ljudet genom systemet förvrängas.
- När du spelar från en videoenhet som t.ex. en videobandspelare:
 - Använder du detta system för att lyssna på ljudet. (Välj "AUX" som spelkälla. Se sida 22.)
 - Ansluter du enhetens videoutgång till TV:ns videoingång och väljer rätt ingångsläge på TV:n för att se bilden.

Ansluta till en digital enhet

I detta system kan du njuta av ljudet från en digital enhet som t.ex. en DBS-mottagare eller en MD-spelare. Anslut en digital enhet med hjälp av en optisk digitalkabel (medföljer inte).



OBS!

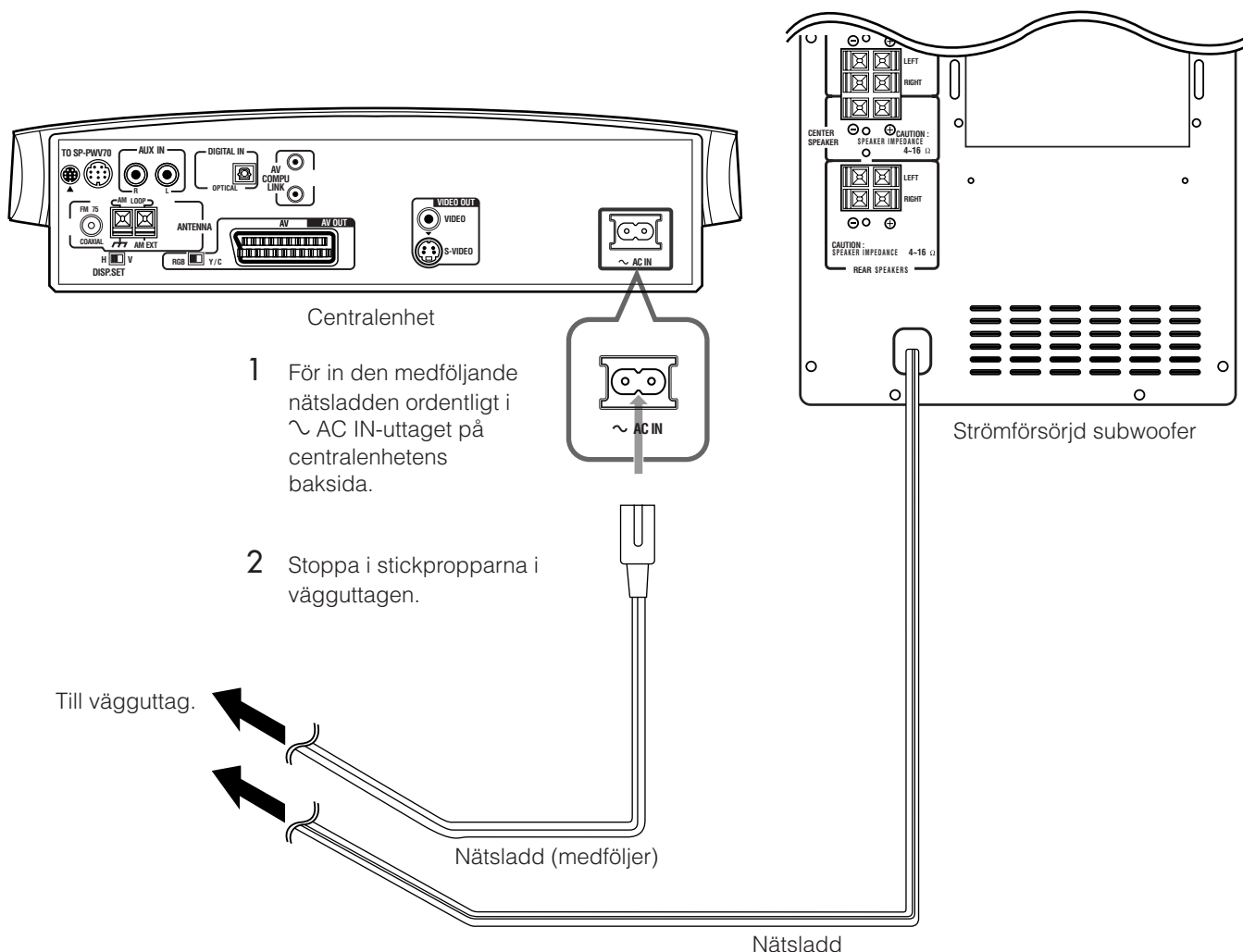
När du spelar en videoenhet som t.ex. en DBS-mottagare:

- Använder du detta system för att lyssna på ljudet. (Välj "AUX DIGITAL" som spelkälla. Se sida 22.)
- Ansluter du enhetens videoutgång direkt till TV:ns videoingång och väljer rätt ingångsläge på TV:n för att se bilden.

Komma igång

Ansluta nätsladden

Kontrollera att alla anslutningar har gjorts innan du kopplar in centralenhetens respektive subwoofers nätsladd.



VAR FÖRSIKTIG!

- Dra ur nätsladden innan du rengör eller flyttar systemet.
- Ta inte i nätsladden med våta händer.
- Dra inte i själva nätsladden för att dra stickproppen ur vägguttaget.
Dra i stickproppen så att inte sladden skadas.

OBS!

- Håll nätsladdarna borta från anslutningskablar. Nätsladdarna kan förorsaka ljud- eller bildstörningar.
- Förinställningar som t.ex. förinställda stationer och ljudinställningar kan raderas ut efter ett par dagar i följande fall:
 - När du drar ur nätsladden till centralenheten.
 - När det blir strömavbrott.
- Det kommer inget ljud ur högtalarna om subwoofers nätsladd tas bort från vägguttaget även om centralenheten är påslagen.
Tryck i sådant fall på AUDIO på fjärrkontrollen eller på på centralenheten för att stänga av strömmen, sätt i kontakten till subwoofern och tryck därefter på AUDIO eller igen.

Installera utrustningen på väggen

Sätta fast bakhögtalare på en vägg

Du kan sätta upp bakhögtalarna på en vägg med hjälp av medföljande vägghållare.

VAR FÖRSIKTIG: sätta fast hållarna på väggen

Låt någon erfaren person sätta fast hållarna på väggen.

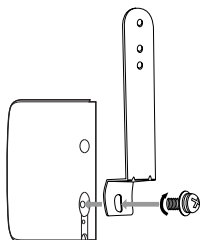
Sätt INTE fast vägghållarna själv för att undvika oväntad skada beroende på att de faller ner från väggen förorsakat av felaktig fastsättning eller svaghet i väggen.

Placering på väggen:

Välj omsorgsfullt ut den plats på väggen där bakhögtalarna ska sättas upp. Personskador eller skador på utrustningen kan uppstå till följd av att högtalarna placeras på en plats som hindrar dagliga aktiviteter.

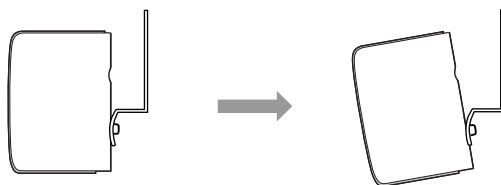
Sätta fast högtalarna på hållarna

- 1 Använd medföljande skruvar för att sätta fast bakhögtalarna på hållarna.



- 2 Ställ in bakhögtalarnas lutningsvinkel.

Lossa lite på skruven, justera vinkeln och dra därefter åt skruven ordentligt.



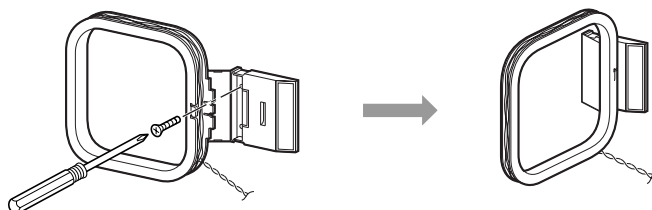
VAR FÖRSIKTIG!

Om skruvarna inte dras åt ordentligt kan det leda till skada på person eller utrustning.

Sätta fast slingantennen för AM (MW) på en vägg

Du kan sätta fast slingantennen för AM (MW) på en vägg.

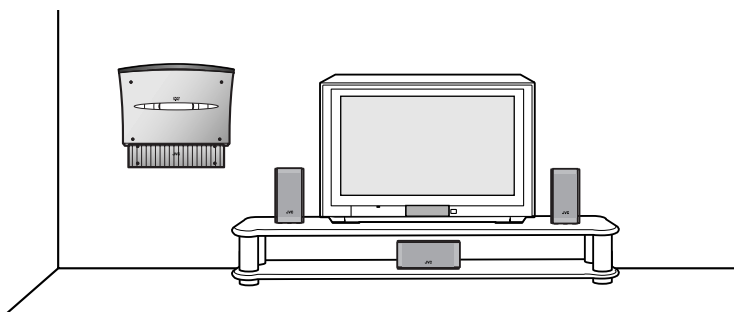
Skruva fast slingantennen för AM (MW) i väggen på det sätt som visas nedan. Skruv medföljer inte.



Komma igång

Sätta fast centralenheten på en vägg

Du kan sätta fast centralenheten på en vägg.



VAR FÖRSIKTIG: Placering på väggen

- Välj omsorgsfullt ut den plats på väggen där centralenheten ska sättas upp. Skada på person eller på centralenheten kan uppstå om denna sätts upp på en plats som hindrar dagliga aktiviteter eller där man vid användningen inte kan undvika att stöta på centralenheten med någon kroppsdel.
- Undvik placering ovanför säng, soffa, vattentank, diskbänk osv. eller i en gång.

VAR FÖRSIKTIG: Fastsättning på väggen

- Centralenheten väger ungefär 2,95 kg. När man trycker på dess knappar tillkommer ytterligare nedåtriktade krafter. Man måste därför vara mycket försiktig när man sätter fast centralenheten för att förhindra skador förorsakade av att enheten ramlar ned.
- Innan du sätter fast centralenheten bör du kontrollera väggen (eller andra relevanta faktorer). Kontrollera att dess styrka är tillräcklig inte bara för att bära centralenheten själv utan även att kunna utstå de nedåtriktade krafter som uppstår när man använder anläggningen.
(Sätt inte fast centralenheten på en vägg av plywood eller gips. Centralenheten kommer att ramla ner och förorsaka skador.) Om du inte kan bedöma väggens hållbarhet bör du rådfråga en erfaren person (som t.ex. en kunnig byggtekniker).
- Fastsättningsskruvar medföljer inte. Använd skruvar som passar för vägg- eller pelarmaterial.
- Dra åt alla tre skruvarna ordentligt när centralenheten sätts fast. Om man inte drar fast skruvarna på alla tre platserna kan fastsättningen bli bristfällig och utgöra en säkerhetsrisk eftersom centralenheten kan ramla ner.

Exempel på fastsättning

Proceduren nedan är ett exempel på hur centralenheten sätts fast på en vägg:

Det utgör dock ingen garanti för att centralenheten ska hänga säkert på väggen under användning. Ta med faktorer som väggens material, styrka och skick liksom förstärkningsmaterial och möjliga förändringar som kan ske över tiden.

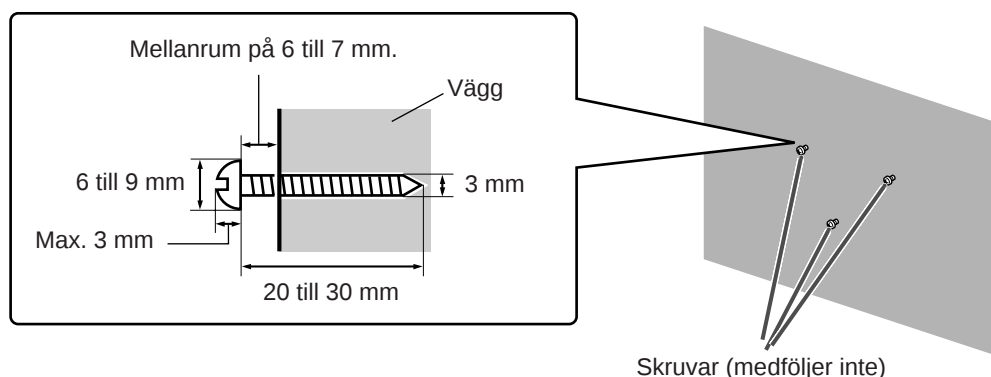
OBS!

- Du måste ansluta kablarna till centralenheten (och sätta fast ställningen som medföljer) innan den sätts upp på väggen.
- Sätt INTE in nätsladden i vägguttaget innan centralenheten satts upp på väggen.
- När ställningen sätts fast på centralenheten drar du systemkabeln, videokabeln etc. genom hålen i botten på ställningen och sätter inte fast fotstöden på den. Se sida 9.

- 1 Välj ut det ställe där centralenheten ska sättas fast.
- 2 Dra fast tre skruvar i väggen. Skruvarna medföljer inte.

Gör som visas nedan.

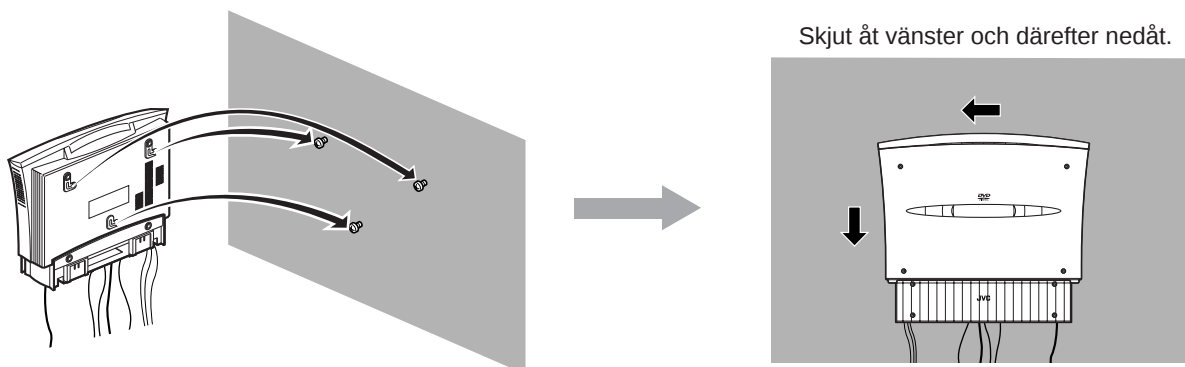
Du kan använda dig av den medföljande pappersmallen för att markera var skruvarna ska sitta.



3 Haka fast centralenheten på de fastsatta skruvarna. Skjut den åt vänster och därefter nedåt.

Se till att centralenheten sitter fast ordentligt.

- Justera skruvarna om centralenheten inte sitter fast ordentligt.



OBS!

- Placera ingenting ovanpå centralenheten. Om man gör det, kan den ramla ner och skada personer i närheten.
- Klättra inte upp på centralenheten eller häng på den. Om man gör det, kan centralenheten skadas och/eller förorsaka personskada. Var speciellt försiktig när det finns barn i hemmet.
- Undvik att bunta ihop kablar mellan centralenheten och väggen. Det kan få centralenheten ur balans och den kan ramla ner.
- Se till att anslutna kablar inte hindrar dagliga aktiviteter och att man inte fastnar i dem.
- Dra inte i anslutna kablar med onödigt stor kraft.
- Kontrollera regelbundet att ingen av skruvarna sitter löst.
- Om centralenheten har ramlat ner, slår du av strömmen och drar ur nätsladden från vägguttaget. Kontakta därefter återförsäljaren för inspektion och reparation. Om man använder den i detta tillstånd finns det risk för brand eller elstöt.
- Placera inte värdesaker (eller ömtåligt gods) under det ställe där centralenheten är fastsatt. De kommer att skadas om centralenheten ramlar ner.
- Tillverkaren påtar sig inte något som helst ansvar för olycka eller skada som uppstått på grund av felaktig sammansättning eller montering, otillräcklig fastsättningsstyrka, missbruk eller naturkatastrofer.

Komma igång

Använda fjärrkontrollen

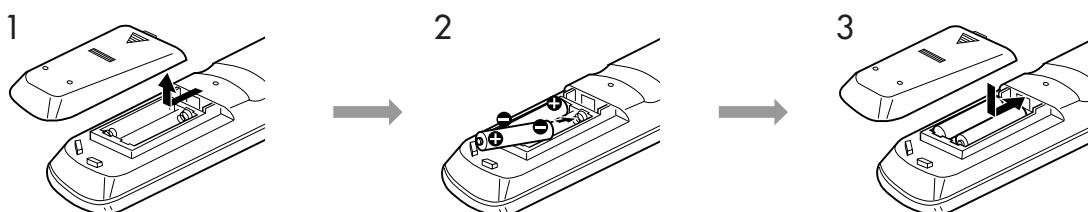
Med fjärrkontrollen kan man enkelt utnyttja många av systemets funktioner på ett avstånd av upp till 7 m.

- Du kan även styra andra enheter med hjälp av fjärrkontrollen som medföljer detta system.
 - Styra TV:n, se sida 20.
 - Styra videobandspelaren, se sida 71.

Sätta in batterier i fjärrkontrollen

Sätt först i de två batterier som medföljer innan du använder fjärrkontrollen.

- 1 Ta bort batterilocket på fjärrkontrollens baksida.
- 2 Sätt in batterierna.
 - Se till att polerna är rätt vända: (+) till (+) och (–) till (–).
- 3 Sätt tillbaka locket.



Byt ut batterierna om fjärrkontrollseffekten försvagas. Använd två batterier av typen R6P (SUM-3)/AA (15F) dry-cell (torr cell).

VAR FÖRSIKTIG!

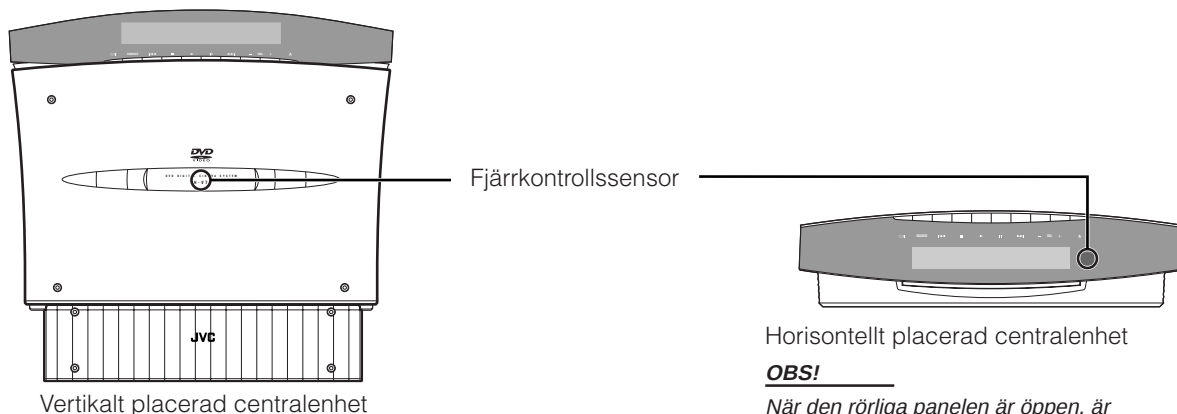
Följ försiktighetsåtgärderna nedan för att undvika läckande eller skadade batterier.

- Placera batterierna i fjärrkontrollen så att polariteten är rätt vänd: (+) till (+) och (–) till (–).
- Använd rätt batterityp. Batterier som ser likadana ut kan ha olika spänning.
- Byt alltid ut båda batterierna samtidigt.
- Utsätt inte batterierna för hetta eller öppen låga.

Styra systemet med fjärrkontrollen

Rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrkontrollssensorn på centralenheten.

- För att styra andra enheter, riktar du fjärrkontrollen mot respektive enhets fjärrkontrollssensor. Läs också tillhörande bruksanvisningar.
- För att fjärrkontrollen ska fungera på rätt sätt får inte fjärrkontrollssensorn vara skymd.



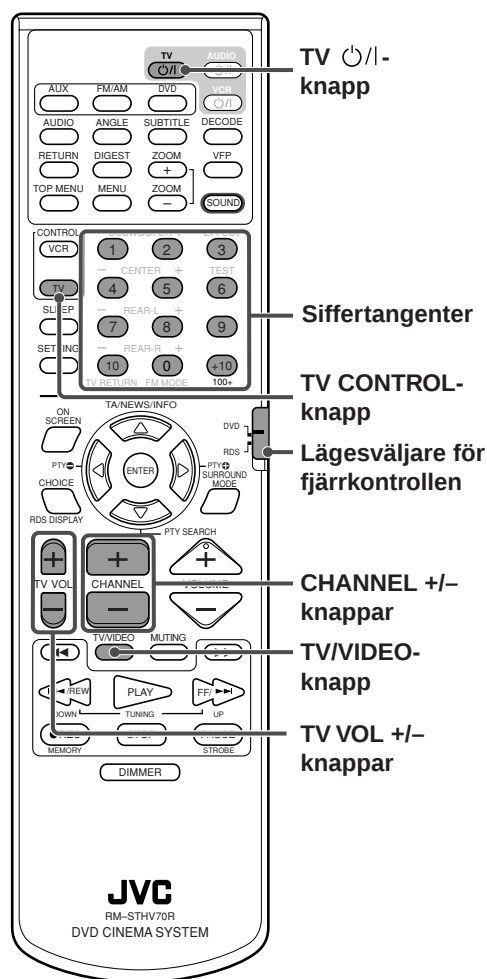
OBS!

När den rörliga panelen är öppen, är fjärrkontrollssensorn riktad uppåt, så fjärrkontrollen kanske inte fungerar. Du kan använda fjärrkontrollen då den rörliga panelen är stängd.

Styra TV:n med fjärrkontrollen

Du kan styra TV:n med hjälp av den fjärrkontroll som medföljer detta system.

- Läs även bruksanvisningen för TV:n.



■ Ställa in fjärrkontrollssignalen för att styra TV:n

- Du kan styra TV:n utan att ställa in fjärrkontrollssignalen om du har en JVC TV.

- 1 Ställ fjärrkontrollens lägesväljare på "DVD".
- 2 Tryck och håll nere TV On/Off.
- 3 Tryck på TV CONTROL.
- 4 Tryck på sifvertangenterna (1-9, 0) för att mata in tillverkarens kod (2 siffror).
- 5 Släpp upp TV On/Off.
- 6 Försök styra din TV genom att trycka på TV On/Off.

I listan nedan anges koderna.

- För en Hitachi TV, tryck 0 och därefter 7.
- För en Toshiba TV, tryck 2 och därefter 9.

Du har angett rätt kod om TV:n slås på eller av.

Om det finns mer än en kod i listan för din TV, försöker du med var och en tills du matat in rätt kod.

■ Styra TV:n

Du kan använda följande knappar för att styra TV:n:

TV On/Off: Slår på och av TV:n.

TV VOL +/-: Justera volymen.

TV/VIDEO: Välj ingångsläge (antingen TV eller VIDEO).

- Efter att ha tryckt på TV CONTROL, kan du genomföra följande funktioner på TV:n.

CHANNEL +/-: Ändrar kanaler.

1-10, 0, +10 (100+): Väljer kanal.

Tillverkares koder* för TV

Tillverkare	Kod	Tillverkare	Kod
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26 – 28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26 – 28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	Schneider	02, 05
Irradio	02, 05	Sharp	20
Magnavox	10	Sony	21 – 25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26 – 28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26 – 28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

* Tillverkarnas koderna kan ändras utan föregående meddelande. Om de ändras kan man inte styra apparaten med denna fjärrkontroll.

Grundfunktioner

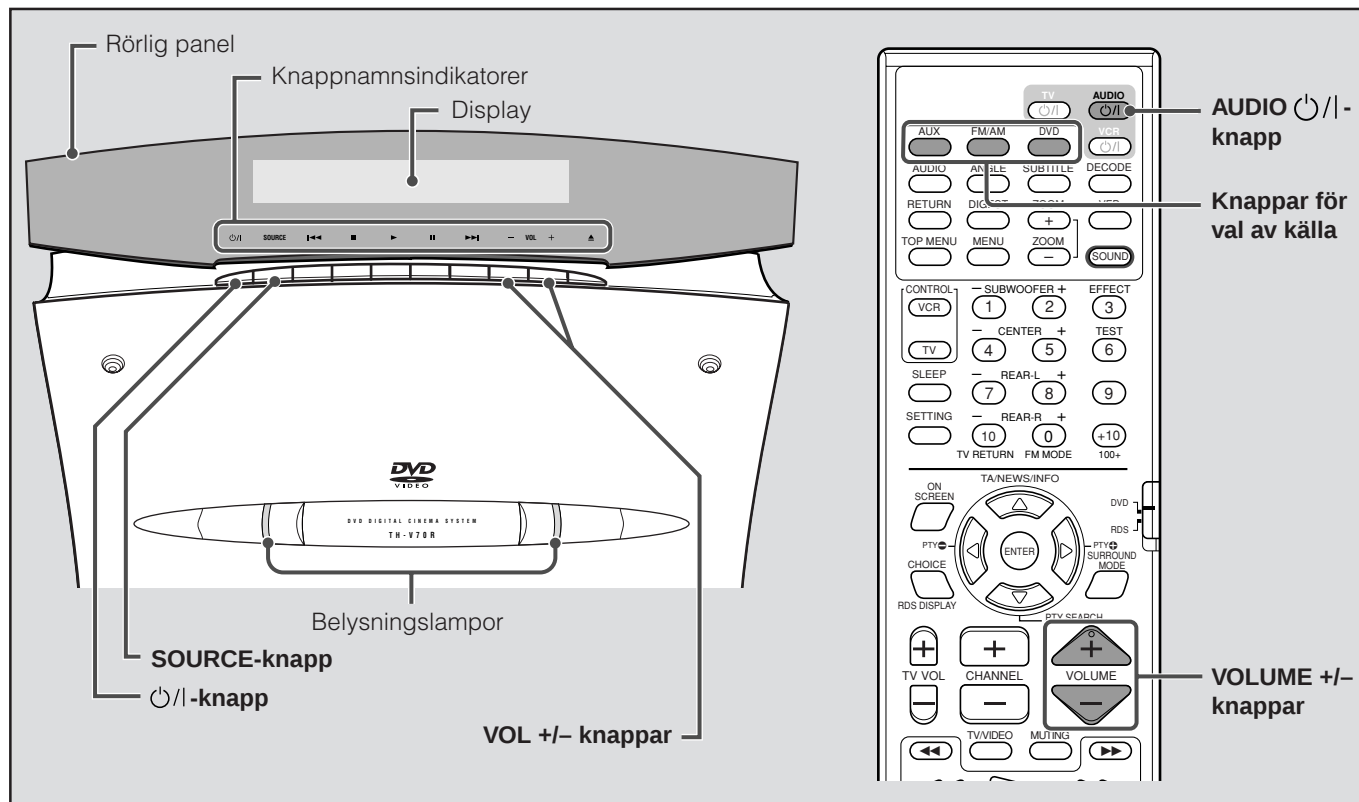
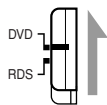
I detta avsnitt beskrivs de vanligaste funktionerna som används i detta system.

- I denna handbok beskrivs exempel på funktioner oftast när centralenheten är placerad i vertikalt läge (väljaren DISP.SET är i läget "V").
- Sätt även på TV:n och välj rätt ingångsläge på TV:n.

VIKTIGT:

Kontrollera när du använder fjärrkontrollen att dess lägesväljare står i rätt läge:

Ställ den på "DVD" om du använder något annat än RDS.



Slå på/av systemet

På fjärrkontrollen: Tryck på AUDIO ⏻ för att sätta på strömmen.

På centralenheten: Tryck på ⏻ för att sätta på strömmen.

• När du placerar centralenheten vertikalt:

Den rörliga panelen ställs upp.

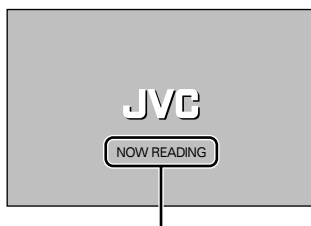
Belysningslamporna och knappnamnsindikatorerna tänds och aktuellt källnamn visas på displayen.

• När du placerar centralenheten horisontellt:

Belysningslamporna och knappnamnsindikatorerna tänds och aktuellt källnamn visas på displayen.

- När DVD, AUX eller AUX DIGITAL valts som källa (se sida 22) visas startbilden* på TV-rutan.

* Startbild



Meddelandeområde

Beroende på systemstatus kan följande meddelanden dyka upp i meddelandeområdet:

- "LOADING"/"EJECT": Visas när en skiva sätts in eller tas ur.
- "NOW READING": Visas när systemet läser skivinformation.
- "REGION CODE ERROR!": Visas när DVD-skivans regionskod inte stämmer överens med systemets.
DVD-skivan kan inte spelas.
- "NO DISC": Visas när det inte finns någon skiva i enheten.

Stänga av

På fjärrkontrollen: Tryck på AUDIO  igen.

På centralenheten: Tryck på  igen.

Belysningslamporna och knappnamnsindikatorerna (förutom  indikatorn) släcks.

- När centralenheten sätts i vertikalt läge, stängs den rörliga panelen.

■ När fortsatt uppspelning är satt till "ON" (se sida 66):

Om du stänger av strömmen när en skiva spelas, stannar uppspelningen och positionen där den stannade sparas i minnet. För att börja uppspelningen från den sparade positionen trycker du på DVD eller PLAY på fjärrkontrollen. (Se nedan och på sida 29.)

Om du trycker på AUDIO  (eller  på centralenheten), raderas den sparade positionen.

OBS!

- Subwoofers strömförsörjning är kopplad till centralenheten. Lampan POWER ON på subwoofern tänds grön när strömmen slås på.
- Även då strömmen är avslagen förbrukas lite ström (kallas standbyläge). Dra ur nätsladden från vägguttaget för att stänga av strömförsörjningen helt.
- Du kan också sätta på systemet genom att trycka på  på centralenheten eller på en av knapparna för val av källa på fjärrkontrollen. Se nedan och på sida 28.
- Fortsatt uppspelning fungerar inte på Audio CD-skivor.

Välja en källa att spela från

På fjärrkontrollen: Tryck på en av knapparna för val av källa (DVD, FM/AM eller AUX).

DVD: Välj DVD-spelaren, och fjärrkontrollen kan användas för att styra den. (Se sidor 27 och 41.)

FM/AM: Välj en FM- eller AM-sändning (MW), och fjärrkontrollen kan användas för att styra mottagaren. (Se sida 31.)

- Varje gång du trycker på knappen växlas bandet mellan FM och AM (MW).

AUX: Välj en komponent som är kopplad till jacken AUX IN eller jacket DIGITAL IN. (Se sida 14.)

- Varje gång du trycker på knappen växlas källan mellan "AUX" and "AUX DIGITAL".

På centralenheten: Tryck upprepade gånger på SOURCE tills önskvärt källnamn dyker upp på displayen.

Varje gång du trycker på knappen ändras källan enligt följande:

⇒ DVD ⇒ AM ⇒ FM ⇒ AUX ⇒ AUX DIGITAL ⇒ (tillbaks till början)

Det valda källnamnet visas på displayen.

Exempel: När "AUX" har valts.



Om AM, FM, AUX eller AUX DIGITAL har valt som källa för uppspelning, visas denna symbol om en skiva sitter i enheten. (Se sida 28.)

OBS!

- När systemet är i standbyläge kan du även använda en av knapparna för val av källa på fjärrkontrollen för att koppla över det till normal drift.
- Om fortsatt uppspelning är satt till "ON" (se sida 66) och du byter källa under uppspelningen, stannar uppspelningen och den plats där den stannade sparas i minnet. Nästa gång du väljer DVD som källa eller om du trycker på PLAY (eller  på centralenheten) för att starta uppspelning, startar den från den plats som sparades (fortsatt uppspelning).

Justera volymen

Du kan justera volymnivån inom ett område från "0" (minimum) till "70" (maximum).

På fjärrkontrollen: Tryck på VOLUME + eller –.

På centralenheten: Tryck på VOL + eller –.

- Tryck på + för att öka volymen.
- Tryck på – för att minska volymen.

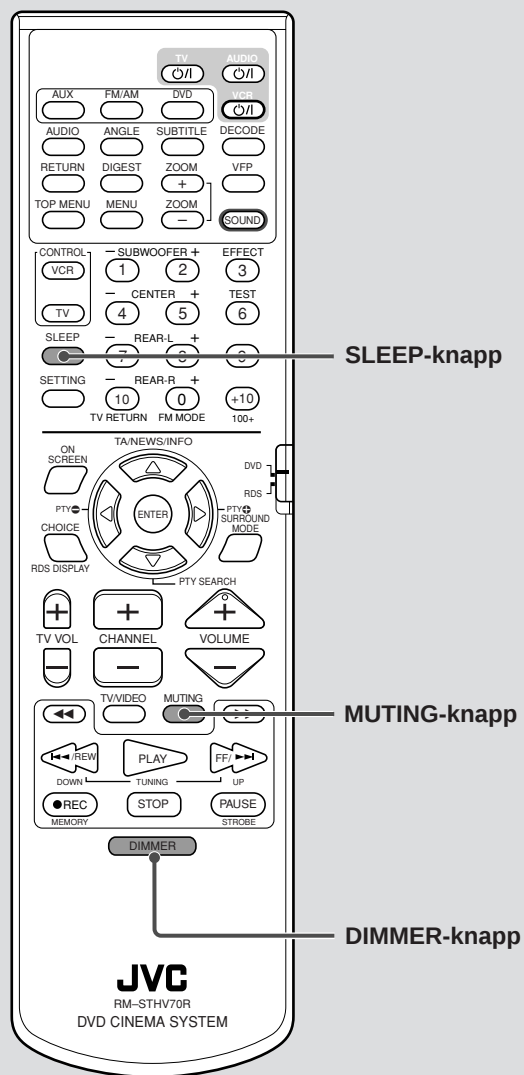
Volymnivån visas på displayen.

VAR FÖRSIKTIG!

Sätt alltid volymen till lägsta nivå innan någon källa startas.

Om volymen är satt till högsta nivå kan den plötsliga ljudtrycksvågen skada din hörsel permanent och/eller fördärva dina högtalare.

Grundfunktioner



Stänga av ljudet temporärt

ENDAST på fjärrkontrollen:

Tryck på MUTE.

“MUTE” dyker upp på displayen och volymen stängs av.



Återuppta ljudet

Tryck på MUTE igen.

- Man kan även återuppta ljudet genom att trycka på VOLUME +/- (eller VOL +/- på centralenheten).

Justera ljusstyrkan

Du kan tona ner indikatorerna på den rörliga panelen och belysningslamporna på centralenheten.

ENDAST på fjärrkontrollen:

Tryck på DIMMER.

Varje gång du trycker på knappen ändras ljusstyrkan hos indikatorerna och belysningslamporna enligt följande:

⇒ Nedtonade ⇒ Belysningslamporna släcks ⇒ Normal nivå ⇒ (tillbaks till början)

OBS!

Indikatorerna på den rörliga panelen släcks inte.

Stänga av strömmen med timern

Genom att använda sov-timern kan du somna in till musik med vetskapen om att systemet stänger av sig själv istället för att spela hela natten.

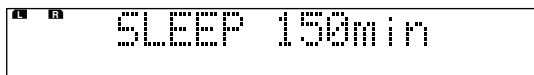
ENDAST på fjärrkontrollen:

Tryck på SLEEP.

Varje gång du trycker på knappen ändras avstängningstiden enligt följande:

⇒ 0min (avstängd) ⇒ 10min (minuter) ⇒ 20min ⇒ 30min ⇒ 60min ⇒ 90min ⇒ 120min ⇒ 150min
⇒ (tillbaks till början)

Exempel: När "150min" har valts.



Kontrollera återstående tid innan avstängning

Tryck på SLEEP en gång.

Den återstående tiden innan avstängning visas på displayen ett tag.

Ändra återstående tid innan avstängning

Tryck upprepade gånger på SLEEP.

- Varje gång du trycker på knappen ändras avstängningstiden.

Stänga av sov-timern

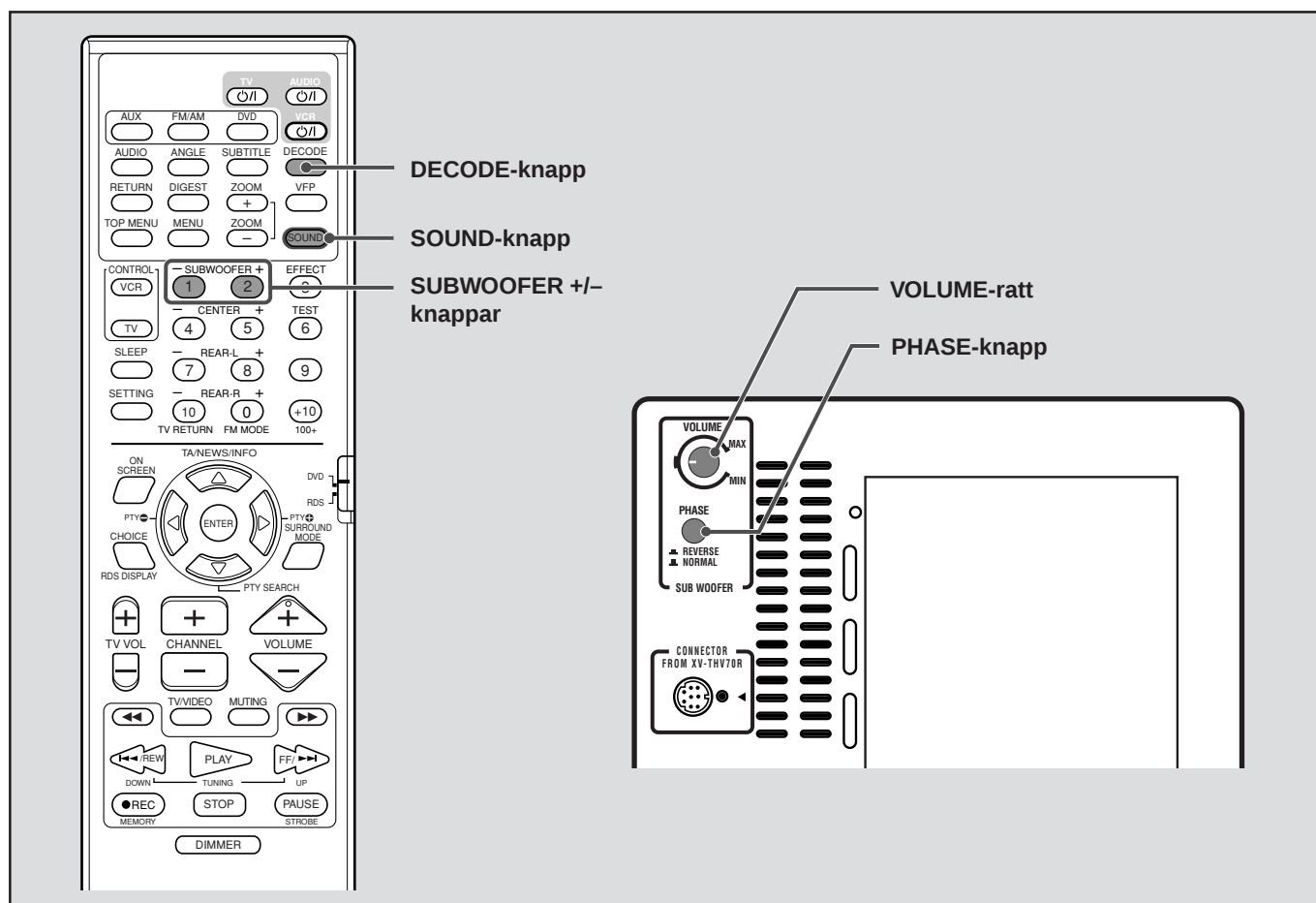
Tryck upprepade gånger på SLEEP tills "0min" dyker upp på displayen.

- Man kan också stänga av sov-timern genom att stänga av strömmen.

OBS!

- När DVD valts som spelkälla kan detta system även stängas av automatiskt om uppspelning inte återstartas inom en tidsperiod som du har specificerat (den automatiska standbyfunktionen). Se sida 66.
- Om både sov-timern och den automatiska standbyfunktionen är aktiverade och avstängningstiden som ställts in via den automatiska standbyfunktionen inträffar tidigare än den som ställts in via sov-timern, gäller den automatiska standbyfunktionen.

Grundfunktioner



Ändra avkodningsläget

När du spelar en skiva (eller program) kodad med Dolby Digital eller DTS Digital Surround, kan följande symptom inträffa:

- Inget ljud hörs vid början på uppspelningen.
- Störljud hörs under sökning efter kapitel eller spår eller då de hoppas över.

Ändra i sådana fall avkodningsläget till "DOLBY D" (för Dolby Digital) eller "DTS" (för DTS Digital Surround).

ENDAST på fjärrkontrollen:

Tryck på DECODE för att välja avkodningsläget när DVD eller AUX DIGITAL har valts som källa.

Det aktuella avkodningsläget visas på displayen.

Exempel: När "AUTO/PCM" har valts.



Varje gång du trycker på knappen ändras avkodningsläget enligt följande:

⇒ **AUTO/PCM** ⇒ **DOLBY D** ⇒ **DTS** ⇒ (tillbaks till början)

- **AUTO/PCM:** Välj detta i normala fall.
Systemet upptäcker inkommande signaler automatiskt.
- **DOLBY D:** Välj detta om symptomen ovan inträffar då du spelar en skiva (eller program) kodad med Dolby Digital.
- **DTS:** Välj detta om symptomen ovan inträffar då du spelar en skiva (eller program) kodad med DTS Digital Surround.

OBS!

- Då en signal kodad i ett annat digitalformat kommer in, kan du inte höra ljudet om "DOLBY D" eller "DTS" har valts. (DOLBY DIGITAL eller DTS indikatorn blinkar.)
- Avkodningsläget återgår automatisk till "AUTO/PCM" då källan ändras.

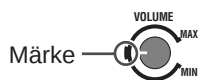
Ställa in subwoofern

■ Volymkontroll

Justera subwoofers volym när du tycker att den är för hög eller låg i jämförelse med fronthögtalarna.

Vrid VOLUME-ratten.

- Märket visar normalt volymläge.



■ Fasinställning

Spela upp ljud genom subwoofern och justera PHASE-knappen till det läge (◀ REVERSE eller ■ NORMAL) där den lägsta frekvensen hörs bäst.

OBS!

Fasen beror mycket på avståndet från lyssningsläget till fronthögtalarna och subwoofern. Justera tills den lägsta frekvensen hörs bäst när du lyssnar.

■ Ställa in nivån på subwoofers utsignal

Du kan ställa in subwoofers utsignalsnivå.

1 Tryck på SOUND.

2 Tryck på SUBWOOFER +/- för att ställa in nivån på subwoofers utsignal.

- Du kan justera utsignalsnivån inom ett område från -10 dB till 10 dB.

OBS!

- Du kan även ställa in subwoofers utsignalsnivå via urvalsmenyn som visas på TV-rutan. Se sida 65.
- När du har ställt in subwoofers utsignalsnivå, sparas den inställningen för varje källa.

Grundinställning av autominnet

Denna enhet minns ljudinställningar för varje källa:

- När du stänger av strömmen
- När du byter källa

När du byter källa hämtas den sparade inställningen för den nya källan automatiskt.

Följande kan sparas för varje källa:

- Inställning för fronthögtalarna—balans, bas och diskant (se sidor 63 och 70)
- Högtalarnas utsignalsnivå (se sidor 39 till 40, 65 och 70)
- Val av Surround-läge (se sidor 39 och 40)
- Effektnivå (se sida 40)

OBS!

Om källan är FM eller AM, kan du tilldela olika inställningar för banden.

Vanlig uppspelning

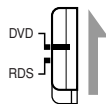
I detta avsnitt beskrivs grundfunktionerna för uppspelning av DVD-, VCD-, SVCD- och Audio-CD-skivor. Se sida 55 för MP3-spelning och sida 57 för JPEG-skivspelning.

-     visar de skivtyper som kan hanteras av funktionen.
- Tryck på DVD för att styra DVD-spelarens skivfunktioner med fjärrkontrollen.
- Sätt på TV:n och välj rätt ingångsläge på TV:n.

VIKTIGT:

Kontrollera när du använder fjärrkontrollen att dess lägesväljare står i rätt läge:

Ställ den på "DVD" om du använder något annat än RDS.



Använda skärmläckaren för att förhindra att skärmen blir utbränd

En TV-skärm kan bli utbränd om en stillastående bild visas under en lång tid. För att förhindra detta tonas skärmen ned automatiskt om en stillastående bild visas över 5 minuter (skärmläckarfunktionen).

- Tryck på valfri knapp för att avbryta skärmläckarfunktionen.
- Se sida 62 om du inte vill använda skärmläckarfunktionen.

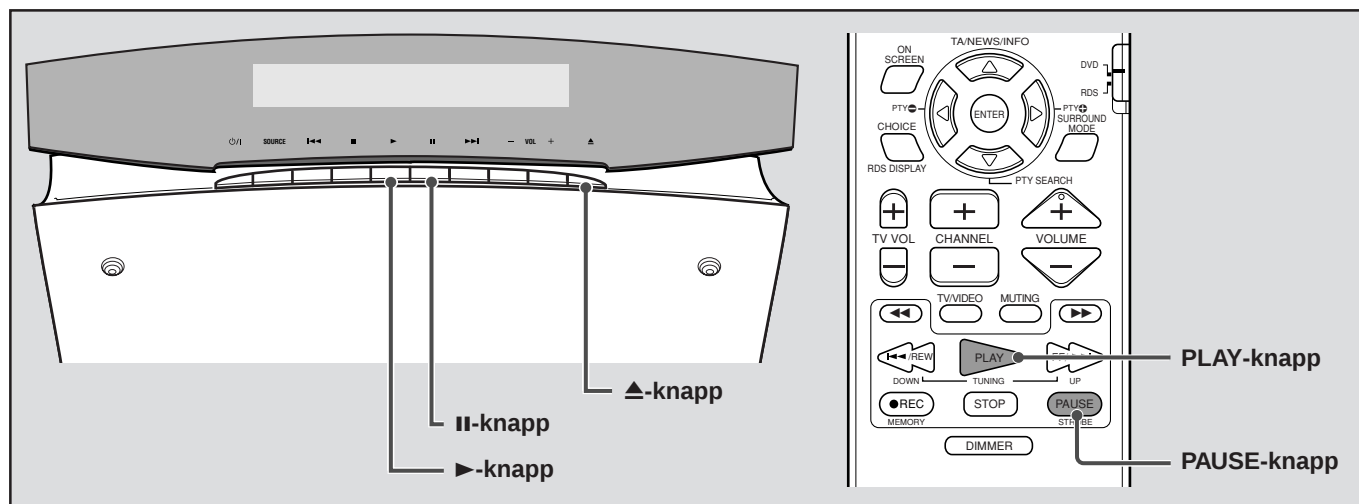
Vägledningsikoner på TV-rutan

Under DVD-uppspelning kan följande vägledningsikoner visas ett tag på TV-rutan:

- : dyker upp i början på en filmscen som innehåller textning på flera språk.
- : dyker upp i början på en filmscen som innehåller ljud på flera språk.
- : dyker upp i början på en filmscen som innehåller flera kameravinklar.
-  (Spela),  (Paus),  /  (Snabbspolning framåt/bakåt),  /  (Slowmotion framåt/bakåt): dyker upp när du utför respektive funktion.
- Om "Ⓢ" visas på TV-rutan när du trycker på en knapp, betyder det att skivfunktionen inte kan utföras eller så finns det inte erforderlig information om funktionen inspelad på skivan.

OBS!

- I vissa fall kan funktioner vara obrukbara utan att "Ⓢ" visas.
- Se sida 66 om du inte vill att vägledningsikoner ska visas på TV-rutan.



Sätt in och ta ur en skiva

VIKTIGT:

Sätt INTE in en skiva med fingret i hålet på skivan.

- 1 När centralenheten är i horisontellt läge trycker du på ▲.

Den rörliga panelen öppnas och skivfacket blir synligt.



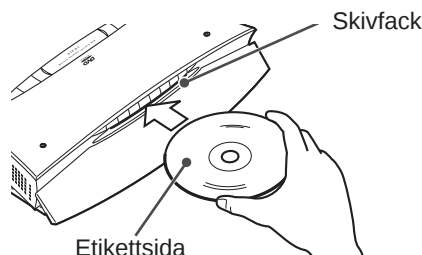
2 Sätt in en skiva i skivfacket med etiketten vänd framåt eller uppåt, se bilden nedan.

För in skivan halvvägs, varvid den dras in i centralenheten automatiskt.

• När centralenheten står i vertikalläge



• När centralenheten står i horisontalläge



När centralenheten står i horisontalläge, stängs den rörliga panelen då skivan förts in.

När systemet har läst skivinformationen startas uppspelning.

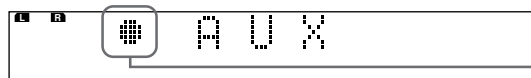
Ta ut en skiva

Tryck på **▲** igen. Skivan matas ut från skivfacket. "EJECT" dyker upp på displayen och på TV-rutan.

OBS! När centralenheten står i vertikalläge

Om AM, FM, AUX eller AUX DIGITAL har valts som källa och symbolen som visas nedan är synlig på displayen finns det redan en skiva i enheten. Tryck på **▲** för att mata ut skivan innan du sätter in en ny.

Exempel: När "AUX" har valts.



Denna symbol indikerar att det sitter en skiva i enheten.

OBS!

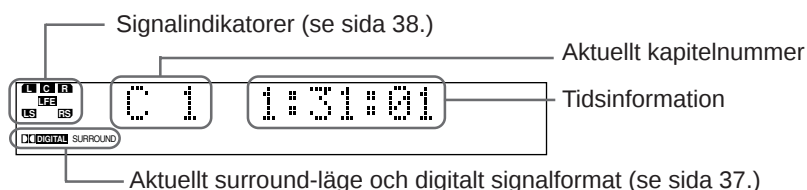
- När Video CD-/SVCD-skivor med PBC-funktion (se sida 7), eller vissa DVD Video-skivor, används, visas menyn eventuellt på TV-rutan efter det att uppspelningen startat. I sådana fall väljer du en post i menyn som du vill spela upp. Se sida 43.
- Om systemet är i standbyläge kan du trycka på **▲** för att sätta igång systemet.
- Det sparade läget för fortsatt uppspelning raderas när skivan tas ur enheten.
- Du kan se information om uppspelning på displayen och på TV-rutan (se sida 41).

Information om uppspelning på displayen

När du sätter in och spelar en skiva visas aktuella titel-, kapitel- och spårnummer samt statusinformation på displayen.

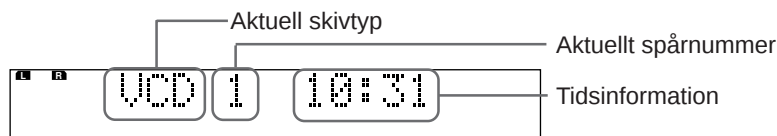
Spela en DVD-skiva:

(Ex.: När en DVD-skiva kodad med Dolby Digital 5,1ch spelas)



Spela en VCD-/SVCD-/Audio CD-skiva:

(Ex.: När en VCD-skiva spelas)



OBS!

- Du kan ändra tidsinformationsläget. Se sida 42.
- Du kan även kontrollera information om uppspelning på TV-rutan. Se sida 41.
- Den aktuella skivtypsinformationen visas enligt följande:
 - "VCD": indikerar att en VCD- eller SVCD-skiva sitter i enheten.
 - "CD": indikerar att en Audio CD-skiva sitter i enheten.
- När en Video CD eller SVCD med PBC-funktion spelas, visas inte tidsinformation, men "PBC" visas.

Stoppa uppspelning temporärt

På fjärrkontrollen: Tryck på PAUSE.

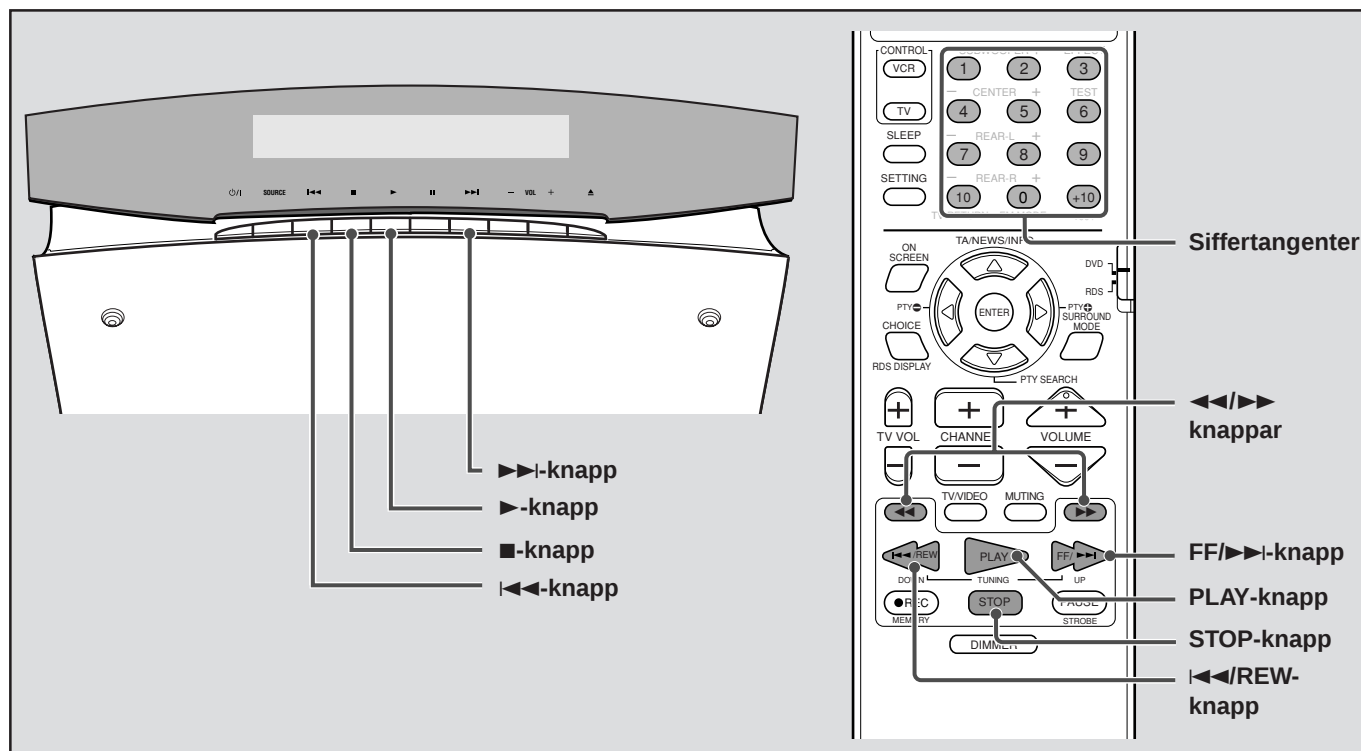
På centralenheten: Tryck på **II**.

För att återgå till normal uppspelning,

Tryck på PLAY (eller på **▶** på centralenheten).



Vanlig uppspelning



Stoppa uppspelning helt

På fjärrkontrollen: Tryck på STOP.

På centralenheten: Tryck på ■.

■ När fortsatt uppspelning är satt till "ON" (se sida 66):

När du trycker på knappen stoppas uppspelningen och den position där den stannade sparas i minnet. (RESUME-indikatorn tänds.)

Tryck på STOP (eller ■ på centralenheten) igen om du vill radera den sparade positionen.

■ Starta uppspelning igen

På fjärrkontrollen: Tryck på PLAY.

På centralenheten: Tryck på ►.

■ När fortsatt uppspelning är satt till "ON" (se sida 66):

Om systemet sparade den position där uppspelningen stoppades, startas uppspelningen från den positionen (fortsatt uppspelning). (RESUME-indikatorn släcks.)

Om den sparade positionen raderats, startas uppspelning från skivans början.

OBS!

Fortsatt uppspelning fungerar inte på Audio CD-skivor.



Flytta tillbaka uppspelningspositionen under DVD-spelning

DVD

När du spelar en DVD-skiva kan du flytta tillbaka uppspelningspositionen med 10 sekunder från aktuell position.

På fjärrkontrollen: Tryck på PLAY då en DVD-skiva spelas.

På centralenheten: Tryck på ► då en DVD-skiva spelas.

Uppspelningspositionen flyttas tillbaka med 10 sekunder från aktuell position.

OBS!

- Denna funktion fungerar mellan kapitel i samma titel.
- Denna funktion fungerar inte med vissa DVD-skivor.

Söka efter en speciell punkt

Du kan söka efter en speciell punkt när du spelar en skiva.

■ Metod 1 (ENDAST på fjärrkontrollen):

För snabbspelning framåt, tryck på ►► under uppspelning.

Varje gång du trycker på knappen ändras sökhastigheten enligt följande:

⇒ ►► x2 ⇒ ►► x5 ⇒ ►► x10 ⇒ ►► x20 ⇒ ►► x60 *

För snabbspelning bakåt, tryck på ◀◀ under uppspelning.

Varje gång du trycker på knappen ändras sökhastigheten enligt följande:

⇒ ◀◀ x2 ⇒ ◀◀ x5 ⇒ ◀◀ x10 ⇒ ◀◀ x20 ⇒ ◀◀ x60 *

* ►► x60 och ◀◀ x60 fungerar endast med DVD-skivor.

För att återgå till normal uppspelningshastighet

Tryck på PLAY (eller på ► på centralenheten).

■ Metod 2:

Tryck och håll ner FF/►► eller ◀◀/REW (eller ►► eller ◀◀ på centralenheten).

Trycker du upprepade gånger på ►► eller ◀◀ ökar snabbspelning framåt/bakåt enligt följande:

x5 ⇒ x20

För att återgå till normal uppspelningshastighet släpper du upp knappen.

OBS!

- När en DVD-, Video CD- eller SVCD-skiva spelas upp hörs inget ljud under snabbspelning framåt/bakåt.
- Denna funktion fungerar inte med vissa DVD-skivor.

Leta upp början på ett kapitel eller spår

Du kan hitta början på ett kapitel (för DVD Video) eller spår (för Video CD/Audio CD) genom att trycka på ►► eller ◀◀.

- För DVD: Under uppspelning
- För Video CD/SVCD: Under uppspelning utan PBC-funktion
- För Audio CD: Under uppspelning eller i stoppat läge

Tryck på FF/►► eller ◀◀/REW (eller ►► eller ◀◀ på centralenheten).

- För att hoppa över kapitel eller spår framåt, tryck på ►► så många gånger som önskas.
- För att hoppa över början på aktuellt kapitel eller spår, tryck på ◀◀ en gång.
- För att hoppa över kapitel eller spår bakåt, tryck på ◀◀ så många gånger som önskas.

OBS!

- Denna funktion fungerar inte med vissa DVD-skivor.
- När du spelar en VCD- eller SVCD-skiva med PBC-funktion, kan ►► och ◀◀ användas för funktionerna i den menystyrda uppspelningen (se sidor 7 och 43).

Leta upp önskat urval med sifvertangenterna

Du kan hitta titlar, kapitel (för DVD Video) eller spår (för Video CD/SVCD/Audio CD) genom att välja dess nummer.

- För DVD: I stoppat läge (titelnumret väljs.)
Under uppspelning (kapitelnumret väljs.)
- För Audio CD: Under uppspelning eller i stoppat läge
- För Video CD/SVCD: Under uppspelning utan PBC-funktion

ENDAST på fjärrkontrollen:

Tryck på sifvertangenterna (1-10, +10) för att välja ett titel-, kapitel- eller spårnummer.

- Tryck 3 för att välja 3.
- Tryck +10 och därefter 4 för att välja 14.
- Tryck +10, +10 och därefter 4 för att välja 24.
- Tryck +10, +10, +10 och därefter 10 för att välja 40.

Det specificerade titel-, kapitel- eller spårnumret visas på displayen och uppspelningen börjar från den platsen.

OBS!

- När du spelar en DVD-skiva och en meny visas på TV-rutan kan sifvertangenterna användas för att välja en post i menyn (se sida 43).
- När du spelar en VCD- eller SVCD-skiva med PBC-funktion och en meny visas på TV-rutan kan sifvertangenterna användas för att välja en post i menyn (se sida 43).

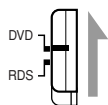
Mottagarfunktioner

Du kan bläddra bland alla stationer eller använda förinställningsfunktionen för att gå direkt till en speciell station.

- Tryck på FM/AM för att styra mottagarfunktionerna med fjärrkontrollen.

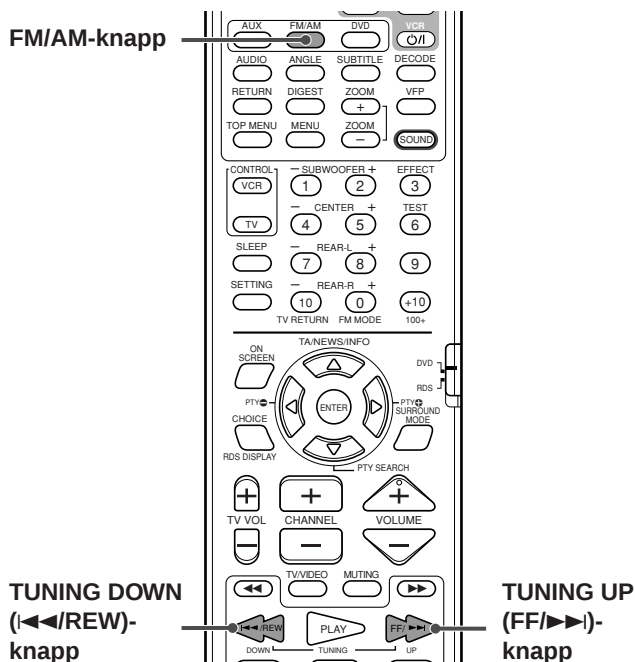
VIKTIGT:

Kontrollera när du använder fjärrkontrollen att dess lägesväljare står i rätt läge:
Ställ den på "DVD" om du använder något annat än RDS.



Ställa in stationer manuellt

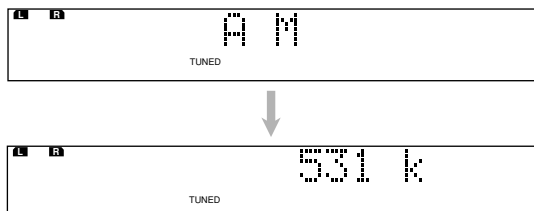
ENDAST på fjärrkontrollen:



- Tryck upprepade gånger på FM/AM för att välja band.

Varje gång du trycker på knappen växlas bandet mellan FM och AM (MW).
Det valda bandet visas på displayen varefter den senast mottagna stationen dyker upp.

Exempel: När AM har valts.



- Tryck upprepade gånger på TUNING UP (FF/▶▶) eller DOWN (◀◀/REW) tills du hittar frekvensen du söker efter.

- TUNING UP (FF/▶▶):** Ökar frekvensen.
- TUNING DOWN (◀◀/REW):** Minskar frekvensen.

När du släpper upp knappen efter att ha hållit den nedtryckt börjar systemet söka efter stationer och stannar då en station påträffas som har tillräckligt stark signal för mottagning.

OBS!

- När en station med tillräckligt stark signal hittats, tänds TUNED-indikatorn på displayen.
- STEREO-indikatorn tänds då ett FM-program tas emot i stereo.

Använda förinställda stationer

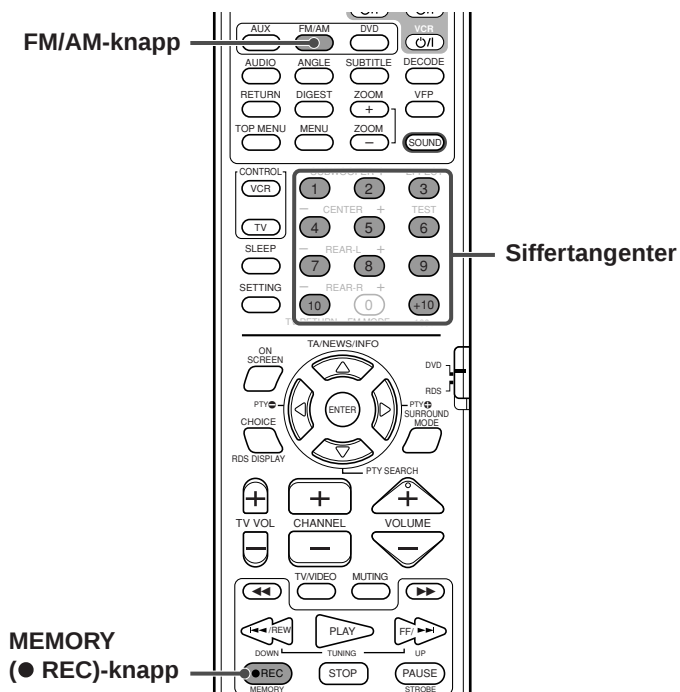
När en station har tilldelats ett kanalnummer kan den snabbt ställas in. Du kan förinställa 30 FM och 15 AM (MW) stationer.

■ Spara förinställda stationer

Innan du börjar, kom ihåg att...

Tiden är begränsad när du utför följande steg. Om inställningen avbryts innan du är klar börjar du om från steg 2 igen.

ENDAST på fjärrkontrollen:



- Ställ in den station du vill förinställa (se "Ställa in stationer manuellt").

- Om du vill spara FM-mottagningsläget för en FM-station väljer du det mottagningsläge du vill ha. Se "Välj FM-mottagningsläget" på sida 32.



2 Tryck på MEMORY (●REC).

Kanalnummerplatsen börjar blinka på displayen och fortsätter blinka i ungefär 5 sekunder.



3 Tryck på sifvertangenten(er) (1-10, +10) för att välja ett kanalnummer medan kanalnummerplatsen blinkar.

Kanalnumret och CH-indikatorn börjar blinka.

Exempel:

- Tryck 3 för kanalnummer 3.
- Tryck +10 och därefter 4 för kanalnummer 14.
- (Endast för FM-stationer)
- Tryck +10, +10 och därefter 4 för kanalnummer 24.
- Tryck +10, +10 och därefter 10 för kanalnummer 30.



4 Tryck på MEMORY (●REC) igen medan valt nummer blinkar på displayen.

Det valda numret slutar blinka.

Stationen är tilldelad det valda förinställda numret.

5 Upprepa steg 1 till 4 tills du har sparat alla stationer du är intresserad av.

Radera en sparad förinställd station

När man sparar en ny station på ett redan tilldelat nummer raderas det som fanns i minnet.

■ Aktivera en förinställd station

ENDAST på fjärrkontrollen:

1 Tryck upprepade gånger på FM/AM för att välja band.

Varje gång du trycker på knappen växlas bandet mellan FM och AM (MW).

2 Tryck på sifvertangenten(er) (1-10, +10) för att välja förinställt kanalnummer.

Exempel:

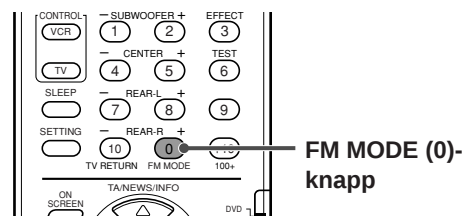
- Tryck 3 för kanalnummer 3.
- Tryck +10 och därefter 4 för kanalnummer 14.
- (Endast för FM-stationer)
- Tryck +10, +10 och därefter 4 för kanalnummer 24.
- Tryck +10, +10 och därefter 10 för kanalnummer 30.

Välja FM-mottagningsläget

Om du får in ett FM-program i stereo som det är brus i kan du förbättra mottagningen genom att ändra FM-mottagningsläget.

- Du kan spara FM-mottagningsläget för varje förinställd station. Se "Använda förinställda stationer" på sida 31.

ENDAST på fjärrkontrollen:



Tryck på FM MODE (0) när du lyssnar på en FM-station.

FM-mottagningsläget visas på displayen.

Varje gång du trycker på knappen växlas FM-mottagningsläget mellan "AUTO MUTING" och "MONO".

• AUTO MUTING:

När ett program sänds i stereo kommer du höra stereoljud. (STEREO-indikatorn tänds på displayen.) Vid sändning i mono, hör du monoljud. Detta läge är också användbart för att undertrycka statiskt brus mellan stationer. AUTO MUTING-indikatorn tänds på displayen.

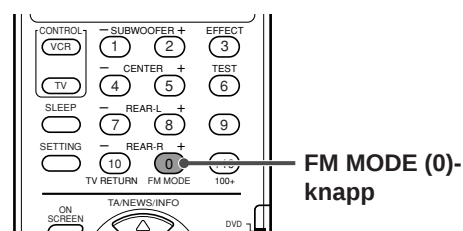
• MONO:

Mottagningen förbättras men du förlorar stereoeffekten. (STEREO-indikatorn släcks.) I detta läge hör du brus tills en station hittas. (AUTO MUTING-indikatorn släcks.)

Reducera brus i en AM (MW) sändning

Om det är mycket brus i en AM (MW) sändning kan du reducera det genom att ändra Beat Cut-läget.

ENDAST på fjärrkontrollen:



Tryck på FM MODE (0) när du lyssnar på en AM (MW) station.

Det aktuella BEAT CUT-läget visas på displayen.

Varje gång du trycker på knappen, växlas Beat Cut-läget mellan "BEAT CUT 1" och "BEAT CUT 2".

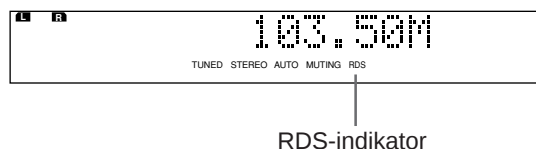
- Välj den "BEAT CUT 1" eller "BEAT CUT 2" som ger det klaraste ljudet.

Mottagarfunktioner

Använda RDS (Radio Data System) för att ta emot FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer sända en extra signal tillsammans med den ordinarie programsignalen. En station kan t.ex. sända stationsnamnet, liksom information om vilken typ av program som sänds t.ex. sport eller musik.

När man tar emot från en FM-station som tillhandahåller RDS-tjänsten tänds RDS-indikatorn på displayen.



RDS-indikator

Du kan ta emot följande typer av RDS-sigaler:

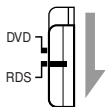
- **PS (Program Service):** Visar allmänt kända stationsnamn.
- **PTY (Program Typ):** Visar typer av sändningsprogram.
- **RT (Radio Text):** Visar textmeddelanden som stationen sänder.
- **Enhanced Other Network:** Se sida 35.

OBS!

- RDS fungerar inte för AM (MW) sändningar.
- RDS fungerar inte ordentligt om stationen sänder en felaktig RDS-signal eller om signalstyrkan är svag.

VIKTIGT:

Kontrollera när du använder fjärrkontrollen att dess lägesväljare står i rätt läge:
Ställ den på "RDS" om du vill använda RDS.

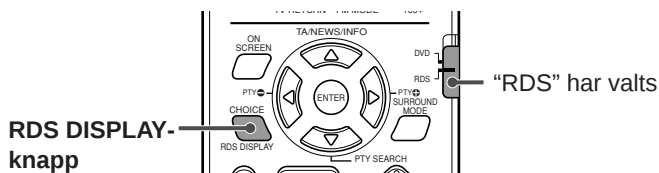


■ Vad för slags information kan RDS-sigaler ge?

På displayen kan du se de RDS-sigaler som stationen sänder.

Visa RDS-signalerna

ENDAST på fjärrkontrollen:



Tryck på RDS DISPLAY när du lyssnar på en FM-station.

Varje gång du trycker på knappen ändras indikatorn på displayen och följande information visas:

⇒ PS ⇒ PTY ⇒ RT ⇒ **Frekvens** (Normal indikering)
⇒ (tillbaks till början)

- **PS (Program Service):** Vid sökning visas "PS" och därefter visas stationsnamnet. "NO PS" visas om ingen signal sänds.
- **PTY (Program Typ):** Vid sökning visas "PTY" och därefter visas sändningsprogrammets typ. "NO PTY" visas om ingen signal sänds.
- **RT (Radio Text):** Vid sökning visas "RT" och därefter visas textmeddelanden som stationen sänder. "NO RT" visas om ingen signal sänds.
- **Frekvens:** Stationens frekvens (icke-RDS tjänst).

Om tecken som visas på displayen

När PS-, PTY- eller RT-sigaler visas på displayen kan det hända att vissa specialtecken och märken inte visas korrekt.

OBS!

Om sökningen avslutas på en gång visas inte "PS", "PTY" och "RT" på displayen.

Söka efter ett program med hjälp av PTY-koder

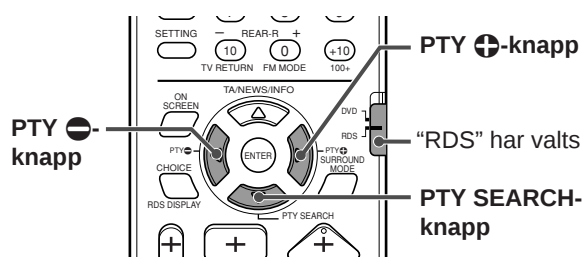
En av fördelarna med RDS-tjänsten är att du kan hitta en speciell typ av program från de förinställda kanalerna (se sida 31) genom att specificera PTY-koderna.

Söka efter ett program med hjälp av PTY-koderna

Innan du börjar, kom ihåg att...

- PTY-sökningen tillämpas endast på förinställda stationer.
- Om du vill stoppa sökningen under processen trycker du på PTY SEARCH då sökningen pågår.
- Tiden är begränsad när du utför följande steg. Om inställningen avbryts innan du är klar börjar du om från steg 1 igen.

ENDAST på fjärrkontrollen:



- 1 Tryck på PTY SEARCH när du lyssnar på en FM-station.

“PTY SELECT” blinkar på displayen.

- 2 Tryck på PTY eller PTY , medan “PTY SELECT” blinkar, tills den PTY-kod du är ute efter visas på displayen.

- Mer information finns under “Beskrivning av PTY-koder” på sida 35.

- 3 Tryck på PTY SEARCH igen, medan PTY-koden som du valde i föregående steg fortfarande visas på displayen.

Vid sökning växlas “SEARCH” och den valda PTY-koden på displayen.

Enheten söker igenom 30 förinställda FM-stationer och när den hittar den stationen du valt ställs den in.

Fortsätta söka efter det första stoppet

Tryck på PTY SEARCH igen när indikatorerna på displayen blinkar.

“NOT FOUND” dyker upp på displayen om programmet inte hittas.

PTY-koder



Mottagarfunktioner

Beskrivning av PTY-koder:

News:	Nyheter.
Affairs:	Ämnesprogram med fördjupning i nyheterna, debatt eller analys.
Info:	Program vars syfte är att ge råd i en bred bemärkelse.
Sport:	Program som handlar om alla typer av sport.
Educate:	Utbildningsprogram.
Drama:	Alla radiopjäser och -serier.
Culture:	Program som handlar om nationell eller regional kultur, inkluderat språk, teater osv.
Science:	Program om naturvetenskap och teknik.
Varied:	Används mest för talbaserade program som t.ex. frågesporter, panelspel och personlighetsintervjuer.
Pop M:	Kommersiell musik som är populär idag.
Rock M:	Rockmusik.
Easy M:	Modern musik som anses var lätt att lyssna på.
Light M:	Instrumentmusik och vokalist- eller körsång.
Classics:	Orkestrar, symfonier, kammarmusik osv.
Other M:	Musik som inte passar in i någon av de andra kategorierna.
Weather:	Väderleksrapporter och -prognoser.
Finance:	Aktiemarknadsrapporter, affärer, handel osv.
Children:	Program riktade till den yngre publiken.
Social:	Program om sociologi, historia, geografi, psykologi och samhället.
Religion:	Religiösa program.
Phone In:	Privatpersoner uttrycker sina åsikter antingen per telefon eller vid ett allmänt forum.
Travel:	Resinformation.
Leisure:	Program om rekreatiösa aktiviteter.
Jazz:	Jazzmusik.
Country:	Låtar som härstammar från eller fortsätter musiktraditionen i de amerikanska sydstaterna.
Nation M:	Nationens eller regionens populärmusik i det landets språk.
Oldies:	Musik från de så kallade "guldåren" för populärmusik.
Folk M:	Musik som har sina rötter i musikkulturen för en speciell nation.
Document:	Program som handlar om sakfrågor, presenterade på ett undersökande sätt.
TEST:	Sändningar för att testa nödsändningsutrustning eller -enhet.
Alarm !:	Katastroflarm.

Klassificering av PTY-koder för vissa FM-stationer kan skilja sig från listan ovan.

Koppla temporärt över till ett valfritt sändningsprogram

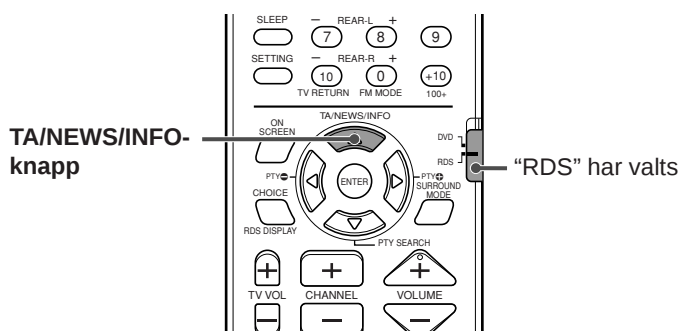
En annan praktisk RDS-tjänst kallas "Enhanced Other Network" (Utökat extranätverk).

Med denna tjänst kan du temporärt koppla över till ett valfritt sändningsprogram (TA, NEWS och/eller INFO) från en annan station förutom i följande fall:

- När du lyssnar på icke-RDS stationer (alla AM—MW stationer, vissa FM-stationer och andra källor).
- När systemet är i standbyläge.

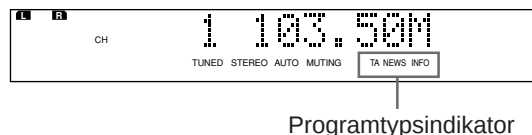
Innan du börjar, kom ihåg att...

Funktionen "Enhanced Other Network" tillämpas endast på förinställda stationer.



Tryck upprepade gånger på TA/NEWS/INFO tills önskad programtypsindikator (TA/NEWS/INFO) visas på displayen.

Varje gång du trycker på knappen ändras indikatorn på displayen och visar följande:



⇒ TA ⇒ NEWS ⇒ INFO ⇒ TA/NEWS ⇒ TA/INFO
 ⇒ NEWS/INFO ⇒ TA/NEWS/INFO ⇒ Ingen
 ⇒ (tillbaks till början)

- TA:** Trafikrapportering på din ort.
- NEWS:** Nyheter.
- INFO:** Program vars syfte är att ge råd i en bred bemärkelse.

Hur funktionen "Enhanced Other Network" egentligen fungerar:

FALL 1

Om ingen station sänder det program du valt
Systemet fortsätter ställa in aktuell station.



När en station börjar sända det program du valt, kopplar systemet automatiskt över till den stationen.
Indikatorn för mottagen PTY-kod börjar blinka.



När programmet är slut går systemet tillbaka till tidigare inställd station, men funktionen "Enhanced Other Network" är fortfarande aktiverad.

FALL 2

Om FM-station du lyssnar på sänder det programmet du valt

Systemet fortsätter att ta emot från stationen, men indikatorn för mottagen PTY-kod börjar blinka.



När programmet är slut, upphör indikatorn för mottagen PTY-kod att blinka och lyser istället fast, men funktionen "Enhanced Other Network" är fortfarande aktiverad.

OBS!

- Om du byter spelkälla i "Enhanced Other Network"-standbyläge, avbryts detta standbyläge temporärt.
När du ändrar källan till FM igen återgår systemet till "Enhanced Other Network"-standbyläget.
- "Enhanced Other Network"-data som sänds från vissa stationer är inte kompatibelt med detta system.
- "Enhanced Other Network" fungerar inte för vissa FM-stationer med RDS-tjänst.
- När du lyssnar på ett program som ställts in av funktionen "Enhanced Other Network" ändras inte stationen även om en annan nätverksstation påbörjar en programsändning med samma "Enhanced Other Network"-data.
- När du lyssnar på ett program som ställts in av funktionen "Enhanced Other Network" kan du endast använda TA/NEWS/INFO och RDS DISPLAY som mottagarstyrningknappar.

Sluta lyssna på ett program som valts med "Enhanced Other Network".

Tryck upprepade gånger på TA/NEWS/INFO tills önskad programtypsindikator (TA/NEWS/INFO) släcks på displayen. Systemet avslutar "Enhanced Other Network"-standbyläge och går tillbaka till den tidigare valda stationen.

När en larmsändning (Alarm-signal) sänds från en FM-station.

Systemet ställer automatiskt in stationen förutom vid följande fall:

- När du lyssnar på icke-RDS stationer (alla AM—MW stationer, vissa FM-stationer och andra källor).
- När systemet är i standbyläge.

När en larmsändning tas emot visas "Alarm !" på displayen.

TEST-signalen används för test av utrustning—om Alarm-signalen kan tas emot korrekt.

TEST-signalen gör att systemet fungerar på samma sätt som Alarm-signalen gör. Om TEST-signalen tas emot kopplar systemet automatiskt över till den station som sänder TEST-signalen.

När TEST-signalen tas emot visas "TEST" på displayen.

Skapa ett realistiskt ljudfält

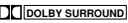
Du kan använda följande Surround-lägen för att återge ett realistiskt ljudfält.

- **Dolby Surround**
 - **Dolby Pro Logic II**
 - **Dolby Digital**
- **DTS Digital Surround**
- **DAP-lägen**
- **All Channel Stereo (Alla kanaler i stereo)**

■ **Dolby Surround** **Dolby Pro Logic II***

Dolby Pro Logic II har nyligen tagit fram ett flerkanalsspelformat för att avkoda alla 2 kanalskällor—stereokälla och Dolby Surround kodad källa—in till 5,1 kanal. Den Matrisbaserade kodnings-/avkodningsmetoden för Dolby Pro Logic II ger inga begränsningar för gränsfrekvensen hos den bakre diskanten och möjliggör bakre ljud i stereo jämfört med den sedvanliga Dolby Pro Logic.

Med Dolby Pro Logic II kan man återge rymligt ljud av originalljudet utan att lägga till nya ljud och tonsättningar. Dolby Pro Logic II har två lägen—**Movie mode** och **Music mode**:

Pro Logic II Movie (PL II MOVIE)—lämplig för återgivning av Dolby Surround kodade källor som bär märket . Du kan njuta i ett ljudfält som mycket liknar det som skapas med diskret 5,1 kanalljud.

Pro Logic II Music (PL II MUSIC)—lämplig för återgivning av musikkällor med 2-kanalsstereo. Du kan njuta av ett brett och djupt ljud genom att använda detta läge.

- När Dolby Pro Logic II är aktiverat, tänds indikatorn  PRO LOGIC II på displayen.

■ Indikatorer för digitalsignalsformat på displayen

 **DIGITAL**: Tänds då Dolby Digital-signaler kommer in.

: Tänds då DTS Digital (Surround) signaler kommer in.

Ingen indikering: Ingen digitalsignalsindikator lyser då Linear PCM-signaler eller analoga signaler kommer in.

OBS! MPEG Multichannel (Flerkanal)

MPEG Multichannel-signaler konverteras till Linear PCM-signaler då de återges.

Dolby Digital*

Används för att återge flerkanalsljudspår av program som kodats med Dolby Digital ().

Dolby Digital 5,1 ch (DOLBY D) kodningsmetod (så kallad diskret flerkanals digitalljudsformat) som spelar in och komprimerar digitalt signalerna från vänster och höger frontkanal, centerkanalen, vänster och höger bakkanal samt LFE-kanalen.

Eftersom varje kanal är helt oberoende av de andra kanalsignalerna för att undvika störningar, kan du erhålla mycket bättre ljudkvalitet med många stereo- och surroundeffekter.

OBS!

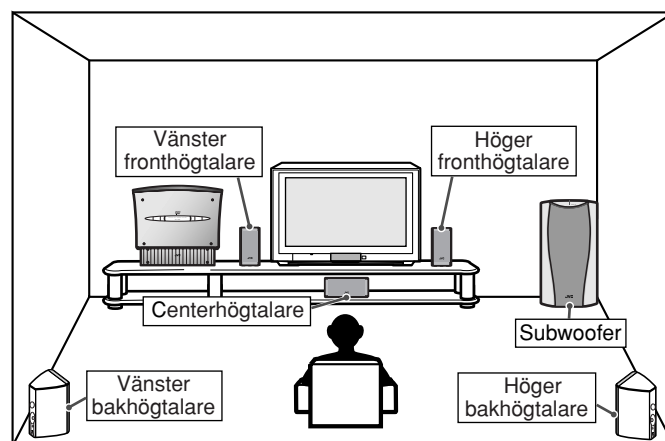
Dolby Digital program kan i stort grupperas i två kategorier—flerkanal (upp till "5,1" kanal) och 2-kanalsprogram. För att njuta av surroundljud när du spelar Dolby Digital 2 ch-program, kan du använda Dolby Pro Logic II.

■ **DTS Digital Surround****

Används för att återge flerkanalsljudspår av program som kodats med DTS Digital Surround ().

DTS Digital Surround (DTS SURR) är ett annat diskret flerkanals digitalljudformat för CD-, LD- och DVD-program. Jämfört med Dolby Digital är ljudkomprimeringsförhållandet relativt lågt. Det gör att formatet DTS Digital Surround lägger till vidd och djup i det återgivna ljudet. Som resultat ger DTS Digital Surround ett naturligt, kraftigt och klart ljud.

Typisk flerkanalsåtergivning (5,1 ch)



* Tillverkad på Dolby Laboratories licens. "Dolby", "Pro Logic" och dubbel-D-symbol är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

** Tillverkad på licens från Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No. 5,451,942 och andra världspatent samt under granskning. "DTS" och "DTS Digital Surround" är varumärken hos Digital Theater Systems, Inc. ©1996 Digital Theater Systems, Inc. Alla rättigheter förbehålles.

■ DAP-lägen (Digital akustiskprocessor)

DAP-lägen har tagits fram för att man ska kunna skapa viktiga, aukstiska surroundelement.

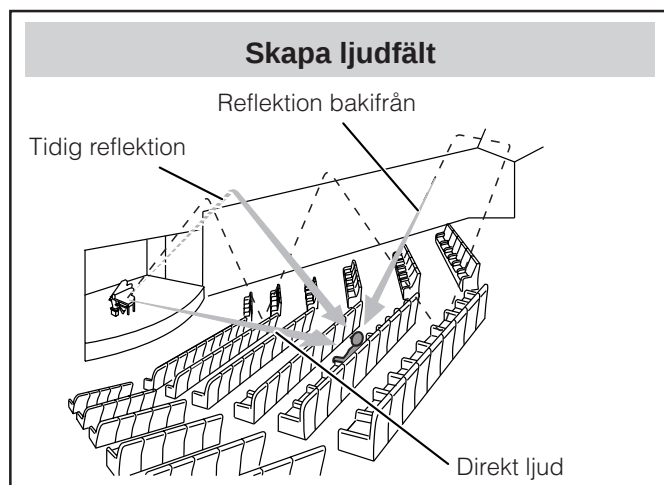
Ljud som hörs på ställen med levande musik, diskotek, samlings- eller klubblokal består av direkt och indirekt ljud—tidig reflektion och reflektion bakifrån. Direkt ljud når lyssnaren direkt utan reflektion. Å andra sidan är indirekt ljud fördröjt av avstånd mellan tak och väggar (se diagrammet nedan). Indirekt ljud är ett viktigt element för akustiska surround-effekter. Med DAP-läget kan man återge realistiskt ljudfält genom att lägga till indirekt ljud.

Följande DAP-lägen kan användas i systemet.

LIVE CLUB:	Ger en känsla av att man befinner sig på ett ställe med lågt i tak där man spelar levande musik.
DANCE CLUB:	Ger diskotekdunk.
HALL:	Ger ett klart ljud och en känsla av att man befinner sig en konsertsal.
PAVILION:	Ger den rymliga känslan som man kan få i en lokal med högt i tak.

Dessa DAP-lägen kan användas för att lägga till akustiska surround-effekter då man återger 2-kanals stereoprogram, antingen analog eller Linear PCM. Du kan få känslan "att vara där".

- DSP-indikatorn tänds på displayen då en av DAP-lägena har valts.



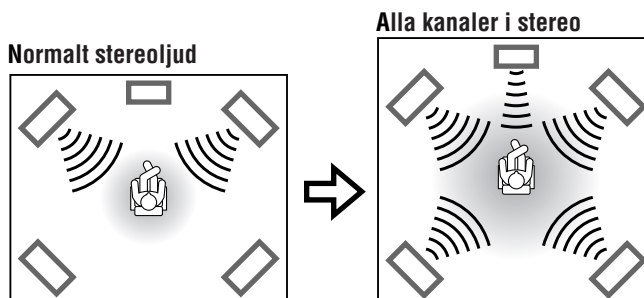
■ Alla kanaler i stereo

Med läget **Alla kanaler i stereo (ALL CH ST.)** kan man återge ett större stereoljudfält där alla anslutna (och aktiverade) högtalare används.

Alla kanaler i stereo kan användas för att återge 2-kanals stereoprogram, antingen analog eller Linear PCM.

- DSP-indikatorn tänds på displayen när Alla kanaler i stereo har valts.

Återgivning med alla kanaler i stereo



■ Signalindikatorer på displayen

Tänds för att indikera inkommande signaler.

L C R
LFE
LS S RS

- L:** Tänds när vänster kanalsignal kommer in.
- C:** Tänds när centerkanalsignalen kommer in.
- R:** Tänds när höger kanalsignal kommer in.
- LFE:** Tänds när LFE-kanalsignalen kommer in.
- LS:** Tänds när vänster surround kanalsignal kommer in.
- RS:** Tänds när höger surround kanalsignal kommer in.
- S:** Tänds när bakre kanalsignal i mono eller 2-kanals Dolby Surround signal kommer in.

Möjliga surround-lägen för varje insignal

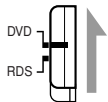
O: Möjlig / x: Omöjlig

Signal \ Läge	SURROUND OFF (stereo)	DOLBY DIGITAL	DTS SURROUND	PL II MOVIE	PL II MUSIC	LIVE CLUB	DANCE CLUB	HALL	PAVILION	ALL CH ST.
Dolby Digital (Flerkanal)	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
Dolby Digital (2-kanal)	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×
DTS Digital Surround (Flerkanal)	○	×	○	×	×	×	×	×	×	×
DTS Digital Surround (2-kanal)	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×
Analog (AUX/FM/AM) eller Linear PCM	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○

Skapa ett realistiskt ljudfält

VIKTIGT:

Kontrollera när du använder fjärrkontrollen att dess lägesväljare står i rätt läge:
Ställ den på "DVD" om du använder något annat än RDS.

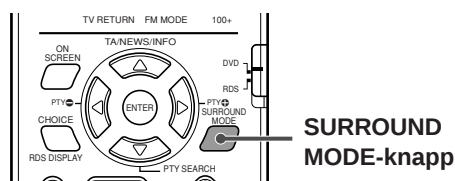


Välja ett surround-läge

Systemet är inställt så att det automatiskt väljer det bästa surround-läget för varje insignal (AUTO SURROUND MODE). Följ nedanstående instruktioner om du vill ändra ett surround-läge som valts automatiskt.

- Ett ändrat surround-läge återgår till det automatiskt valda surround-läget när strömmen stängs av eller om källan byts.

ENDAST på fjärrkontrollen:



Tryck på SURROUND MODE.

Aktuellt surround-läge hämtas fram och visas på displayen. Varje gång du trycker på knappen ändras surround-läget enligt följande:

- ⇒ PL II MOVIE ⇒ PL II MUSIC ⇒ LIVE CLUB
- ⇒ DANCE CLUB ⇒ HALL ⇒ PAVILION
- ⇒ ALL CH ST. ⇒ STEREO (surround av)
- ⇒ (tillbaks till början)

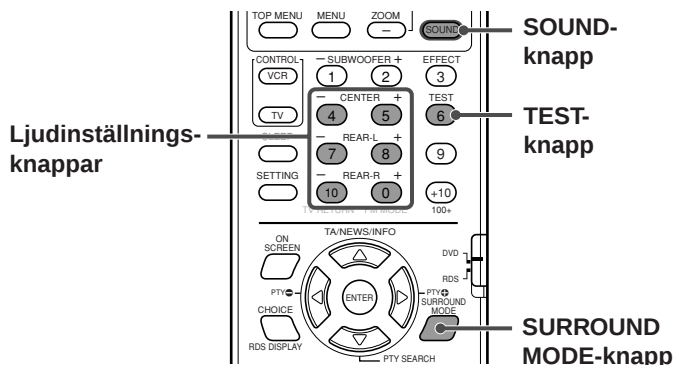
OBS!

- Om du har stängt av (inställt på "NONE") bakhögtalarna kan du inte använda DAP-lägena och Alla kanaler i stereo. (Se sidor 64 och 70.)
- När ett digitalt flerkanalprogram t.ex. Dolby Digital eller DTS Digital Surround spelas upp, aktiveras lämpligt flerkanalssurroundläge ("DOLBY D" eller "DTS SURR") automatiskt, och du kan endast sätta på eller stänga av surroundläget "STEREO".
- Med Dolby Digital 2-kanalsprogram kan du välja "PL II MUSIC", "PL II MOVIE" eller avstängt läge ("STEREO") genom att trycka på SURROUND MODE.

Använda Dolby Pro Logic II, Dolby Digital och DTS Digital Surround

När du ha ställt in ljudet sparas denna inställning för varje källa.

ENDAST på fjärrkontrollen:



1 Starta uppspelning av program.

När du spelar upp från en enhet som är ansluten till AUX IN eller DIGITAL IN jacket ska du ändra källan till AUX eller AUX DIGITAL. (Se sida 22.)

2 Tryck på SURROUND MODE för att aktivera surround-läget.

Varje gång du trycker på knappen, växlas surround-läget mellan på och av (stereo).

- När du spelar upp program kodade med Dolby Digital multichannel, väljs "DOLBY D".
- När du spelar upp program kodade med DTS Digital Surround, väljs "DTS SURR".
- När du spelar upp något annat program än de ovan, kan du välja "PL II MUSIC" eller "PL II MOVIE" i enlighet med källan genom att trycka på SURROUND MODE.

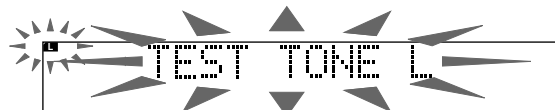
Gå till steg 3 om du vill ställa in ljudet.

3 Tryck på SOUND.

De 10 tangenterna aktiveras för ljudinställning.

4 Tryck på TEST för att kontrollera att du kan höra ljud från alla högtalare på en jämn nivå.

"TEST TONE L" och motsvarande signalindikator börjar blinka på displayen och testsignalen kommer ut från högtalarna i följande ordning:



- ⇒ Vänster fronthögtalare ⇒ Centerhögtalare ⇒ Höger fronthögtalare ⇒ Höger bakhögtalare ⇒ Vänster bakhögtalare ⇒ (tillbaks till början)

5 Ställ in högtalarnas utsignalsnivåer (–10 dB till +10 dB).

Ställ in nivåerna för centerhögtalaren och bakhögtalarna med hänsyn till ljudet från fronthögtalarna.

- Tryck på CENTER +/- för att ställa in nivån på centerhögtalaren.
- Tryck på REAR-L +/- för att ställa in nivån på vänstra bakhögtalaren.
- Tryck på REAR-R +/- för att ställa in nivån på högra bakhögtalaren.

6 Tryck på TEST igen för att stänga av testsignalen.

OBS!

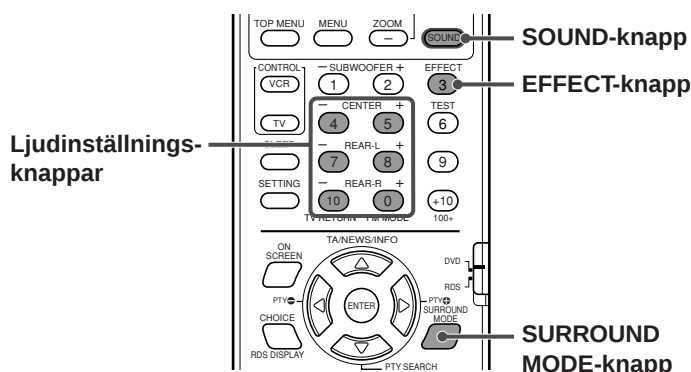
- När "PL II MUSIC", "PL II MOVIE", "DOLBY D" eller "DTS SURR" väljs som surround-läge, tänds SURROUND-indikatorn.
- Du kan ställa in högtalarnas utsignalsnivåer utan testsignalen.
- När DVD, AUX eller AUX DIGITAL väljs som källa, kan du även ställa in högtalarnas utsignalsnivåer i urvalsmenyn. Se sidor 59 och 65.
- Om du har stängt av ("NONE" är inställd) centerhögtalaren och bakhögtalarna, kommer inte testsignalen ut från dessa högtalare och du kan inte ställa in utsignalsnivån för dem. (Se sidor 64 och 70.)
- Du kan aktivera testsignalen i alla surround-lägen eller till och med när surround-läget är avaktiverat.

Använda DAP-lägen och Alla kanaler i stereo

När du har ställt in ljudet sparas denna inställning för varje källa.

- Du kan inte använda DAP-lägen eller Alla kanaler i stereo om bakhögtalarna är avaktiverade.
- Du kan inte ställa in effektnivån för "ALL CH ST.".

ENDAST på fjärrkontrollen:



1 Starta uppspelning av 2-kanalsprogram— antingen analog eller Linear PCM.

När du spelar upp från en enhet som är ansluten till AUX IN eller DIGITAL IN jacket ska du ändra källan till AUX eller AUX DIGITAL.

2 Tryck upprepade gånger på SURROUND MODE tills en av DAP-lägena—"LIVE CLUB", "DANCE CLUB", "HALL", "PAVILION"—eller "ALL CH ST." visas på displayen.

DSP-indikatorn tänds på displayen.

Gå till steg 3 om du vill ställa in ljudet.

3 Tryck på SOUND.

De 10 tangenterna aktiveras för ljudinställning.

4 Ställ in högtalarnas utsignalsnivåer (–10 dB till +10 dB).

- Tryck på REAR-L +/- för att ställa in nivån på vänstra bakhögtalaren.
- Tryck på REAR-R +/- för att ställa in nivån på högra bakhögtalaren.

Endast för "ALL CH ST.":

- Tryck på CENTER +/- för att ställa in nivån på centerhögtalaren.

5 Endast för DAP-lägen:

Tryck på EFFECT för att välja en effektnivå (1 till 5).

Varje gång du trycker på knappen ändras effektnivån enligt följande:

⇒ DSP EFFECT 1 ⇒ DSP EFFECT 2 ⇒ DSP EFFECT 3
⇒ DSP EFFECT 4 ⇒ DSP EFFECT 5 ⇒ (tillbaks till början)

Allteftersom siffran ökar blir det valda läget starkare (ställ in "EFFECT 3" i normala fall).

OBS!

- När DVD, AUX eller AUX DIGITAL väljs som källa, kan du även ställa in högtalarnas utsignalsnivåer i urvalsmenyn. Se sidor 59 och 65.
- Du kan inte välja något DAP-läge och Alla kanaler i stereo om programmet som spelas upp är kodat med Dolby Digital eller DTS Digital Surround.

Avancerade funktioner

I detta avsnitt förklaras avancerade funktioner för uppspelning av DVD-, Video CD-, SVCD- och Audio CD-skivor med hjälp av fjärrkontrollen.

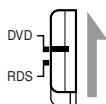
För uppspelning av MP3 se sida 55 och för JPEG se sida 57.

- **DVD VIDEO SUPER AUDIO** visar vilka skivtyper som funktionen kan användas på.
- Tryck på DVD för att styra DVD-spelarens skivfunktioner med fjärrkontrollen.
- Sätt på TV:n och välj rätt ingångsläge på TV:n.
- Om "⊗" dyker upp på TV-rutan när man trycker på en knapp, betyder det att skivfunktionen inte kan utföras eller så finns det inte erforderlig information om funktionen inspelad på skivan.

VIKTIGT:

Kontrollera när du använder fjärrkontrollen att dess lägesväljare står i rätt läge:

Ställ den på "DVD" om du använder något annat än RDS.



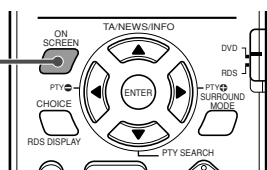
Använda OSD-fältet

Du kan kontrollera informationen på en skiva under det att den sitter i enheten och du kan använda en del funktioner via OSD-fältet.

Visa OSD-fältet



ON SCREEN-knapp



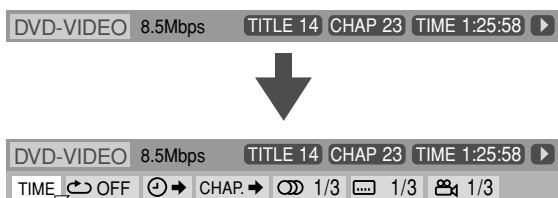
- När en skiva sitter i enheten

Tryck på ON SCREEN.

Varje gång du trycker på knappen visas OSD-fältet på TV:n.



Ex.: När en DVD-skiva spelas.



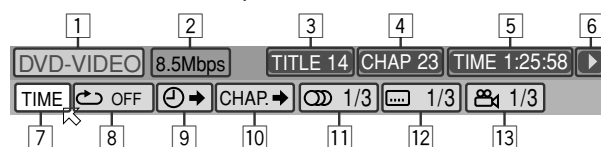
OFF
(OSD-fältet försvinner)



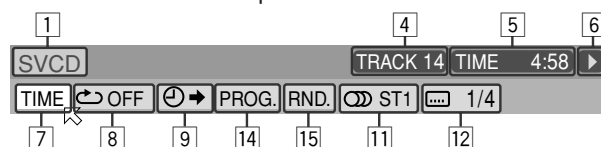
(tillbaks till börja)

Innehåll i OSD-fältet

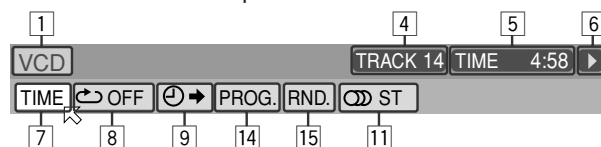
- När en DVD-skiva spelas



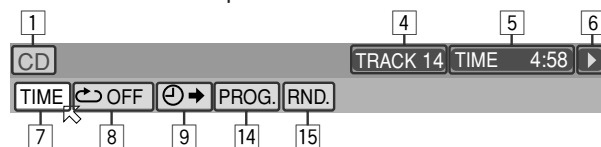
- När en SVCD-skiva spelas



- När en VCD-skiva spelas



- När en CD-skiva spelas

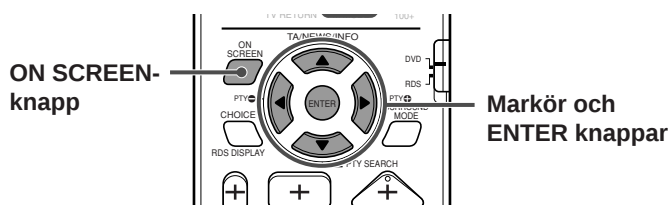


- 1: visar en skivtyp.
- 2: visar aktuell överföringshastighet (Megabits per sekund).
- 3: visar aktuellt titelnummer.
- 4: visar aktuellt kapitelnummer (för DVD) eller spårnummer (för Video CD/Audio CD och SVCD).
- 5: visar tidsinformation. Se sida 42.
- 6: visar uppspelningsstatus.
 - ▶: visas under uppspelning.
 - ▶/◀: visas under snabbspelning framåt/bakåt.
 - ▶/◀: visas under uppspelning framåt i slow-motion/bakåt i slow-motion.
 - ⏸: visas vid paus.
 - ⏹: visas vid stopp.
- 7: Välj detta för att ändra tidsinformationen (5). Se sida 42.
- 8: Välj detta för att upprepa uppspelning. Se sida 54.
- 9: Välj detta för tidssökningsfunktionen. Se sida 49.
- 10: Välj detta för kapitelsökfunktionen. Se sida 48.
- 11: Välj detta för att ändra audio-språk eller -kanal. Se sidor 47 och 48.
- 12: Välj detta för att ändra textningsspråket. Se sida 46.
- 13: Välj detta för att ändra kameravinkeln. Se sida 44.

- 14: Välj detta för att spela upp spår i önskad ordning.
Se sida 53.
- 15: Välj detta för att spela upp spår i godtycklig ordning.
Se sida 53.

Grundfunktioner på OSD-fältet

EX.: Välja upprepningssläge:



■ Under uppspelning eller i stoppat läge

1 Tryck på ON SCREEN två gånger.

OSD-fältet visas på TV:n.



2 Tryck på markören ►/◄ för att flytta till den ikon du vill använda, tryck därefter på ENTER.

Pop-up-fönstret visas under OSD-fältet.



- Aktuell inställning visas i pop-up-fönstret.

3 Tryck på markören ▼/▲ för att välja önskat alternativ.

Varje gång du trycker på knappen ändras alternativet.



4 Tryck på ENTER.

Inställningen ändras och pop-up-fönstret försvinner.



Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

OBS!

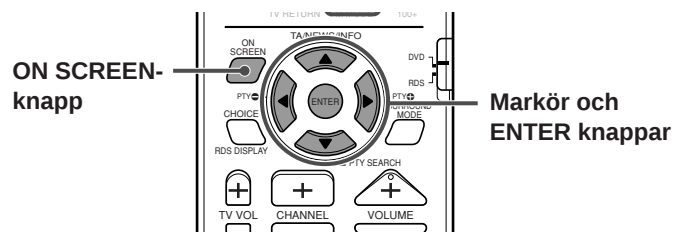
Detaljer om varje funktion beskrivs på motsvarande sidor.

Ändra tidsinformationen



Du kan ändra tidsinformationen i OSD-fältet och på displayen på centralenheten.

■ Under uppspelning eller i stoppat läge



1 Tryck på ON SCREEN två gånger.

OSD-fältet visas på TV:n.

2 Tryck på markören ►/◄ för att flytta till TIME på OSD-fältet.

3 Tryck på ENTER.

Varje gång du trycker på knappen ändras tidsinformationen enligt följande:

⇒ TIME ⇒ REM ⇒ TOTAL ⇒ T.REM
⇒ (tillbaks till början)

- **TIME:** Förfluten speltid på aktuellt kapitel/spår
- **REM:** Återstående speltid på aktuellt kapitel/spår
- **TOTAL:** Totalt förfluten tid på skivan
- **T.REM:** Totalt återstående tid på skivan

Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

OBS!

- Tidsindikationen i OSD-fältet ändras enligt följande.

EX.:

⇒ TIME 0:25:58 ⇒ REM 0:18:14 ⇒ TOTAL 1:25:58

⇒ T.REM 0:45:41 ⇒ (tillbaks till början)

- Under det att man spelar en Video CD-, SVCD- eller Audio CD-skiva visas inte timsiffran.

Avancerade funktioner

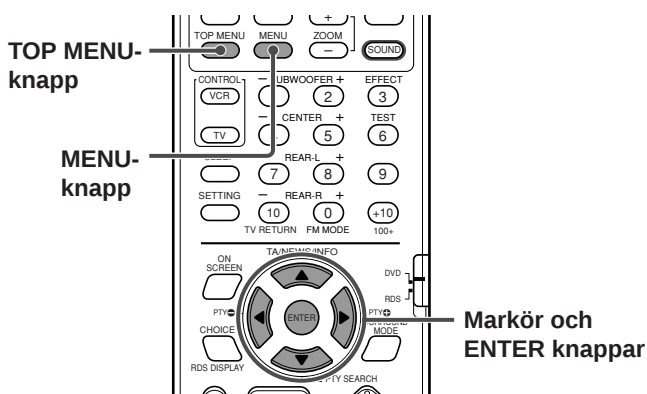
Leta upp en önskad scen i skivmenyn

Genom att använda skivmenyn kan du börja spela en titel, ett kapitel eller ett spår som du själv väljer.

Leta upp en önskad scen i DVD-menyn

DVD

På en DVD-skiva finns vanligen en egen meny i vilken skivans innehåll visas. En sådan meny innehåller olika poster som filmtitlar, sångnamn eller artistinformation och detta visas på TV-rutan. Du kan leta upp en önskad scen genom att använda denna meny.

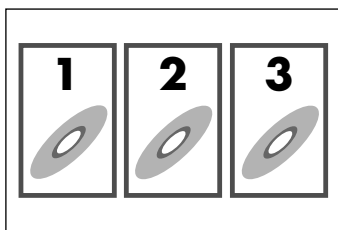


■ När en DVD-skiva sitter i enheten

1 Tryck på TOP MENU eller MENU.

Menyn dyker upp på TV-rutan.

Exempel:



En DVD-skiva som innehåller mer än en titel har vanligen en "titel"-meny i vilken de olika titlarna visas. Tryck på TOP MENU för att visa titel-menyn.

En del DVD-skivor kan även ha en speciell meny, som visas då man trycker på MENU-knappen.

I instruktionerna för en DVD-skiva beskrivs denna särskilda meny.

2 Använd markörerna ◀/▶/▲/▼ för att välja önskad post, tryck därefter på ENTER.

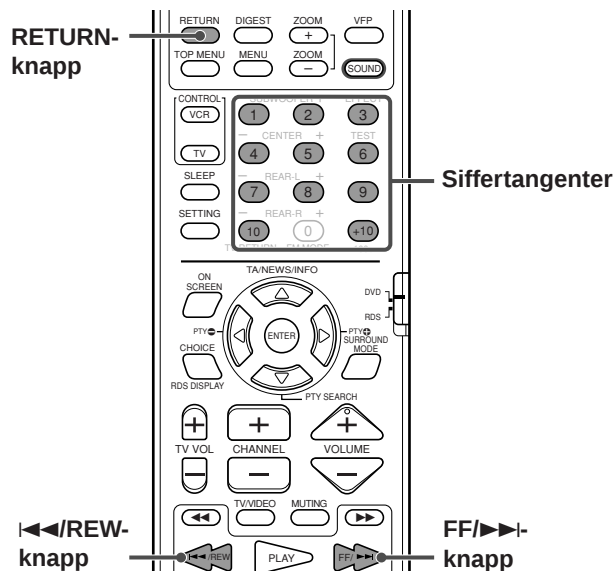
Systemet startar uppspelningen av vald post.

- För en del skivor kan du även välja poster genom att mata in motsvarande siffror via sifvertangenterna.

Leta upp en önskad scen i Video CD/SVCD-menyn med PBC

VIDEO CD SUPER VCD

På en Video CD- eller SVCD-skiva inspelad med PBC finns en egen meny som t.ex. en lista på sångerna. Du kan leta upp en önskad scen genom att använda denna meny. (Se även sida 7.)

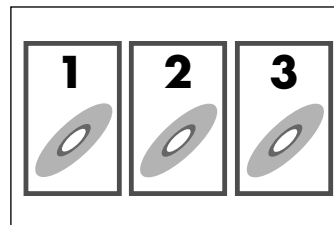


■ När menyn visas på TV:n under uppspelning med PBC

Tryck på sifvertangenterna (1-10, +10) för att välja den önskade postens nummer.

Systemet startar uppspelningen av vald post.

Exempel:



Välja nummer

Exempel: Tryck 3 för att välja 3.

Tryck +10 och därefter 1 för att välja 11.

Gå tillbaka till menyn

Tryck på RETURN.

När "NEXT" eller "PREVIOUS" visas på TV-rutan:

- Tryck FF/▶▶ för att gå till nästa sida.
- Tryck ◀◀/REW för att gå tillbaka till föregående sida.

OBS!

- Om du vill spela en PBC-kompatibel Video CD/SVCD-skiva utan att använda PBC-funktionen gör du ett av följande:
 - Starta uppspelningen när den är stoppad genom att trycka på sifvertangenterna.
 - Starta uppspelningen när den är stoppad genom att trycka på PLAY (eller ▶ på centralenheten) och spårnumret visas på displayen istället för "PBC".
- För att aktivera PBC-funktionen när du spelar en PBC-kompatibel Video CD/SVCD-skiva utan att använda PBC-funktionen gör du ett av följande:
 - Tryck på TOP MENU eller MENU.
 - Tryck STOP (eller ■ på centralenheten) för att stoppa uppspelningen och tryck därefter på PLAY (eller ▶ på centralenheten).

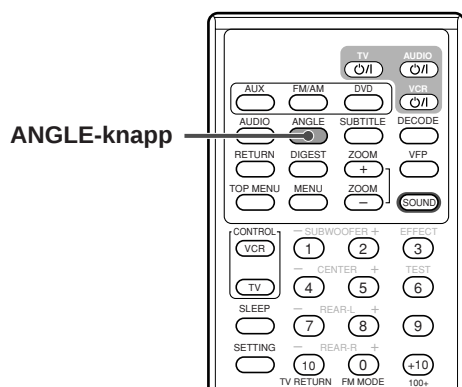
Välja en kameravinkel på en DVD-skiva

Under uppspelning av en DVD-skiva, som innehåller flera kameravinklar, kan nu titta på samma scen ur olika kameravinklar.

Välja en kameravinkel

DVD

Använda direktknappen:

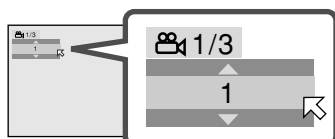


■ Under uppspelning

1 Tryck på ANGLE.

Följande pop-up-fönster visas på TV:n.

Exempel: Den första kameravinkel väljs ut bland 3 stycken som spelats in.

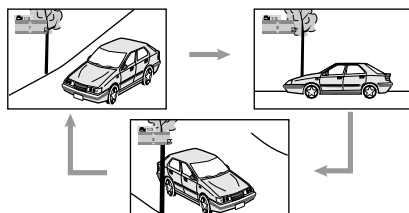


2 Tryck upprepade gånger på ANGLE för att välja önskad kameravinkel.

Varje gång du trycker på knappen ändras scenens kameravinkel.

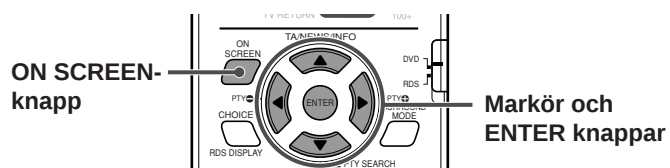
Exempel:

⇒ 1/3 ⇒ 2/3 ⇒ 3/3 ⇒ (tillbaks till början)



Pop-up-fönstret stängs om det inte sker någon aktivitet under cirka 5 sekunder.

Använda OSD-fältet:



■ Under uppspelning

1 Tryck på ON SCREEN två gånger.

OSD-fältet visas på TV:n.

2 Tryck på markören ►/◄ för att flytta till [ikon] på OSD-fältet tryck därefter på ENTER.

Följande pop-up-fönster visas under OSD-fältet.

Exempel: Den första kameravinkeln väljs ut bland 3 stycken som spelats in.



3 Tryck upprepade gånger på markören ▼/▲ för att välja önskad kameravinkel.

Varje gång du trycker på knappen ändras scenens kameravinkel.

4 Tryck på ENTER.

Pop-up-fönstret stängs.

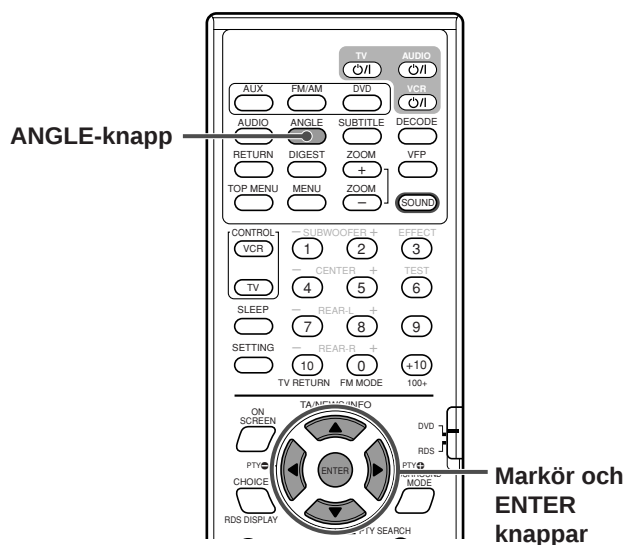
Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

Avancerade funktioner

Visa alla kameravinklarna på TV:n

DVD

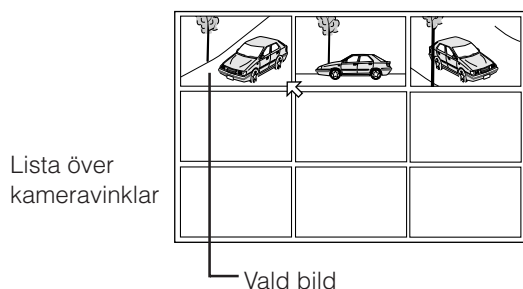


■ Under uppspelning

1 Tryck och håll ner ANGLE i mer än en sekund.

Upp till 9 bilder från olika kameravinklar som spelats in på skivan visas på TV-rutan.

Exempel: När 3 kameravinklar spelats in.



2 Tryck upprepade gånger på markören ◀/▶/▲/▼ för att flytta till önskad vy.

3 Tryck på ENTER.

Listan över kameravinklar försvinner och uppspelningen startar för den valda kameravinkeln.

OBS!

Under det att listan över kameravinklar visas på TV:n, kan du inte lyssna på ljudet.

Ändra textningsspråk och audio-språk

Under det att du spelar upp en DVD- (eller SVCD-) skiva som innehåller textning i olika språk kan du välja det textningsspråk som ska visas på TV:n.

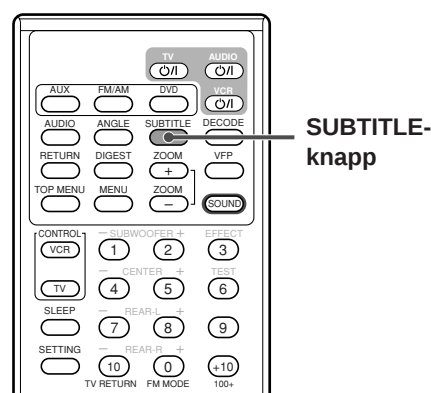
När en DVD-skiva innehåller audio-språk (ljudspår), kan du välja vilket språk (ljudspår) du vill lyssna på.

- Du kan även välja audio-kanalen på en Video CD/SVCD-skiva.

Välja textningsspråk

DVD SUPER VCD

Använda direktknappen:

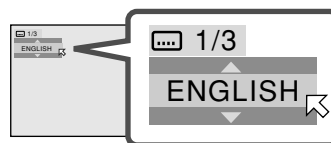


■ Under uppspelning

1 Tryck på SUBTITLE.

Följande pop-up-fönster visas på TV:n.

Exempel (DVD): "ENGLISH" väljs av 3 textningsspråk som spelats in.



2 Tryck upprepade gånger på SUBTITLE för att välja önskat textningsspråk.

Varje gång du trycker på knappen ändras textningsspråket.

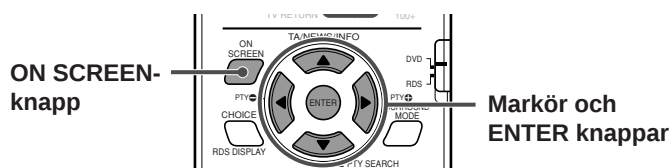
För SVCD

- En SVCD-skiva kan innehålla upp till fyra textremsor. Genom att trycka på SUBTITLE ändras textremsorna oberoende av om de spelats in eller inte. (En textremsa ändras inte om det inte har spelats in någon.)

Pop-up-fönstret stängs om det inte sker någon aktivitet under cirka 5 sekunder.

OBS!

Vissa textningsspråk är förkortade i pop-up-fönstret. Se "Lista över språkkoder" på sida 61.

Använda OSD-fältet:

■ Under uppspelning

- 1 Tryck på ON SCREEN två gånger.
OSD-fältet visas på TV-rutan.
- 2 Tryck på markören ►/◄ för att flytta till på OSD-fältet, tryck därefter på ENTER.

Följande pop-up-fönster visas under OSD-fältet.

Exempel (DVD): "ENGLISH" väljs av 3 textningsspråk som spelas in.



- 3 Tryck upprepade gånger på markören ▼/▲ för att välja önskat textningsspråk.

Varje gång du trycker på knappen ändras textningsspråket.

- 4 Tryck på ENTER.

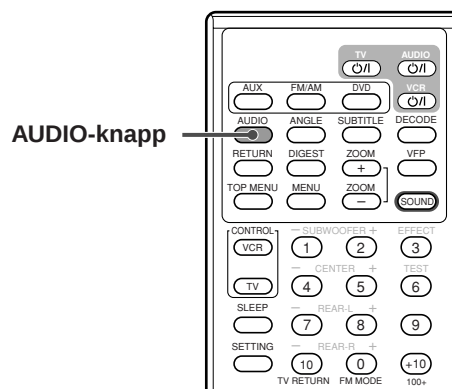
Pop-up-fönstret stängs.

Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

Välja audio-språk

DVD

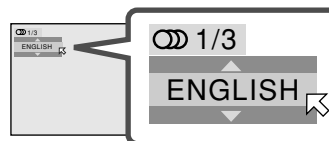
Använda direktnappen:

■ Under uppspelning

- 1 Tryck på AUDIO.

Följande pop-up-fönster visas på TV:n.

Exempel: "ENGLISH" väljs av 3 audio-språk som spelas in.



- 2 Tryck upprepade gånger på AUDIO för att välja önskat audiospråk.

Varje gång du trycker på knappen ändras audio-språket.

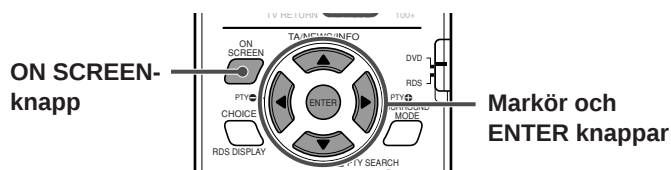
Pop-up-fönstret stängs om det inte sker någon aktivitet under cirka 5 sekunder.

OBS!

Vissa audio-språk är förkortade i pop-up-fönstret. Se "Lista över språkkoder" på sida 61.

Avancerade funktioner

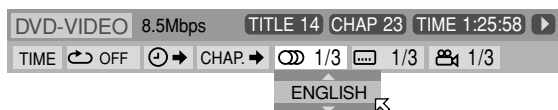
Använda OSD-fältet:



■ Under uppspelning

- 1 Tryck på ON SCREEN två gånger.
OSD-fältet visas på TV:n.
- 2 Tryck på markören ►/◄ för att flytta till på OSD-fältet, tryck därefter på ENTER.

Följande pop-up-fönster visas under OSD-fältet.
Exempel: "ENGLISH" väljs av 3 audio-språk som spelats in.



- 3 Tryck på markören ▼/▲ för att välja audio-språk.
Varje gång du trycker på knappen ändras audio-språket.
- 4 Tryck på ENTER.
Pop-up-fönstret stängs.

Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

OBS!

Vissa audio-språk är förkortade i pop-up-fönstret. Se "Lista över språkkoder" på sida 61.

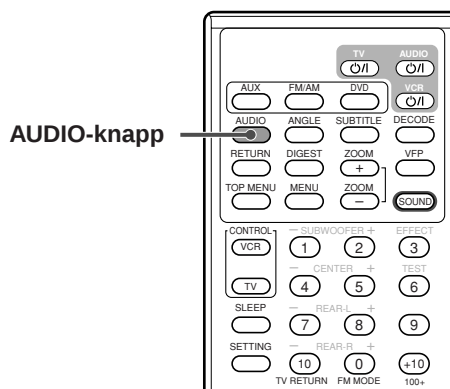
Välja audio-kanal



När du spelar vissa Karaoke Video CD- eller SVCD-skivor kan du njuta av karaoke genom att välja att spela audio-kanalen.

- Ljuden på var och en av audio-kanalerna beror på innehållet i skivan.

Använda direktknappen:

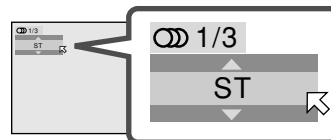


■ Under uppspelning

- 1 Tryck på AUDIO.

Följande pop-up-fönster visas på TV:n.

Exempel: "ST" (stereo) väljs av 3 audio-kanaler som spelats in.



- 2 Tryck upprepade gånger på AUDIO för att välja önskad audio-kanal.

Varje gång du trycker på knappen ändras audio-kanalen.

Exempel för VCD:

⇒ ST ⇒ L ⇒ R ⇒ (tillbaks till början)

- **ST:** Lyssna på normal uppspelning i stereo.
- **L:** Lyssna på vänster audio-kanal (L).
- **R:** Lyssna på höger audio-kanal (R).

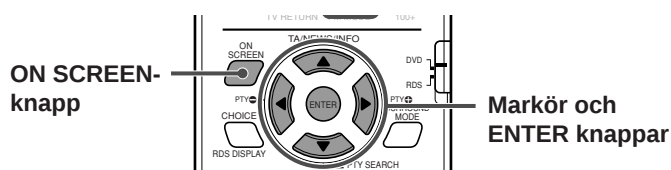
Exempel för SVCD:

⇒ ST 1 ⇒ ST 2 ⇒ L 1 ⇒ R 1 ⇒ L 2 ⇒ R 2
⇒ (tillbaks till början)

- **ST 1/ST 2:**
Lyssna på normal stereouppspelning i ST 1- eller 2-kanalen.
- **L 1/L 2:**
Lyssna på vänster (L) 1 eller 2 audio-kanal.
- **R 1/R 2:**
Lyssna på höger (R) 1 eller 2 audio-kanal.

Pop-up-fönstret stängs om det inte sker någon aktivitet under cirka 5 sekunder.

Använda OSD-fältet:

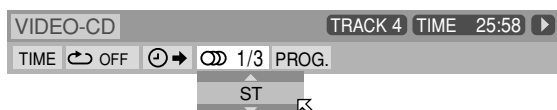


■ Under uppspelning

- 1 Tryck på ON SCREEN två gånger.
OSD-fältet visas på TV:n.
- 2 Tryck på markören ►/◄ för att flytta till på OSD-fältet, tryck därefter på ENTER.

Följande pop-up-fönster visas under OSD-fältet.

Exempel: "ST" (stereo) väljs av 3 audio-kanaler som spelats in.



- 3 Tryck på markören ▼/▲ för att välja önskad(e) audio-kanal(er).
Varje gång du trycker på knappen ändras audio-kanalen.

- 4 Tryck på ENTER.
Pop-up-fönstret stängs.

Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

Spela från en specifik position på en skiva

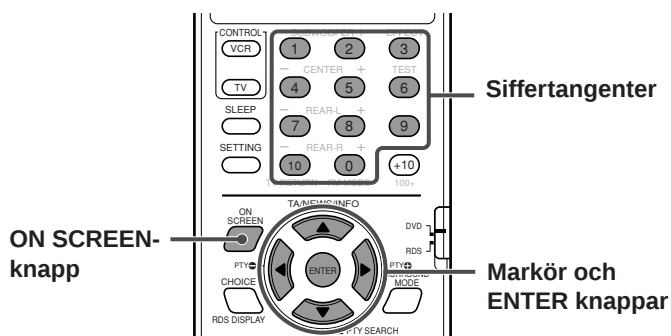
Du kan börja spela en titel, kapitel eller spår som du specificerar.

Du kan även spela en skiva från en specificerad tidpunkt.

Leta upp ett önskat kapitel i OSD-fältet

DVD

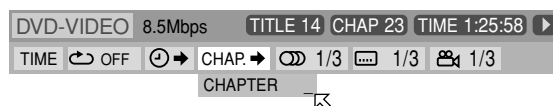
Under uppspelning av en DVD-skiva kan du i OSD-fältet söka upp det kapitelnummer som ska spelas.



■ Under uppspelning

- 1 Tryck på ON SCREEN två gånger.
OSD-fältet visas på TV:n.
- 2 Tryck på markören ►/◄ för att flytta till på OSD-fältet, tryck därefter på ENTER.

Följande pop-up-fönster visas under OSD-fältet.



- 3 Tryck på siffertangenterna (0-10) för att mata in önskat kapitelnummer.

Exempel:

Tryck på 8 för att välja kapitel 8.

Tryck på 10 för att välja kapitel 10.

Tryck på 3 och därefter 7 för att välja kapitel 37.

Rätta till en felinslagning

Upprepa steg 3 tills rätt nummer dyker upp i pop-up-fönstret.

- 4 Tryck på ENTER.

Systemet startar uppspelningen av valt kapitel.

Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

OBS!

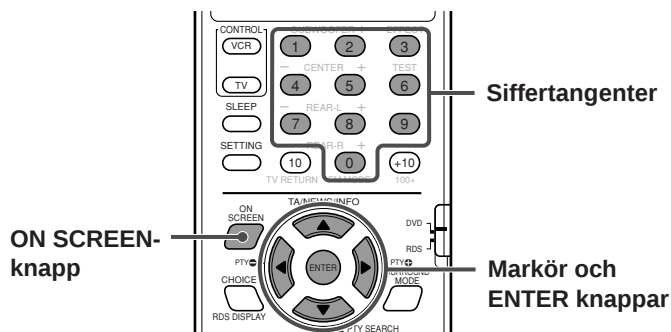
- +10-knappen används inte i denna funktion.
- Du kan välja upp till 99:e kapitlet.

Avancerade funktioner

Leta upp en önskad position genom att specificera tidpunkten

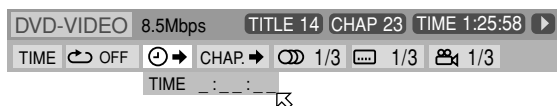


Du kan börja spela från en önskad position genom att specificera förfluten tid från början på aktuell titel (för DVD Video) eller från början av skivan (för Video CD/SVCD/Audio CD).



- För DVD: Under uppspelning
- För Video CD/SVCD: I stoppat läge eller under uppspelning utan PBC-funktion
- För Audio CD: Under uppspelning eller i stoppat läge

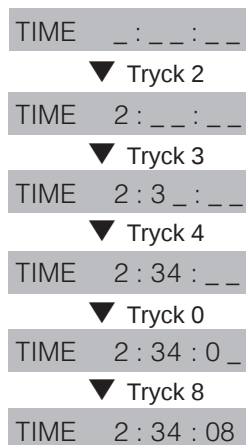
- Tryck på ON SCREEN två gånger.
OSD-fältet visas på TV:n.
- Tryck på markören ►/◄ för att flytta till på OSD-fältet, tryck därefter på ENTER.
Följande pop-up-fönster visas under OSD-fältet.



- Använd sifvertangenterna (0-9) för att ange tiden.

Exempel:

Spela upp från en punkt då 2 (timmar): 34 (minuter): 08 (sekunder) förflutit



Rätta till en felinslagning

Tryck upprepade gånger på markören ◀ tills det felinslagna numret raderats ut och tryck därefter på sifvertangenterna för att mata in rätt nummer.

- Tryck på ENTER.

Uppspelningen startas från specificerad tidpunkt.

Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

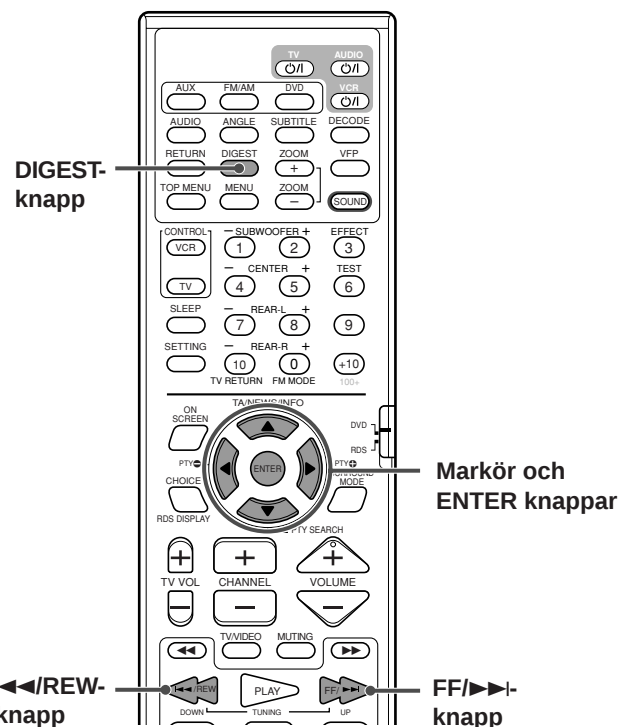
OBS!

- Du kan även använda 10-knappen för att mata in "0".
- +10-knappen används inte i denna funktion.
- Du kan specificera tiden i timmar/minuter/sekunder för DVD och i minuter/sekunder för Video CD/SVCD/Audio CD.

Leta upp en önskad scen i sammandragsskärmen (Digest)



Öppningsscenen i varje titel eller kapitel på en DVD eller varje spår på en Video CD/SVCD kan visas upp. Du kan välja en önskad titel eller spår från öppningsscenerna som visas på TV-rutan.



- För DVD: I stoppat läge eller under uppspelning
- För Video CD/SVCD: I stoppat läge eller under uppspelning utan PBC-funktion

- Tryck på DIGEST.

Upp till 9 öppningsscener visas.

Denna scen väljs.



- **När en DVD är i stoppläge:**
Öppningsscenen för varje titel visas på TV-rutan.
- **Under uppspelning av en DVD:**
Öppningsscenen för varje kapitel i den aktuella titeln visas på TV-rutan.
- **När en Video CD eller SVCD sitter i enheten:**
Öppningsscenen för varje spår visas på TV-rutan.

2 Tryck på markören ◀/▶/▲/▼ för att flytta till önskad scen.

- Om det finns fler än 9 scener kommer digest-skärmen att ha mer än en sida.

Visa andra sidor i digest-skärmen

Tryck på ▶▶ för att visa nästa sida.

Tryck på ◀◀ för att visa föregående sida.

ELLER

För att visa föregående sida, tryck på markören ◀/▶/▲/▼ för att välja vänstra övre scenen och därefter trycker du på markören ◀.



För att visa nästa sida, tryck på markören ◀/▶/▲/▼ för att välja högra nedre scenen och därefter trycker du på markören ▶.

3 Tryck på ENTER.

Uppspelningen startar vid vald scen.

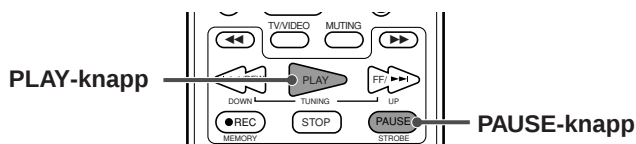
OBS!

För en del skivor kan det beroende på innehållet ta någon tid innan alla scener visas på TV-rutan.

Speciell bildspelning

I systemet finns det speciella spelfunktioner som t.ex. ruta för ruta, strobe, slow-motion och zoom.

Uppspelning ruta för ruta



■ Under uppspelning

Tryck upprepade gånger på PAUSE.

Varje gång du trycker på knappen flyttas stillbilden framåt till nästa ruta.

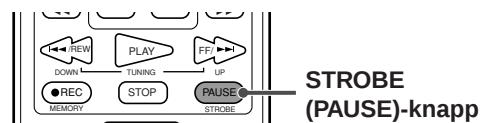
Återgå till normal uppspelning

Tryck på PLAY (eller ▶ på centralenheten).

OBS!

Du kan utföra ovanstående funktion med || på centralenheten.

Visa kontinuerliga stillbilder



■ Under uppspelning

1 Tryck på STROBE (PAUSE) vid den punkt du vill se som kontinuerliga bilder.

Uppspelningen gör paus.

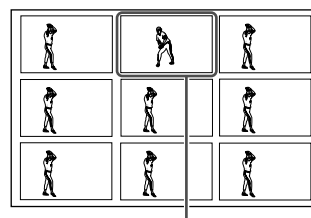
2 Tryck och håll ner STROBE (PAUSE) i mer än en sekund.

9 likadana rutor (stillbilder) visas på TV-rutan.

Du kan flytta fram rutorna en och en i följande steg.

3 Tryck på STROBE (PAUSE) en gång.

I mittbilden i övre raden visas en ruta som flyttats framåt jämfört med en till vänster.



Framflyttad ruta

Varje tryck på STROBE (PAUSE) flyttar fram rutan ett steg i taget.

Om man trycker på PLAY i stället för STROBE (PAUSE) flyttas varje ruta i normal uppspelningshastighet med en tidsförskjutning över alla 9 rutorna. (Ljudet är avstängt.)

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Avancerade funktioner

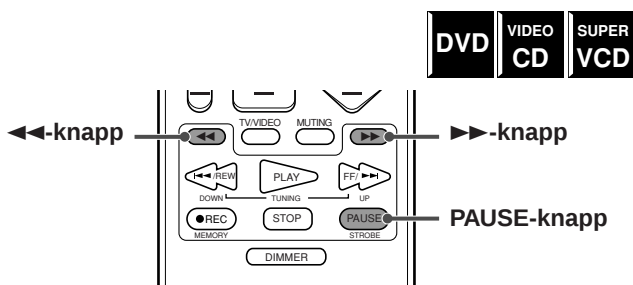
Återgå till normal skärmbild

Tryck och håll ner STROBE (PAUSE) i mer än en sekund.

OBS!

- Om du håller STROBE (PAUSE) nertryckt i mer än 1 sekund under uppspelning, visas också 9 stillbilder, men de rör sig framåt i normal uppspelning med tidsfördröjning. (Ljudet är avstängt.)
- Du kan utföra ovanstående funktion med **II** på centralenheten.

Spela upp i slow-motion



■ Under uppspelning

- 1 Tryck på PAUSE vid den punkt du vill starta uppspelning i slow-motion.

Systemet gör paus i uppspelningen.

- 2 Tryck på **▶▶** eller **◀◀**.

- Tryck på **▶▶** för att spela upp i slow-motion framåt.
- Tryck på **◀◀** för att spela upp i slow-motion bakåt.

Varje gång du trycker på knappen ändras uppspelninghastigheten enligt följande:

Framåt:

1/32 ⇒ **1/16** ⇒ **1/8** ⇒ **1/4**

⇒ **1/2**

Bakåt:

1/32 ⇒ **1/16** ⇒ **1/8** ⇒ **1/4**

⇒ **1/2**

Göra paus under uppspelning i slow-motion

Tryck på PAUSE.

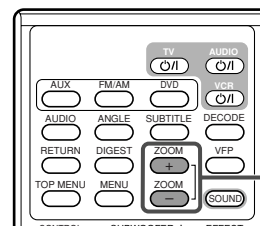
Återgå till normal uppspelning

Tryck på PLAY.

OBS!

- Du kan inte lyssna på ljudet under uppspelning i slow-motion.
- Uppspelning i slow-motion bakåt är inte möjligt för Video CD- och SVCD-skivor.

Zooma in/ut



ZOOM +/- knappar

■ Under uppspelning eller i stoppat läge

- 1 Tryck på ZOOM + eller -.

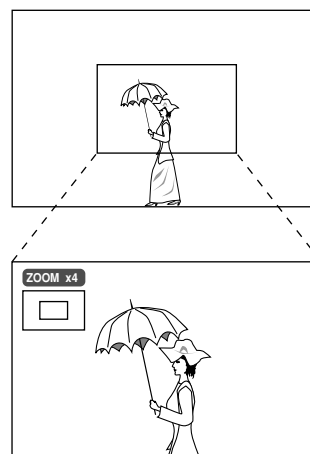
- Tryck på ZOOM + för att zooma in. Varje gång du trycker på ZOOM +, ändras förstoringen enligt följande.

x 2 ⇒ **x 4** ⇒ **x 8** ⇒ **x 16** ⇒ **x 32** ⇒ **x 64** ⇒ **x 128**
⇒ **x 256** ⇒ **x 512** ⇒ **x 1024**

- Tryck på ZOOM - för att zooma ut. Varje gång du trycker på ZOOM -, ändras förstoringen enligt följande.

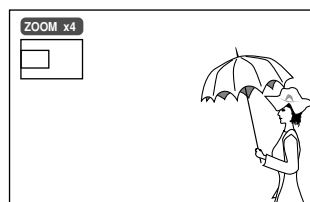
x 1/2 ⇒ **x 1/4** ⇒ **x 1/8**

Exempel: När x4 zoom har valts.



När man zoomat in, visas scenens aktuella förstoring och in-zoomat läge, högst upp till vänster på skärmen. (När man zoomat ut visas enbart aktuell förstoring.)

- 2 Efter in-zoomning, tryck på markören **◀/▶/▲/▼** för att flytta det in-zoomade läget.



Återgå till normal uppspelning

Tryck på ENTER.

OBS!

- Bilden kan se grovkornig ut i in-zoomat läge.
- Markör **◀/▶/▲/▼** fungerar inte i ut-zoomat läge.

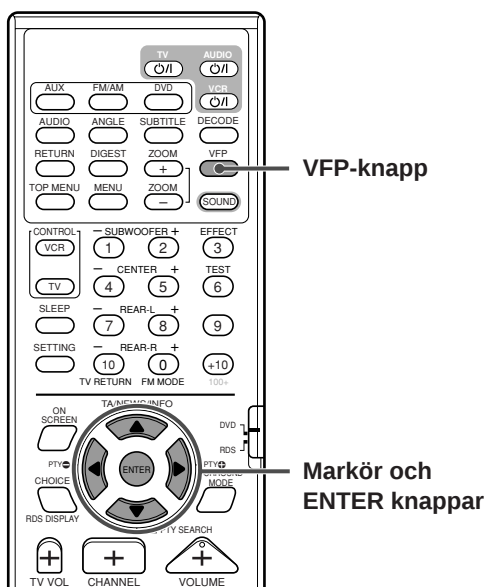
Ändra VFP-inställningen



Med funktionen VFP (Video Fine Processor) kan du ställa in bildegenskaperna efter programtyp, bildton eller individuella önskemål.

Innan du börjar, kom ihåg att...

Tiden är begränsad när du utför följande steg. Om inställningen avbryts innan du är klar börjar du om från steg 1 igen.

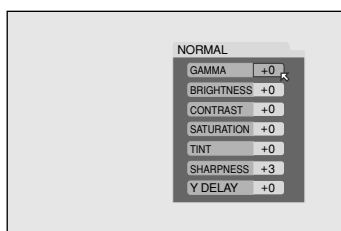


■ Under uppspelning

1 Tryck på VFP.

Aktuella VFP-inställningar visas på TV:n.

Exempel: När "NORMAL" är vald.



2 Tryck upprepade gånger på markören ►/◄ för att välja VFP-läge.

Varje gång du trycker på knappen ändras VFP-läget enligt följande:

⇌ **NORMAL** ⇌ **CINEMA** ⇌ **USER 1** ⇌ **USER 2**
⇌ (tillbaks till början)

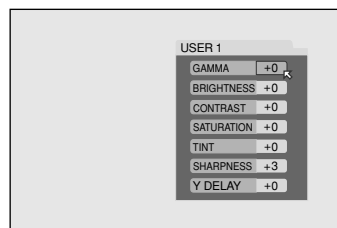
- **NORMAL:** Välj detta i normala fall.
- **CINEMA:** Lämpligt för en film-källa.
- **USER 1 och USER 2:** Du kan justera parametrarna som påverkar bildvisningen och spara inställningarna.

OBS!

Du kan inte justera "NORMAL" och "CINEMA".

Ställa in USER 1 eller USER 2

- 1 Tryck på VFP och därefter upprepade gånger på markören ►/◄ för att välja "USER 1" eller "USER 2".



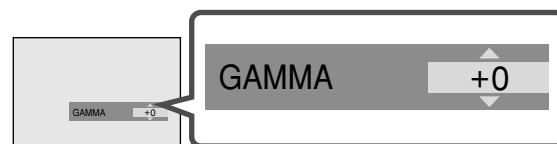
- 2 Tryck upprepade gånger på markören ▼/▲ för att välja en parameter du vill justera.

- Justera bilden stegvis för att få fram lämpligt läge.

- **GAMMA:** Styr ljusstyrkan i neutrala toner under det att ljusstyrkan i mörka och ljusa delar bibehålls (−4 till +4).
- **BRIGHTNESS:** Styr ljusstyrkan på skärmen (−16 till +16).
- **CONTRAST:** Styr kontrasten på skärmen (−16 till +16).
- **SATURATION:** Styr färgdjupet på skärmen (−16 till +16).
- **TINT:** Styr färgtonen på skärmen (−16 till +16).
- **SHARPNESS:** Styr skärpan på skärmen (+0 till +3).
- **Y DELAY:** Styr färggapet på skärmen (−2 till +2).

3 Tryck på ENTER.

VFP-menyn försvinner och följande pop-up-fönster visas på TV:n.



- 4 Tryck upprepade gånger på markören ▲/▼ för att ändra inställningen.

5 Tryck på ENTER.

Den aktuella VFP-inställningen visas igen.

- 6 Upprepa steg 2–5 för att justera andra parametrar.

Återgå till normal skärmbild

Tryck på VFP.

Aktivera din inställning

Tryck på VFP och därefter upprepade gånger på markören ►/◄ för att välja "USER 1" eller "USER 2".

OBS!

VFP- inställningarna försvinner om ingen aktivitet utförs under mer än cirka 10 sekunder.

Avancerade funktioner

Ändra spårordningsföljden

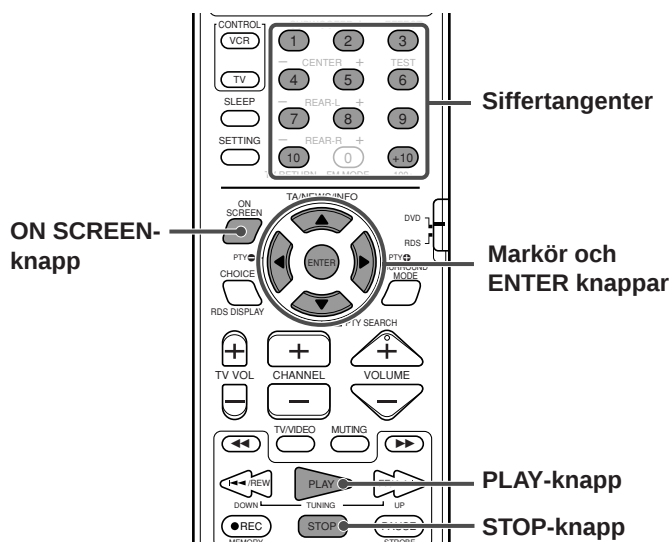
Du kan spela spårn på en Video CD, SVCD eller Audio CD i önskad eller godtycklig ordningsföljd.

Spela upp i önskad ordningsföljd



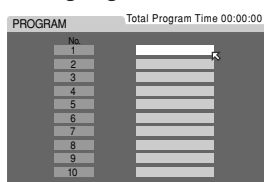
Du kan spela upp till 99 spår i önskad ordningsföljd.

- Du kan programmera samma spår mer än en gång.



■ I stoppat läge

- Tryck på ON SCREEN två gånger.
OSD-fältet visas på TV:n.
- Tryck på markören ►/◄ för att flytta till **PROG.** på OSD-fältet, tryck därefter på ENTER.
Programmenyn dyker upp på TV-rutan.
 - 10 steg visas åt gången.



- Tryck på sifvertangenterna (1-10, +10) för att mata in ett spårnummer du vill programmera.

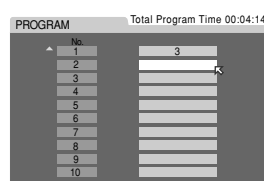
Exempel:

Tryck 3 för att välja 3.

Tryck +10 och därefter 4 för att välja 14.

Tryck +10, +10, +10 och därefter 10 för att välja 40.

- Den totala programtiden visas överst i programmenyn.



- Upprepa steg 3 för att programmera nästa steg.

- Varje gång du matar in ett spårnummer i steget nederst i programmenyn dyker nästa steg upp.

Radera ett steg

Tryck på markören ►/▼ för att flytta till önskat steg, tryck därefter på STOP.

För att programmera nästa steg igen, tryck upprepade gånger på markören ▼ för att flytta till ett tomt steg och upprepa därefter steg 3.

5 Tryck på PLAY.

När en VCD eller en SVCD spelas, försvinner programmenyn. Uppspelning startar i programmerad ordningsföljd.

Stoppa programspelingen

Tryck på STOP.

När en VCD eller en SVCD spelas, kommer programmenyn tillbaka.

- Upprepa steg 3 och 4 för att redigera programmet.

Radera alla steg och lämna programspelingen

När programspelingen stoppats, trycker du på ON SCREEN för att stänga av programmenyn (OSD-fältet visas) och tryck därefter på STOP.

Alla steg är rensade och systemet lämnar programspelingen. Den totala programtidsindikationen återgår till normal indikation på displayen.

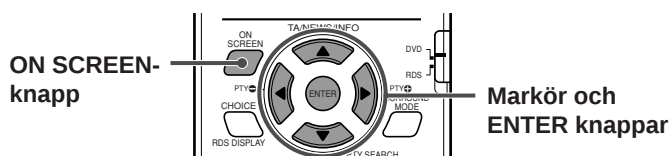
Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

OBS!

När alla programmerade spår har spelats, stannar programspelingen.

Spela upp spår i godtycklig ordningsföljd



■ I stoppat läge

- Tryck på ON SCREEN två gånger.
OSD-fältet visas på TV:n.
- Tryck på markören ►/◄ för att flytta till **RND.** på OSD-fältet, tryck därefter på ENTER.
Uppspelningen startar i godtycklig ordningsföljd.

Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

Lämna godtycklig spelordning

Tryck på STOP. Uppspelningen stannar och det godtyckliga spelläget avbryts.

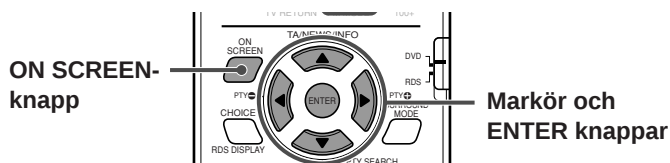
OBS!

- När alla spår har spelats en gång, slutar den godtyckliga spelordningen.
- Samma spår spelas inte mer än en gång under den godtyckliga spelordningen.
- Under den godtyckliga spelordningen kan du hoppa tillbaka till början på aktuellt spår genom att trycka på ◀◀/REW men inte till de spår som redan har spelats.
- Under den godtyckliga spelordningen kan man lämna läget för detta genom att trycka på ENTER när **RND.** valts i OSD-fältet. Uppspelningen sker nu i normal ordningsföljd.

Upprepa uppspelning

Du kan upprepa uppspelning av aktuell titel eller kapitel (för DVD Video) eller spår (för Video CD/SVCD/Audio CD). Du kan även upprepa uppspelning av en önskad del.

Upprepa en aktuell titel, ett kapitel eller alla spår



- För DVD/Audio CD: Under uppspelning eller i stoppat läge
- För Video CD/SVCD: Under uppspelning eller i stoppat läge utan PBC-funktion

- 1 Tryck på ON SCREEN två gånger.
OSD-fältet visas på TV:n.
- 2 Tryck på markören ►/◄ för att flytta till på OSD-fältet, tryck därefter på ENTER.

Följande pop-up-fönster visas under OSD-fältet.



- 3 Tryck upprepade gånger på markören ▼/▲ för att välja upprepningsläget.
 - Du kan välja upprepningsläget enligt följande.

■ För DVD

⇌ CHAPTER ⇌ TITLE ⇌ A-B ⇌ OFF
⇌ (tillbaks till början)

■ För Video CD/SVCD/Audio CD

⇌ TRACK ⇌ ALL ⇌ A-B ⇌ OFF
⇌ (tillbaks till början)

- **CHAPTER:** Aktuellt kapitel spelas upprepade gånger.
- **TITLE:** Aktuell titel spelas upprepade gånger.
- **TRACK:** Aktuellt spår spelas upprepade gånger.
- **ALL:** Alla spåren i skivan (eller i programmet) spelas upprepade gånger.
- **A-B:** Den valda delen spelas upprepade gånger.
- **OFF:** Välj detta för att avbryta upprepningsläget.

OBS!

- Om du väljer "ALL" under den godtyckliga spelningen, spelas skivans alla spår upprepade gånger i godtycklig ordning.
- "A-B" kan inte väljas under program- och godtycklig spelning.
- "A-B" kan inte väljas i stoppat läge.

- 4 Tryck på ENTER.

Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

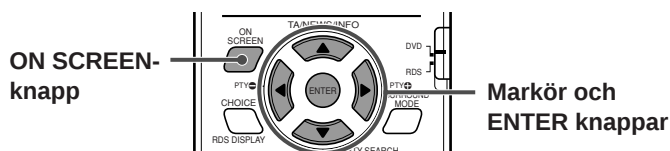
Avbryta upprepad uppspelning

Upprepa från steg 1, välj "OFF" i steg 3 och tryck därefter på ENTER.

Upprepa en önskad del



Du kan upprepa uppspelning av en önskad del genom att specificera början (punkt A) och slutet (punkt B).



■ Under uppspelning

- 1 Tryck på ON SCREEN två gånger.
OSD-fältet visas på TV:n.
- 2 Tryck på markören ►/◄ för att flytta till på OSD-fältet, tryck därefter på ENTER.

Följande pop-up-fönster visas under OSD-fältet.



- 3 Tryck upprepade gånger på markören ▼/▲ för att välja "A-B".
- 4 Tryck på ENTER vid början av den del du vill upprepa (punkt A).

Följande display visas i OSD-fältet.



- 5 Tryck på ENTER vid slutet av den del du vill upprepa (punkt B).

A-B upprepad uppspelning startar. Vald del av skivan (mellan punkt A och B) spelas upprepade gånger.



Stänga av OSD-fältet

Tryck på ON SCREEN.

Avbryta A-B upprepad uppspelning

Upprepa från steg 1, välj "OFF" i steg 3 och tryck därefter på ENTER.

OBS!

När man spelar en DVD-skiva kan man bara köra A-B upprepad uppspelning inom samma titel.

Spela MP3-skivor

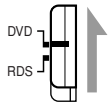
Man kan spela MP3-filer som är inspelade på en CD-R eller CD-RW (MP3-skiva) i detta system.

- Innan du utför någon funktion i detta avsnitt på fjärrkontrollen ska du trycka på DVD. Därefter kan du använda fjärrkontrollen för att styra MP3-skivfunktionerna.
- Sätt på TV:n och välj rätt ingångsläge på TV:n.
- Om "Ⓢ" dyker upp på TV-rutan när du trycker på en knapp, kan inte funktionen du valt utföras på denna skiva.

VIKTIGT:

Kontrollera när du använder fjärrkontrollen att dess lägesväljare står i rätt läge:

Ställ den på "DVD" om du använder något annat än RDS.

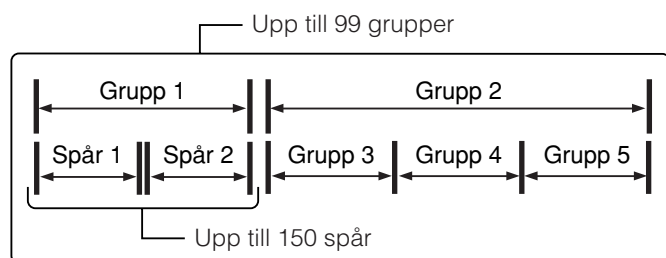


■ Vad är MP3?

MP3 är en förkortning på Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3 (Rörliga bilder, expertgrupp 1, ljudskikt 3). MP3 är helt enkelt ett filformat med datakomprimering. Genom att använda MP3-formatet kan man fylla en CD-R- eller CD-RW-skiva med 10 gånger mer data än hos en vanlig CD-skiva.

■ Skivstruktur

Varje låt (material) spelas in som en fil på en MP3-skiva. Filerna grupperas normalt in i en mapp. Mapparna kan också innehålla andra mappar, vilka då bildar ett hierarkiskt mappsystem.



Detta system förenklar skivans hierarkistruktur då filer och mappar hanteras efter "spår" och "grupper". Upp till 150 spår per grupp och upp till 99 grupper per skiva kan identifieras (upp till 14 850 spår). Spår som överskrider denna maxgräns ignoreras och spelas inte upp.

- Även de filer som inte är MP3-filer i en mapp räknas med i det totala antalet 150.

■ OBS för MP3-skivor

- MP3-skivor (antingen CD-R eller CD-RW) kräver längre lästid. (Beroende på hur komplex mapp/fil-konfigurationen är.)
- Välj ISO 9660 Level 1 eller Level 2 som skivformat när du gör en MP3-skiva.
- Systemet stöder "multi-session"-skivor (upp till 5 sessioner).
- Systemet kan inte spela "packet write"-skivor.
- Systemet kan endast spela MP3-filer med följande filtillägg: ".MP3", ".Mp3", ".mP3" och ".mp3".
- ID3* tagg kan inte visas på displayen.
 - * En MP3-fil kan innehålla filinformation som kallas "ID3 Tag" där dess albumnamn, artist, spårtitel osv. är inspelat. Det finns två versioner—ID3v1 (ID3 Tag version 1) och ID3v2 (ID3 Tag version 2).
- Vi rekommenderar att du spelar in varje låt (material) med en sampler-hastighet på 44,1 kHz och en dataöverföringshastighet på 128 kbps.
- Sätt MP3/JPEG-inställningen i PICTURE-menyn på "MP3" om både MP3-filer och JPEG-filer är inspelade på en skiva. (Se sida 62.)
- Vissa MP3-skivor kan inte spelas upp på grund av deras skivegenskaper eller inspelningsförhållanden.

Grundfunktioner

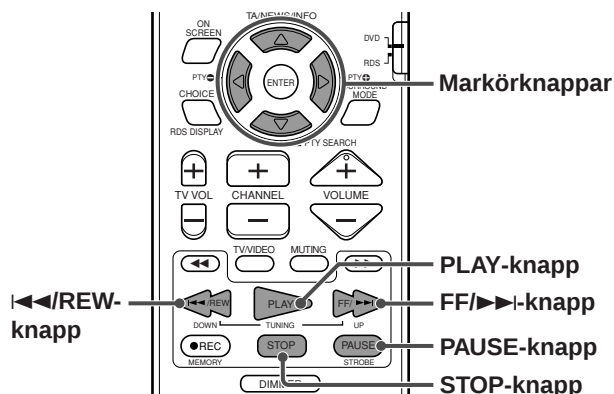
Sätt in en MP3-skiva.

Uppspelning påbörjas.

En kontrollmeny för MP3 visas på TV:n. (Se sida 56.)

När alla spår i en grupp har spelats upp fortsätter systemet att spela spår i nästa grupp.

Följande funktioner är möjliga:



■ Stoppa uppspelning temporärt

Tryck på PAUSE (eller på på centralenheten).

■ Starta uppspelning igen

Tryck på PLAY (eller på centralenheten).

■ Hoppa över spår framåt

Tryck på FF/FF eller på markören (eller på på centralenheten) önskat antal gånger.

■ Hoppa till början av aktuellt spår

Tryck på /REW (eller på på centralenheten) en gång.

■ Hoppa över spår bakåt

Tryck på /REW eller på markören (eller på på centralenheten) önskat antal gånger.

■ Hoppa över grupper

Tryck på markören /◀.

Hoppa över grupper framåt: Tryck upprepade gånger på markören .

Hoppa över grupper bakåt: Tryck upprepade gånger på markören .

■ Stoppa uppspelning helt

Tryck på STOP (eller på på centralenheten).

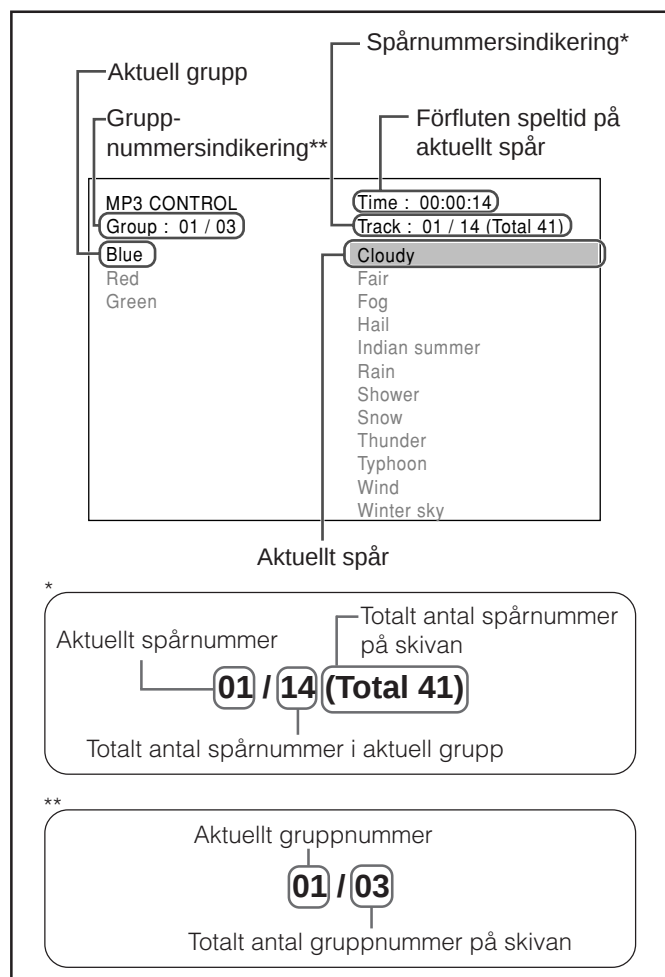
OBS!

- Följande funktioner fungerar inte vid uppspelning av MP3-skivor:
 - Programspelning, godtycklig uppspelning, upprepade uppspelning, snabbspelning framåt/bakåt, OSD-fält och urvalsmenyer.
- Vissa spår på en MP3-skiva hoppas över och kanske inte spelas upp normalt.

Funktioner på kontrollmenyn för MP3

Du kan söka efter och spela önskade grupper och spår via MP3-kontrollmenyn.

■ MP3-kontrollmeny

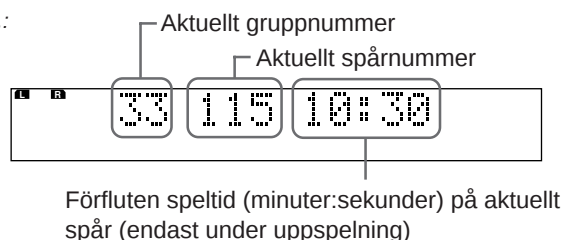


- Förluten speltid visas endast under uppspelning.

OBS!

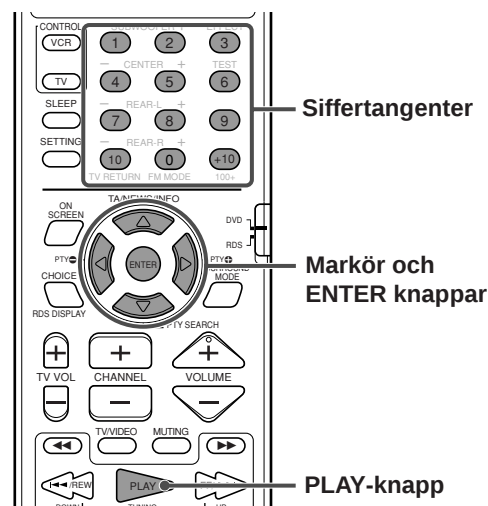
- Du kan även kontrollera uppspelningsinformationen på displayen.

Ex.:



- Vissa grupp- och spårnamn visas inte korrekt på grund av inspelningsförhållandet.
- Ordningsföljden på grupper och spår på en MP3-skiva kan skilja sig från den ordningsföljd som visas i datorn.

■ Funktioner



- **Välja grupper (eller hoppa över grupper under uppspelning)**

Tryck på markören ►/◄.

Välja nästa grupper (eller hoppa över grupper framåt):

Tryck upprepade gånger på markören ►.

Välja föregående grupper (eller hoppa över grupper bakåt):

Tryck upprepade gånger på markören ◄.

- **Välja spår (eller hoppa över spår under uppspelning)**

Tryck på markören ▼/▲.

Välja nästa spår (eller hoppa över spår framåt):

Tryck upprepade gånger på markören ▼.

Välja föregående spår (eller hoppa över spår bakåt):

Tryck upprepade gånger på markören ▲.

OBS!

Upp till 12 grupper eller spår visas åt gången. Genom att trycka upprepade gånger på markören ►/◄/▼/▲ kan du stegvis se dolda grupper och spår.

- **Starta uppspelning av valt spår**

Tryck på ENTER eller PLAY.

- **Starta uppspelning genom att ange spårnumret**

Tryck på sifvertangenterna (0-10, +10) för att mata in spårnumret.

Exempel:

- Tryck 3 för att välja 3.
- Tryck +10 och därefter 4 för att välja 14.
- Tryck +10, +10 och därefter 4 för att välja 24.
- Tryck +10 tio gånger och därefter 10 för att välja 110.

Det inmatade numret visas på spårnummersindikern och därefter påbörjas uppspelning från det spår du angav.

Spela JPEG-skivor

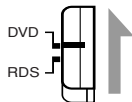
Man kan spela JPEG-filer som t.ex. digitala fotografier som är inspelade på en CD-R, CD-RW (JPEG-skiva) i detta system.

- Innan du utför någon funktion i detta avsnitt på fjärrkontrollen ska du trycka på DVD. Därefter kan du använda fjärrkontrollen för att styra JPEG-skivfunktionerna.
- Sätt på TV:n och välj rätt ingångsläge på TV:n.
- Om "Ⓢ" dyker upp på TV-rutan när du trycker på en knapp, kan inte funktionen du valt utföras på denna skiva.

VIKTIGT:

Kontrollera när du använder fjärrkontrollen att dess lägesväljare står i rätt läge:

Ställ den på "DVD" om du använder något annat än RDS.

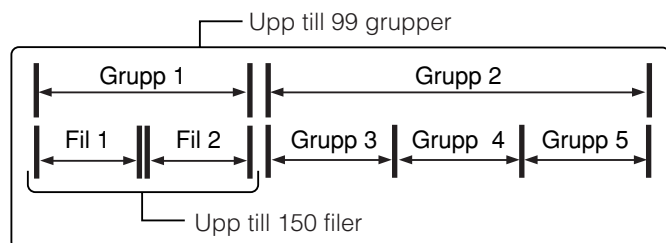


■ Vad är JPEG?

Ett komprimeringssystem för stillbildsdata framställt av Joint Photographic Expert Group. Bildkvaliteten är något sämre här men i gengäld får man ett högt komprimeringsförhållande.

■ Skivstruktur

Varje stillbild (material) spelas in som en fil på en JPEG-skiva. Filerna grupperas normalt in i en mapp. Mapparna kan också innehålla andra mappar, vilka då bildar ett hierarkiskt mappsystem.



Detta system förenklar skivans hierarkistruktur och mappar hanteras efter "grupper".

Upp till 150 filer per grupp och upp till 99 grupper per skiva kan identifieras (upp till 14 850 filer). Filer som överskrider denna maxgräns ignoreras och spelas inte upp.

- Även de filer som inte är JPEG-filer i en mapp räknas med i det totala antalet 150.

■ OBS för JPEG-skivor

- JPEG-skivor (antingen CD-R eller CD-RW) kräver längre lästid. (Beroende på hur komplex mapp/fil-konfigurationen är.)
- Välj ISO 9660 Level 1 eller Level 2 som skivformat när du gör en JPEG-skiva.
- Systemet stöder "multi-session"-skivor (upp till 5 sessioner).
- Systemet kan inte spela "packet write"-skivor.
- Systemet kan endast spela JPEG-filer med följande filtillägg: ".jpg", ".jpeg", ".JPG", ".JPEG" och alla kombinationer med stora och små bokstäver (t.ex. ".Jpg").
- Vi rekommenderar att spela in en fil med 640 x 480 upplösning. (Om en fil spelas in med större upplösning än 640 x 480, tar det längre tid innan den visas.)
- Sätt MP3/JPEG-inställningen i PICTURE-menyn på "JPEG" om både MP3-filer och JPEG-filer är inspelade på en skiva. (Se sida 62.)
- Endast JPEG-filer i baslinjeformat* kan spelas i detta system. Progressiva JPEG-filer* eller förlustfria JPEG-filer* kan inte spelas.
- Vissa JPEG-skivor kan inte spelas upp på grund av deras skivegenskaper eller inspelningsförhållanden.

* • JPEG i baslinjeformat: Används för digitalkameror, webben osv.
• Progressiva JPEG-filer: Används för webben.
• Förlustfria JPEG-filer: En gammal typ som sällan används idag.

Stillbildsvisning

Du kan se stillbilderna en efter en helt automatiskt i en stillbildsvisning.

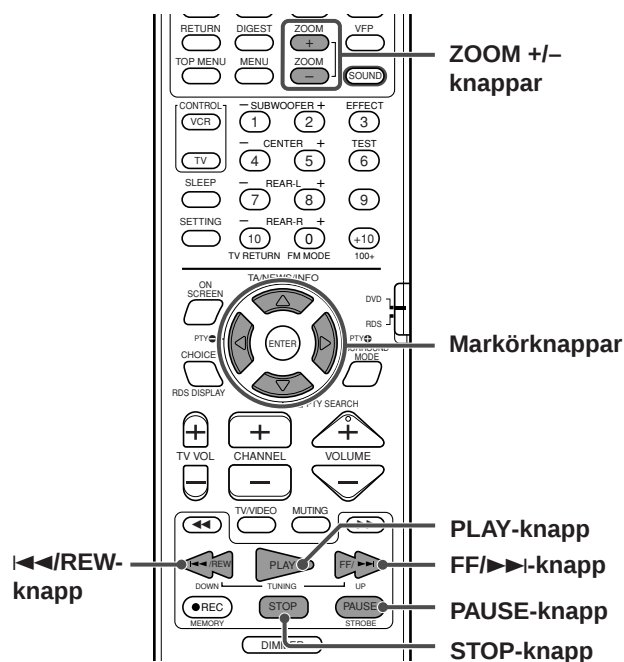
Sätt in en JPEG-skiva.

Stillbildsvisningen påbörjas.

Varje fil (stillbild) visas på TV:n i ungefär 3 sekunder, därefter visas nästa fil osv.

När alla filer i en grupp har spelats upp fortsätter systemet att spela filer i nästa grupp.

Följande funktioner är möjliga under stillbildsvisningen:



- Följande funktioner är möjliga efter att stillbilden visas i sin helhet på TV:n.

■ Stoppa stillbildsvisningen temporärt

Tryck på PAUSE (eller på på centralenheten).

■ Fortsätta stillbildsvisningen

Tryck på PLAY (eller på på centralenheten).

■ Zooma in eller ut en stillbild

Tryck på ZOOM + eller - när stillbildsvisningen är i paus-läge. (Se även sida 51.)

■ Hoppa över filer framåt

Tryck på FF/▶▶ eller markören ▼ (eller på ▶▶ på centralenheten) önskat antal gånger.

■ Hoppa över filer bakåt

Tryck på ◀◀/REW eller markören ▲ (eller på ◀◀ på centralenheten) önskat antal gånger.

■ Stoppa stillbildsvisningen helt

Tryck på STOP (eller på ■ på centralenheten).

En kontrollmeny för JPEG visas på TV:n.

- Se "Funktioner på kontrollmenyn för JPEG" för att få reda på hur man kan styra JPEG-funktioner via kontrollmenyn.

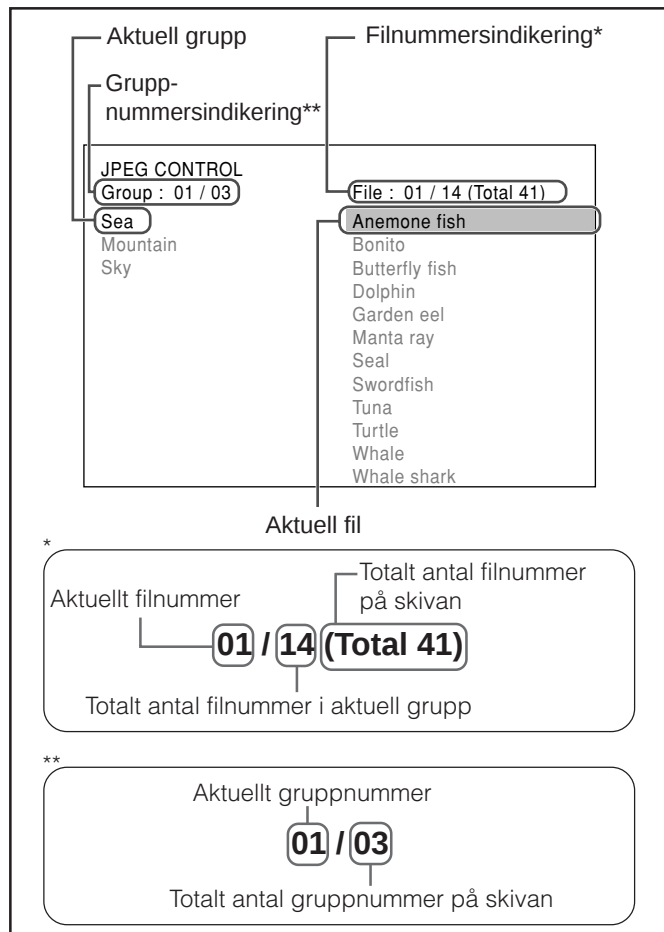
OBS!

- Följande funktioner fungerar inte vid uppspelning av JPEG-skivor:
Programspelning, godtycklig uppspelning, upprepade uppspelning, snabbspelning framåt/bakåt, OSD-fält och urvalsmenyer
- Om skärmen är svart hela tiden under stillbildsvisningen:
Filen som spelas kanske inte är en JPEG-fil i baslinjeformat.
I så fall väljer du en spelbar fil (JPEG-fil i baslinjeformat).
(t.ex. tryck på STOP eller MENU för att öppna JPEG-kontrollmeny osv.)
Observera att det kan ta lång tid att välja en annan fil.
- Vissa filer på en JPEG-skiva spelas upp med störningar.

Funktioner på kontrollmenyn för JPEG

Du kan söka efter och visa önskade grupper och filer via JPEG-kontrollmenyn.

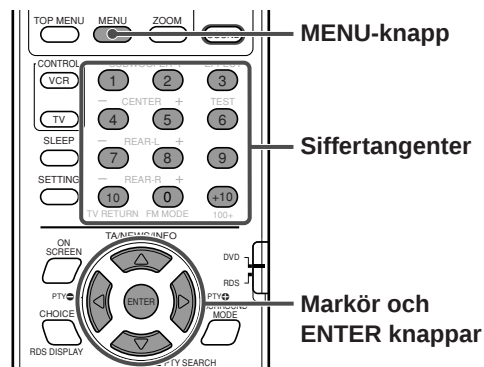
■ JPEG-kontrollmeny



OBS!

- Du kan endast kontrollera aktuellt filnummer på displayen.
- Vissa grupp- och filnamn visas inte korrekt på grund av inspelningsförhållandet.
- Ordningsföljden på grupper och filer på en JPEG-skiva kan skilja sig från den ordningsföljd som visas i datorn.

■ Funktioner



- **Välja grupper (eller hoppa över grupper under stillbildsvisningen)**

Tryck på markören ►/◄.

Välja nästa grupper (eller hoppa över grupper framåt):

Tryck upprepade gånger på markören ►.

Välja föregående grupper (eller hoppa över grupper bakåt):

Tryck upprepade gånger på markören ◄.

- **Välja filer (eller hoppa över filer under stillbildsvisningen)**

Tryck på markören ▼/▲.

Välja nästa filer (eller hoppa över filer framåt):

Tryck upprepade gånger på markören ▼.

Välja föregående filer (eller hoppa över filer bakåt):

Tryck upprepade gånger på markören ▲.

OBS!

Upp till 12 grupper eller filer visas åt gången. Genom att trycka upprepade gånger på markören ►/◄/▼/▲ kan du stegvis se dolda grupper och spår.

- **Visa enbart vald fil**

Tryck på ENTER.

- När stillbilden visas helt på TV-rutan kan du zooma in eller ut den. Se sida 57.
- Om du trycker på PLAY (eller ► på centralenheten), startar stillbildsvisningen från den valda filen.

- **Starta stillbildsvisningen genom att ange ett filnummer**

Tryck på sifvertangenterna (0-10, +10) för att mata in filnumret.

Exempel:

- Tryck 3 för att välja 3.
- Tryck +10 och därefter 4 för att välja 14.
- Tryck +10, +10 och därefter 4 för att välja 24.
- Tryck +10 tio gånger och därefter 10 för att välja 110.

Det inmatade filnumret visas på filnummersindikatorn och därefter påbörjas stillbildsvisningen från den fil du angav.

- **Återgå till JPEG-kontrollmenyn**

Tryck på MENU.

Ställa in DVD-preferenser

Du kan anpassa DVD-spelaren efter dina önskemål och behov genom att ändra dess grundinställning via urvalsmenyerna som visas på TV-rutan.

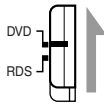
Tryck på DVD på fjärrkontrollen för att ändra källan till DVD innan du utför någon funktion i detta avsnitt.

- Du kan även ändra grundinställningen via urvalsmenyerna när AUX eller AUX DIGITAL valts som källa (förutom då en MP3- eller JPEG-skiva sitter i spelaren). I sådana fall, påverkar inställningen av fronthögtalare (L/R BALANCE, BASS och TREBLE: se sida 63) och inställningen av högtalarnivå (se sida 65) AUX eller AUX DIGITAL.

VIKTIGT:

Kontrollera när du använder fjärrkontrollen att dess lägesväljare står i rätt läge:

Ställ den på "DVD" om du använder något annat än RDS.



Använda urvalsmenyerna

Du kan anpassa DVD-spelaren efter dina önskemål och behov genom att ändra dess grundinställning via fem urvalsmenyerna.

- Sätt på TV:n och välj rätt ingångsläge på TV:n.
- Du kan endast använda fjärrkontrollen för att utföra funktioner i urvalsmenyerna.
- Du kan ändra spåket som används i urvalsmenyerna. Se sida 61.
- De kan inte visa urvalsmenyerna när en MP3- eller JPEG-skiva sitter i spelaren.

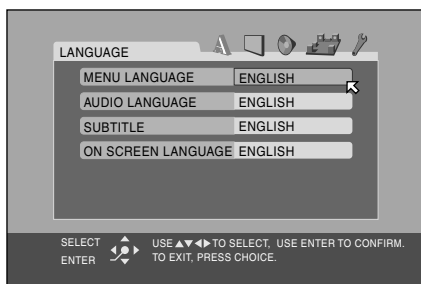
Urvalsmenyerna



LANGUAGE-menyn (se sida 61)

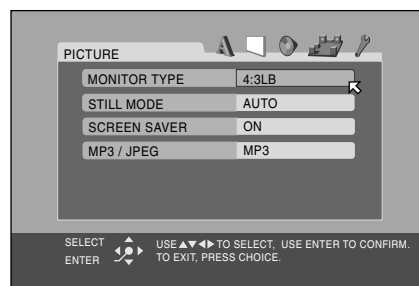
Här kan du välja utgångsspråket för skivmeny, ljud och textremsa.

Du kan också välja det språk som ska visas på TV-rutan när du manövrerar detta system.



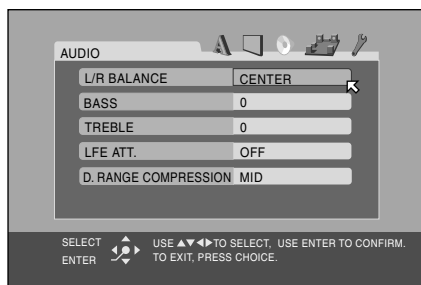
PICTURE-menyn (se sida 62)

Här kan du välja olika alternativ för en bild eller monitorskärm.



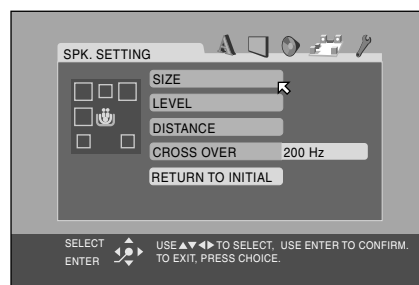
AUDIO-menyn (se sida 63)

Här kan du justera ljudinställningarna i detta system via denna meny.



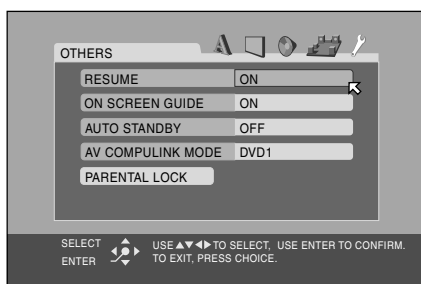
SPK. SETTING-menyn (se sida 64)

Här kan du konfigurera högtalarinställningarna enligt storlek layout för dina högtalare. Du kan också ställa in utsignalsnivån för subwoofern, centerhögtalaren och bakhögtalarna.

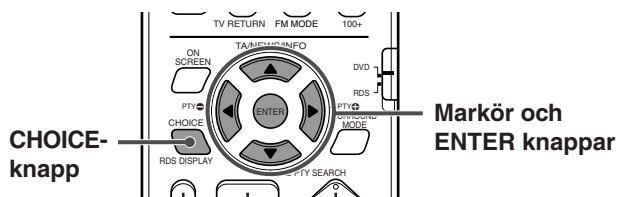


OTHERS-menyn (se sida 66)

Här kan du ändra inställningarna för vissa andra funktioner. Använd även denna meny om du vill ställa in barnskydd.

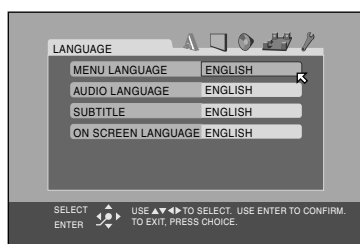


Grundläggande steg i urvalsmenyerna



1 Tryck på CHOICE.

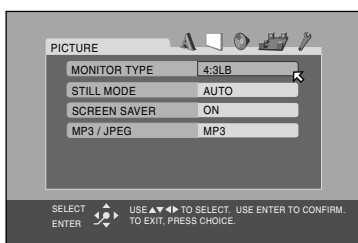
LANGUAGE-menyen dyker upp på TV-rutan.



2 Tryck upprepade gånger på markören ►/◄ för att se en av urvalsmenyerna—LANGUAGE, PICTURE, AUDIO, SPK. SETTING eller OTHERS.

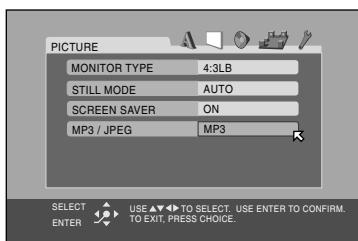
Varje gång du trycker på knappen ändras urvalsmenyerna.

Exempel: När PICTURE-menyen har valts.



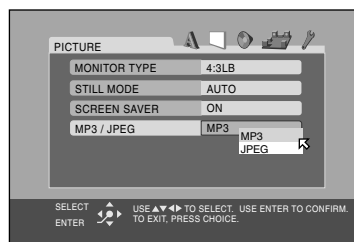
3 Tryck upprepade gånger på markören ▼/▲ för att flytta till den post du vill ställa in.

Exempel: När "MP3/JPEG" har valts.



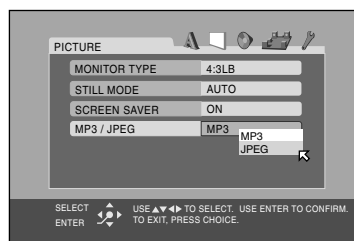
4 Tryck på ENTER.

Ett pop-up-fönster med en lista över möjliga alternativ visas på urvalsmenyen.



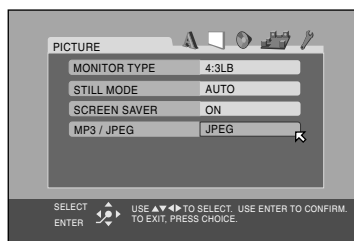
5 Tryck upprepade gånger på markören ▲/▼ för att välja önskat alternativ.

Exempel: När "JPEG" har valts.



6 Tryck på ENTER.

Ditt val är nu sparad.



Ställa in andra poster i samma urvalsmeny

Upprepa steg 3 till 6.

Gå till en annan urvalsmeny

Tryck upprepade gånger på markören ◀/▶ för att välja en CHOICE-meny du vill ställa in.

Återgå till normal skärmbild

Tryck på CHOICE.

OBS!

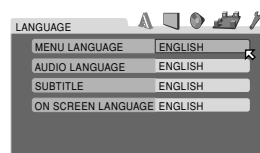
Vissa poster i urvalsmenyerna har undermenyer med inställningsmöjligheter. Undermenyn visas på TV:n om man väljer posten och trycker på ENTER. Du kan även ställa in den med markören ◀/▶/▲/▼ och ENTER (som beskrivet i dessa grundläggande steg).

Ställa in DVD-preferenser

LANGUAGE-menyn

OBS!

Du kan endast välja "MENU LANGUAGE", "AUDIO LANGUAGE" och "SUBTITLE" när uppspelning är stoppad.

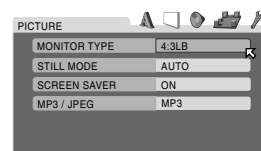


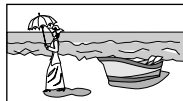
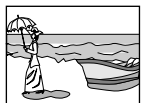
Poster	Innehåll och riktlinjer
MENU LANGUAGE Vissa DVD-skivor har sina egna menyer i flera språk. - Välj utgångsspråket som ska visas i menyerna. AUDIO LANGUAGE Vissa DVD-skivor har flera språk i ljud. - Välj utgångsspråk för ljud.	ENGLISH, SPANISH, FRENCH, CHINESE, GERMAN, ITALIAN, JAPANESE och språkkoder från AA till ZU (se nedan) OBS! om ett språk du valt inte är inspelat på skivan används originalspråket automatiskt som utgångsspråk.
SUBTITLE Vissa DVD-skivor har flera språk för textning. Välj utgångsspråk för textremsan.	OFF (ingen indikation för textning) , ENGLISH, SPANISH, FRENCH, CHINESE, GERMAN, ITALIAN, JAPANESE och språkkoder från AA till ZU (se nedan) OBS! om ett språk du valt inte är inspelat på skivan används originalspråket automatiskt som utgångsspråk.
ON SCREEN LANGUAGE Välj det språk som ska visas på TV-rutan när du manövrerar detta system.	ENGLISH, FRENCH och GERMAN

Lista över språkkoder

AA	Afar	GL	Galiciska	ML	Malayalam	SO	Somali
AB	Abchasiska	GN	Guarani	MN	Mongoliska	SQ	Albanska
AF	Afrikanska	GU	Gujarati	MO	Moldaviska	SR	Serbiska
AM	Amehariska	HA	Hausa	MR	Marathi	SS	Siswati
AR	Arabiska	HI	Hindi	MS	Malajiska (MAY)	ST	Sesotho
AS	Assamesiska	HR	Kroatiska	MT	Maltesiska	SU	Sundanesiska
AY	Aimara	HU	Ungerska	MY	Burmesiska	SV	Svenska
AZ	Azerbadjanska	HY	Armeniska	NA	Nauru	SW	Swahili
BA	Bashkir	IA	Interlingua	NE	Nepalesiska	TA	Tamilska
BE	Vitryska	IE	Interlingue	NL	Holländska	TE	Telugu
BG	Bulgariska	IK	Inupiak	NO	Norska	TG	Tajik
BH	Bihari	IN	Indonesiska	OC	Occitanska	TH	Thailändska
BI	Bislama	IS	Isländska	OM	(Afan) Oromo	TI	Tigrinya
BN	Bengali, Bangladeshiska	IW	Hebreiska	OR	Oriya	TK	Turkmenistanska
BO	Tibetanska	JI	Jiddish	PA	Punjabi	TL	Tagalog
BR	Bretagnska	JW	Japanska	PL	Polska	TN	Setswana
CA	Katalanska	KA	Georgiska	PS	Pashto, Pushto	TO	Tonga
CO	Korsikanska	KK	Kazak	PT	Portugisiska	TR	Turkiska
CS	Tjeckiska	KL	Grönländska	QU	Quechua	TS	Tsonga
CY	Walesiska	KM	Kambodjanska	RM	Rätoromanska	TT	Tatarska
DA	Danska	KN	Kanaresiska	RN	Kirundi	TW	Twi
DZ	Butani	KO	Koreanska (KOR)	RO	Rumänska	UK	Ukrainska
EL	Grekiska	KS	Kashmir	RU	Ryska	UR	Urdu
EO	Esperanto	KU	Kurdiska	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbekiska
ET	Estländska	KY	Kirgisiska	SA	Sanskrit	VI	Vietnamesiska
EU	Baskiska	LA	Latin	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FA	Persiska	LN	Lingala	SG	Sangho	WO	Wolof
FI	Finska	LO	Laotiska	SH	Serbokroatiska	XH	Xhosa
FJ	Fiji	LT	Litauiska	SI	Singalesiska	YO	Yoruba
FO	Färöiska	LV	Lettiska, Lettländska	SK	Slovakiska	ZU	Zulu
FY	Frisiska	MG	Malagassiska	SL	Slovenska		
GA	Irländska	MI	Maori	SM	Samoanska		
GD	Skotsk gaeliska	MK	Makedoniska	SN	Shona		

PICTURE-menyn



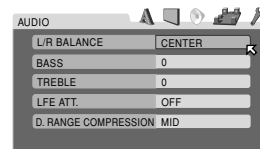
Poster	Innehåll och riktlinjer
MONITOR TYPE Här väljer du skärmtypen så att den matchar TV:n när du spelar DVD-skivor som är inspelade med bildformatet 16:9.	• 16:9 NORMAL (Bredbilsformat) Välj detta om TV:ns bildformat är fixerat till 16:9 (bredbils-TV). Skärmbredden justeras automatisk när bilden visas i 4:3-format. • 16:9 AUTO (Bredbilsformat) Välj detta om TV:ns bildformat är 16:9 (bredbils-TV). • 4:3 LB (Brevlådeformat) Välj detta om TV:ns bildformat är 4:3 (vanlig TV). När du tittar på bredbild visas svarta fält överst och nederst på skärmen. • 4:3 PS (Pan Scan-format) Välj detta om TV:ns bildformat är 4:3 (vanlig TV). När du tittar på bredbild syns inte de svarta fälten, men bildens sidokanter visas inte på skärmen.  Ex.: 16:9  Ex.: 4:3 LB  Ex.: 4:3 PS
STILL MODE Du kan få bättre bilder om du väljer läget Still från alternativen som visas.	• VIDEO Lämplig för avspelning av en videokällskiva. • FILM Lämplig för avspelning av en filmkällskiva. • AUTO Systemet känner igen bildtypen (film- eller videokälla) på den aktuella disken. • Försök att ändra till andra lägen om bilden som spelas upp är otydlig eller brusig, eller om bildens ogenomskinliga linjer är kantiga.
SCREEN SAVER Här aktiverar eller avaktivera skärmläckarfunktionen. (Se sida 27.)	• ON Bilden på TV-rutan blir mörk. • OFF Skärmläckarfunktionen fungerar inte.
MP3/JPEG Här väljer du vilka filer som ska spelas om både MP3- och JPEG-filer är inspelade på en skiva.	• MP3 Systemet spelar MP3-filer. • JPEG Systemet spelar JPEG-filer.

OBS!

- Även om "4:3 PS" har valts, blir skärmstorleken "4:3 LB" med vissa DVD-skivor. Det beror på hur de har spelats in.
- När du har valt "16:9 NORMAL" för en bild i 4:3-format, ändrar sig bilden något på grund av konverteringsprocessen för bildens bredd.

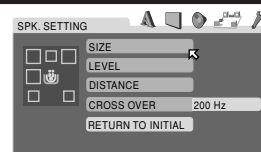
Ställa in DVD-preferenser

AUDIO-menyn



Poster	Innehåll och riktlinjer
L/R BALANCE Här ställer du in balansen mellan vänster och höger fronthögtalare.	L -21 till L -1 ⇄ CENTER ⇄ R -1 till R -21 (med 1 steg) • CENTER Utsignaler från vänster och höger fronthögtalare är identiska. • L -21 till L -1 och R -1 till R -21 Allteftersom siffran ökar, sjunker utsignalen från en högtalare jämfört med den andra. (När du väljer "-21" matas inte ljudet ut till högtalaren.)
BASS Här förstärker du fronthögtalarnas basljud.	Inom området -10 till +10 (med 2 steg).
TREBLE Här förstärker du fronthögtalarnas diskantljud.	
LFE ATT. Här kan du dämpa störningar i basljudet från subwoofern när du spelar en skiva med Dolby Digital eller DTS Digital Surround (Low Frequency Effect Attenuator—Effektdämpare för låga frekvenser).	• ON Välj detta för att dämpa störningar i basljudet från subwoofern. • OFF Abryter denna funktion.
D. RANGE COMPRESSION Du kan njuta av kraftfulla ljud nattetid även med låg volym när du lyssnar på ljud med Dolby Digital.	• MAX Välj detta om du vill tillämpa komprimeringseffekten till fullo (användbart vid midnatt). • MID Välj detta om du vill reducera dynamikomfånget något. • OFF Välj detta när du vill njuta av surround med hela dynamikomfånget (ingen effekt tillämpas).

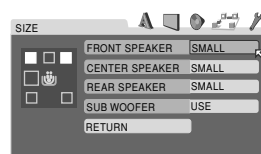
SPK. SETTING-menyn



Poster	Innehåll och riktlinjer
SIZE	Öppnar SIZE:s undermeny (meny för inställning av högtalarstorlek). (Se nedan.)
LEVEL	Öppnar LEVEL:s undermeny (meny för inställning av högtalarnivå). (Se sida 65.)
DISTANCE	Öppnar DISTANCE:s undermeny (meny för inställning av högtalaravstånd). (Se sida 65.)
CROSS OVER* Små högtalare kan inte återge basljud på ett effektivt sätt. Om du har små högtalare anslutna i systemet, omdirigeras deras basljud till de stora högtalarna. För att använda den här funktionen på rätt sätt ska du ställa in denna övergångsfrekvens i enlighet med storleken på den minsta högtalaren som är ansluten.	• 200 Hz (Välj detta då medföljande högtalare används.) Välj detta när den minsta högtalarens inbyggda konhögtalare är cirka 4 cm. • 150 Hz Välj detta när den minsta högtalarens inbyggda konhögtalare är cirka 6 cm. • 120 Hz Välj detta när den minsta högtalarens inbyggda konhögtalare är cirka 8 cm. • 100 Hz Välj detta när den minsta högtalarens inbyggda konhögtalare är cirka 10 cm. • 80 Hz Välj detta när den minsta högtalarens inbyggda konhögtalare är cirka 12 cm.
RETURN TO INITIAL	Återställer alla högtalarinställningar till grundinställningen.

* Om du har valt "LARGE" för alla högtalare i SIZE-menyn är denna funktion verkningslös.

SIZE-menyn



VAR FÖRSIKTIG!

Om du använder medföljande högtalare väljer du "SMALL" för var och en. Väljer du "LARGE" kan högtalarna skadas.

OBS!

Om du väljer "SMALL" för fronthögtalarna kan du inte välja "LARGE" för centerhögtalaren och bakhögtalarna.

Poster	Innehåll och riktlinjer
FRONT SPEAKER CENTER SPEAKER REAR SPEAKER Här väljer du högtalarstorleken i enlighet med storleken på dina högtalare. (Du kan inte välja "NONE" för fronthögtalarna.)	• LARGE Välj detta när högtalarens inbyggda konhögtalare är större än 12 cm. • SMALL (Välj detta då medföljande högtalare används.) Välj detta när högtalarens inbyggda konhögtalare är mindre än 12 cm. • NONE Välj detta om centerhögtalaren och/eller bakhögtalarna inte används eller inte är anslutna.
SUB WOOFER	USE Du kan inte välja denna post.
RETURN	Återgår till SPK. SETTING-menyn.

Ställa in DVD-preferenser

LEVEL-menyn

OBS!

Om du har valt "NONE" för centerhögtalaren eller bakhögtalarna i SIZE-menyn kan du inte öppna LEVEL-menyn. (Se sida 64.)



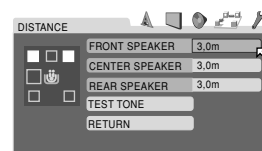
Poster	Innehåll och riktlinjer
CENTER SPEAKER* LEFT REAR SPEAKER* RIGHT REAR SPEAKER* SUB WOOFER Ställ in utsignalsnivån för dessa högtalare.	Inom området -10 dB till +10 dB. (med 1 dB steg)
TEST TONE**	Matar ut testsignalen.
RETURN	Återgår till SPK. SETTING-menyn.

- * • Du kan inte välja "CENTER SPEAKER" när en av DAP-lägena är vald som surround-läget. (Se sida 39.)
 • Du kan inte välja "CENTER SPEAKER", "LEFT REAR SPEAKER" och "RIGHT REAR SPEAKER" om surround-läget är avstängt (stereo). (Se sida 39.)

DISTANCE-menyn

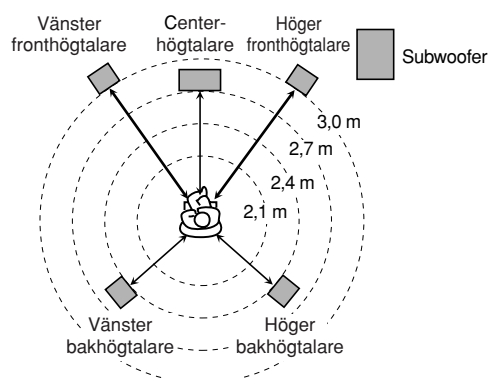
OBS!

Om du har valt "NONE" för centerhögtalaren och bakhögtalarna i SIZE-menyn kan du inte ställa in högtalaravståndet för dessa högtalare. (Se sida 64.)



Items	Innehåll och riktlinjer
FRONT SPEAKER CENTER SPEAKER REAR SPEAKER Välj avståndet från lyssnarplatsen.	Inom området 0,3 m till 9,0 m. (med 0,3 m steg)
TEST TONE**	Matar ut testsignalen.
RETURN	Återgår till SPK. SETTING-menyn.

Exempel:



I detta fall ställer du in avståndet för varje högtalare enligt följande:

- Avstånd till fronthögtalarna: 3,0 m
- Avstånd till centerhögtalaren: 2,7 m
- Avstånd till bakhögtalarna: 2,4 m

** Testsignalen matas ut till alla aktiverad högtalare i följande sekvens:

⇒ **Vänster fronthögtalare** ⇒ **Centerhögtalare** ⇒ **Höger fronthögtalare** ⇒ **Höger bakhögtalare** ⇒ **Vänster bakhögtalare**
 ⇒ (tillbaks till början)

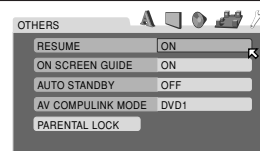
OBS!

Om du har valt "NONE" för centerhögtalaren och bakhögtalarna i SIZE-menyn matas inte testsignalen ut till dessa högtalare. (Se sida 64.)

OTHERS-menyn

OBS!

Du kan endast välja "PARENTAL LOCK" när uppspelningen är stoppad.



Poster	Innehåll och riktlinjer
RESUME Här aktiverar eller avaktiverar funktionen för fortsatt uppspelning.	• ON Aktiverar funktionen. • OFF Avaktiverar funktionen.
ON SCREEN GUIDE Här aktiverar eller avaktiverar vägledningsikonerna på skärmen. (Se sida 27.)	• ON Aktiverar funktionen. • OFF Avaktiverar funktionen.
AUTO STANDBY* Systemet stänger av sig själv när uppspelningen är klar och inte startas på nytt inom den tid du anger.	• 60 Systemet stänger av sig själv om inte uppspelning återstartas inom 60 sekunder. • 30 Systemet stänger av sig själv om inte uppspelning återstartas inom 30 sekunder. • OFF Avaktiverar funktionen.
AV COMPULINK MODE	Denna post är för framtida bruk. Används inte för tillfället. • DVD 1 • DVD 2 • DVD 3
PARENTAL LOCK Du kan censurera filmsscener som innehåller våld eller andra olämpliga inslag för din familj då du spelar en DVD-skiva.	Öppnar PARENTAL LOCK-undermeny. (Se sida 67.)

* Om både den automatiska standbyfunktionen och sov-timern är aktiverade och avstängningstiden som ställts in via sov-timern inträffar tidigare än den som ställts in via den automatiska standbyfunktionen, gäller sov-timern.

Ställa in DVD-preferenser

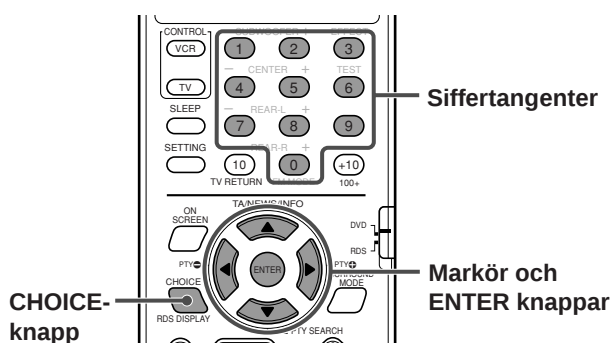
Censurera uppspelning med barnskydd

Med denna funktion kan du censurera filmscener som innehåller våld eller andra olämpliga inslag för din familj då du spelar en DVD-skiva. Ingen kan spela en sådan skiva så länge denna funktion inte avbryts.

- Denna inställning har endast verkan då DVD-skivan innehåller information om barnskyddsnivå—Nivå 1 (mest censurerad) till Nivå 8 (minst censurerad).
- Du kan endast ställa in barnskyddet (Parental Lock) då uppspelningen är stoppad.

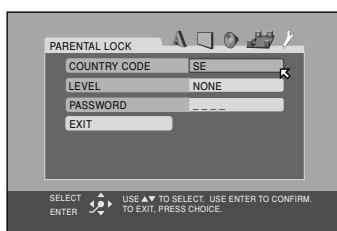
Ställa in barnskydd

ENDAST på fjärrkontrollen:

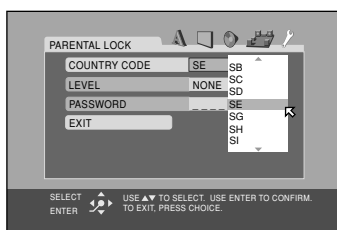


- 1 Tryck på CHOICE och därefter på markören ►/◄ för att visa OTHERS-menyn.
- 2 Tryck upprepade gånger på markören ▼/▲ för att flytta till "PARENTAL LOCK", tryck därefter på ENTER.

PARENTAL LOCK-undermenyn dyker upp på TV-rutan.



- 3 Tryck upprepade gånger på markören ▼/▲ för att flytta till "COUNTRY CODE", tryck därefter på ENTER.

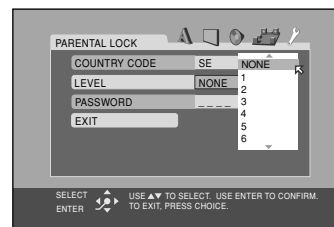


- 4 Tryck upprepade gånger på markören ▲/▼ för att välja landskoden, tryck därefter på ENTER.

Se "Lista över lands-/områdeskoder för barnskydd" på sida 69.

flyttas till "LEVEL".

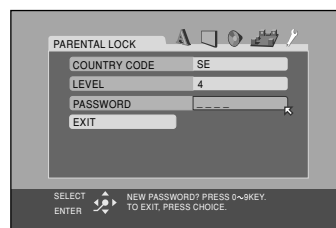
- 5 Tryck på ENTER.



- 6 Tryck upprepade gånger på markören ▲/▼ för att välja censurnivån, tryck därefter på ENTER.

flyttas till "PASSWORD".

- Välj "NONE" för att avbryta denna funktion.



- 7 Tryck på sifvertangenterna (0-9) för att mata in ett fyrsiffrigt nummer som ditt lösenord, tryck därefter på ENTER.

flyttas till "EXIT".

- 8 Tryck på ENTER.

OTHERS-menyn visas på nytt.

Återgå till normal skärmbild

Tryck på CHOICE.

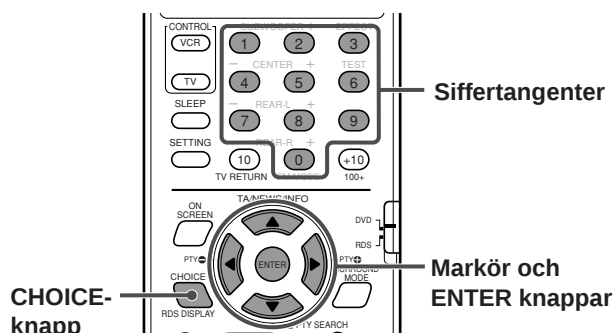
OBS!

Kom ihåg ditt lösenord eller skriv ner det.

Du måste ange ditt lösenord för att kunna ändra inställningen eller ta bort skyddet. Se sida 68 för att ändra inställningen.

Ändra inställning för barnskydd

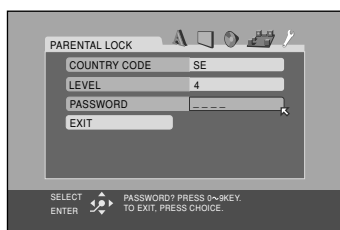
ENDAST på fjärrkontrollen:



- 1 Tryck på CHOICE och därefter på markören $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$ för att visa OTHERS-menyn.
- 2 Tryck upprepade gånger på markören $\blacktriangledown/\blacktriangle$ för att flytta $\mathcal{K}$ till "PARENTAL LOCK", tryck därefter på ENTER.

PARENTAL LOCK-undermenyn dyker upp på TV-rutan.

- Innan du har angett ditt lösenord kan du endast flytta $\mathcal{K}$ till "PASSWORD" eller till "EXIT".



- 3 Tryck på sifvertangenterna (0-9) för att ange ditt lösenord, tryck därefter på ENTER.
 - Om du angav fel lösenord visas "WRONG! RETRY..." nedanför undermenyn PARENTAL LOCK. Du kan inte gå vidare till nästa steg förrän du har angett rätt lösenord.
- 4 Tryck upprepade gånger på markören $\blacktriangle/\blacktriangledown$ för att flytta $\mathcal{K}$ till den post du vill ändra, tryck därefter på ENTER.
- 5 Tryck upprepade gånger på markören $\blacktriangle/\blacktriangledown$ för att ändra inställningen, tryck därefter på ENTER.
- 6 Tryck på sifvertangenterna (0-9) för att ange ditt lösenord, tryck därefter på ENTER.

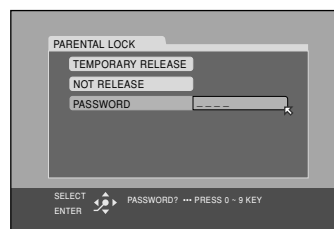
Den nya inställningen är nu sparad.

OBS!

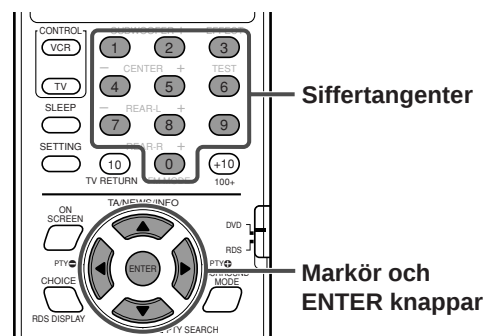
- Du kan inte ställa in barnskyddet innan du har ställt in ett lösenord. (Se sida 67.)
- Om du lämnar undermenyn PARENTAL LOCK innan du har ställt in ett lösenord i steg 6, träder inte den nya landskoden och barnskyddsnivån i kraft, men den gamla landskoden och barnskyddsnivån gäller fortfarande.
- Om du anger fel lösenord tre gånger i följd, flyttas $\mathcal{K}$ till "EXIT" och markören $\blacktriangle/\blacktriangledown$ går inte att använda. Tryck på ENTER för att lämna undermenyn PARENTAL LOCK, börja därefter om från steg 1.
- Mata in "8888" om du har glömt lösenordet.

Ta bort barnskyddet temporärt

När du ställt in en barnskyddsnivå kan det hända att vissa skivor inte kan spelas överhuvudtaget. När du försöker spela en sådan skiva visas följande på TV-rutan. Du kan ta bort barnskyddet temporärt.



ENDAST på fjärrkontrollen:



- 1 Tryck upprepade gånger på markören $\blacktriangle/\blacktriangledown$ för att flytta $\mathcal{K}$ till "TEMPORARY RELEASE", tryck därefter på ENTER.
 - $\mathcal{K}$ flyttas till "PASSWORD".
 - Om du väljer "NOT RELEASE" (Ta inte bort) trycker du på $\blacktriangle$ för att ta ut skivan.
- 2 Tryck på sifvertangenterna (0-9) för att ange ditt lösenord.

Uppspelning påbörjas.

- Om du angav fel lösenord visas "WRONG! RETRY..." nedanför undermenyn PARENTAL LOCK. Du kan inte spela skivan förrän du har angett rätt lösenord.

OBS!

Om du anger fel lösenord tre gånger i följd, flyttas $\mathcal{K}$ till "NOT RELEASE" och markören $\blacktriangle/\blacktriangledown$ går inte att använda. Tryck på $\blacktriangle$ för att ta ut skivan.

Ställa in DVD-preferenser

Lista över lands-/områdeskoder för barnskydd

AD	Andorra	ER	Eritrea	LA	Lao, Folkrepublik	RW	Rwanda
AE	Förenade arabemiraten	ES	Spanien			SA	Saudi-Arabien
AF	Afghanistan	ET	Etiopien	LB	Libanon	SB	Solomon Islands
AG	Antigua-Barbuda	FI	Finland	LC	Saint Lucia	SC	Seychellerna
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AL	Albanien	FK	Falklandsöarna (Malvinas)	LK	Sri Lanka	SE	Sverige
AM	Armenien	FM	Mikronesien (Federala stater av)	LR	Liberia	SG	Singapore
AN	Nederländska Antillerna			LS	Lesotho	SH	Saint Helena
AO	Angola	FO	Färöarna	LT	Litauen	SI	Slovenien
AQ	Antarktis	FR	Frankrike	LU	Luxembourg	SJ	Svalbard och Jan Mayen
AR	Argentina	FX	Frankrike, storstad	LV	Lettland	SK	Slovakien
AS	Amerikanska Samoa	GA	Gabon	LY	Libysk Arab Jamahiriya	SL	Sierra Leone
AT	Österrike	GB	Storbritannien	MA	Marocko	SM	San Marino
AU	Australien	GD	Grenada	MC	Monaco	SN	Senegal
AW	Aruba	GE	Georgien	MD	Moldavien, Republik av	SO	Somalia
AZ	Azerbadjan	GF	Franska Guyana	MG	Madagaskar	SR	Suriname
BA	Bosnien och Hercegovina	GH	Ghana	MH	Marshall Islands	ST	Sao Tome och Principe
BB	Barbados	GI	Gibraltar	ML	Mali	SV	El Salvador
BD	Bangladesh	GL	Grönland	MM	Myanmar	SY	Syrisk Arabrepublik
BE	Belgien	GM	Gambia	MN	Mongoliet	SZ	Swaziland
BF	Burkina Faso	GN	Guinea	MO	Macau	TC	Turks och Caicos Islands
BG	Bulgarien	GP	Guadeloupe	MP	Northern Mariana Islands	TD	Chad
BH	Bahrain	GQ	Ekvatorial Guinea	MQ	Martinique	TF	Franska sydterritorier
BI	Burundi	GR	Grekland	MR	Mauritanien	TG	Togo
BJ	Benin	GS	South Georgia och South Sandwich Islands	MS	Montserrat	TH	Thailand kodspråk
BM	Bermuda			MT	Malta	TJ	Tajikistan
BN	Brunei Darussalam	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BO	Bolivia	GU	Guam	MV	Maldiverna	TM	Turkmenistan
BR	Brasilien	GW	Guinea-Bissau	MW	Malawi	TN	Tunisien
BS	Bahamas	GY	Guyana	MX	Mexico	TO	Tonga
BT	Bhutan	HK	Hong Kong	MY	Malaysia	TP	East Timor
BV	Bouvet Island	HM	Heard Island och McDonald Islands	MZ	Mozambique	TR	Turkiet
BW	Botswana			NA	Namibia	TT	Trinidad och Tobago
BY	Belarus	HN	Honduras	NC	Nya Kaledonien	TV	Tuvalu
BZ	Belize	HR	Kroatien	NE	Niger	TW	Taiwan
CA	Kanada	HT	Haiti	NF	Norfolk Island	TZ	Tanzania, Förenad republik av
CC	Cocos (Keeling) Islands	HU	Ungern	NG	Nigeria		
CF	Republiken Centralafrika	ID	Indonesien	NI	Nicaragua	UA	Ukraina
CG	Kongo	IE	Irland	NL	Nederländerna	UG	Uganda
CH	Schweiz	IL	Israel	NO	Norge	UM	Mindre avlägsna öar i USA
CI	Côte d'Ivoire	IN	Indien	NP	Nepal		
CK	Cook Islands	IO	Brittisk-indisk havsterritorium	NR	Nauru	US	USA
CL	Chile			NU	Niue	UY	Uruguay
CM	Kamerun	IQ	Irak	NZ	Nya Zeeland	UZ	Uzbekistan
CN	Kina	IR	Iran (Islamisk repubik av)	OM	Oman	VA	Vatikanen stadsstat (Påvestolen)
CO	Colombia	IS	Island	PA	Panama		
CR	Costa Rica	IT	Italien	PE	Peru	VC	Saint Vincent och Grenadinerna
CU	Kuba	JM	Jamaica	PF	Franska Polynesien		
CV	Cape Verde	JO	Jordanien	PG	Papua New Guinea	VE	Venezuela
CX	Christmas Island	JP	Japan	PH	Filippinerna	VG	Virgin Islands (Brittisk)
CY	Cypern	KE	Kenya	PK	Pakistan	VI	Virgin Islands (USA)
CZ	Tjeckien	KG	Kirgistan	PL	Polen	VN	Vietnam
DE	Tyskland	KH	Cambodja	PM	Saint Pierre och Miquelon	VU	Vanuatu
DJ	Djibouti	KI	Kiribati	PN	Pitcairn	WF	Wallis och Futuna Islands
DK	Danmark	KM	Comorerna	PR	Puerto Rico	WS	Samoa
DM	Dominica	KN	Saint Kitts och Nevis	PT	Portugal	YE	Yemen
DO	Dominicanska republiken	KP	Korea, Folkrepublik	PW	Palau	YT	Mayotte
DZ	Algeriet			PY	Paraguay	YU	Jugoslavien
EC	Ecuador	KR	Korea, Republik av	QA	Qatar	ZA	Sydafrika
EE	Estland	KW	Kuwait	RE	Réunion	ZM	Zambia
EG	Egypten	KY	Cayman Islands	RO	Rumänien	ZR	Zaire
EH	Västra Sahara	KZ	Kazakstan	RU	Ryska federationen	ZW	Zimbabwe

Ställa in systemet via displayen

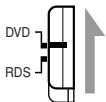
Du kan konfigurera systemets ljud- och högtalarinställningar via displayen.

- Du kan konfigurera ljudinställning för fronthögtalare ("BAL", "BASS" och "TREBLE") för varje källa.
- Inställningar för högtalarstorlek, högtalaravstånd, "LFE ATT", "CROSS" och "D. COMP" påverkar alla källor.

VIKTIGT:

Kontrollera när du använder fjärrkontrollen att dess lägesväljare står i rätt läge:

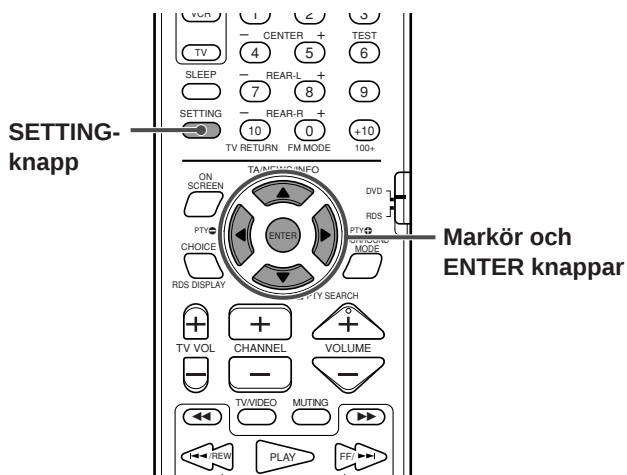
Ställ den på "DVD" om du använder något annat än RDS.



Innan du börjar, kom ihåg att...

- Tiden är begränsad när du utför följande steg. Om inställningen avbryts innan du är klar börjar du om från steg 1 igen.
- När du väljer DVD, AUX eller AUX DIGITAL som källa, ändras även inställningarna för motsvarande poster i urvalsmenyerna.

ENDAST på fjärrkontrollen:



1 Tryck på SETTING.

Den post du valde senast visas på displayen.

Exempel: "BAL" var senast vald.



2 Tryck upprepade gånger på markören ▼/▲ för att välja den post du vill ställa in.

Varje gång du trycker på knappen ändras posterna på displayen enligt följande:

⇒ BAL ⇒ BASS ⇒ TREBLE ⇒ FRNT SP
⇒ CNTR SP ⇒ REAR SP ⇒ FRNT D ⇒ CNTR D
⇒ REAR D ⇒ CROSS ⇒ LFE ATT. ⇒ D.COMP
⇒ (tillbaks till början)

Mer information om inställning finns på motsvarande sidor.

- **BAL (Balans):**
Ställ in balansen mellan vänster och höger fronthögtalare. (Se sida 63.)
- **BASS, TREBLE:**
Ställ in förstärkning på bas- och diskantljud för fronthögtalarna. (Se sida 63.)
- **FRNT SP (fronthögtalare), CNTR SP (centerhögtalare), REAR SP (bakhögtalare):**
Välj storlek på varje högtalare. (Se sida 64.)
- **FRNT D (avstånd till fronthögtalare), CNTR D (avstånd till centerhögtalare), REAR D (avstånd till bakhögtalare):**
Ställ in avståndet från lyssnarplatsen till högtalarna. (Se sida 65.)
- **CROSS (CROSS OVER):**
Välj övergångsfrekvens för subwoofern i enlighet med de fronthögtalarna som används i systemet. (Se sida 64.)
- **LFE ATT.:**
Dämpa störningar i basljudet från subwoofern när du spelar en skiva med Dolby Digital eller DTS Digital Surround. (Se sida 63.)
- **D.COMP (D. RANGE COMPRESSION):**
Njut av kraftfulla ljud nattetid även med låg volym när du lyssnar på ljud med Dolby Digital. (Se sida 63.)

3 Tryck på markören ◀/▶ för att göra en inställning.

Exempel:



- **BAL:**
"L-21" till "L-1" ⇒ "CENTER" ⇒ "R-1" till "R-21"
- **BASS, TREBLE:**
Inom området -10 till +10 (med 2 steg)
- **FRNT SP, CNTR SP, REAR SP:**
"SML" (liten) ⇒ "LRG" (stor) ⇒ "NO" (ingen)
(Du kan inte välja "NO" för fronthögtalarna.)
- **FRNT D, CNTR D, REAR D:**
Inom området 0,3 m till 9,0 m. (med 0,3 m steg)
- **CROSS:**
"200 Hz" ⇒ "150 Hz" ⇒ "120 Hz" ⇒ "100 Hz" ⇒ "80 Hz"
- **LFE ATT.:**
"ON" ⇒ "OFF"
- **D.COMP:**
"MID" ⇒ "MAX" ⇒ "OFF"

4 Upprepa steg 2 och 3 om du vill ställa in andra poster.

OBS!

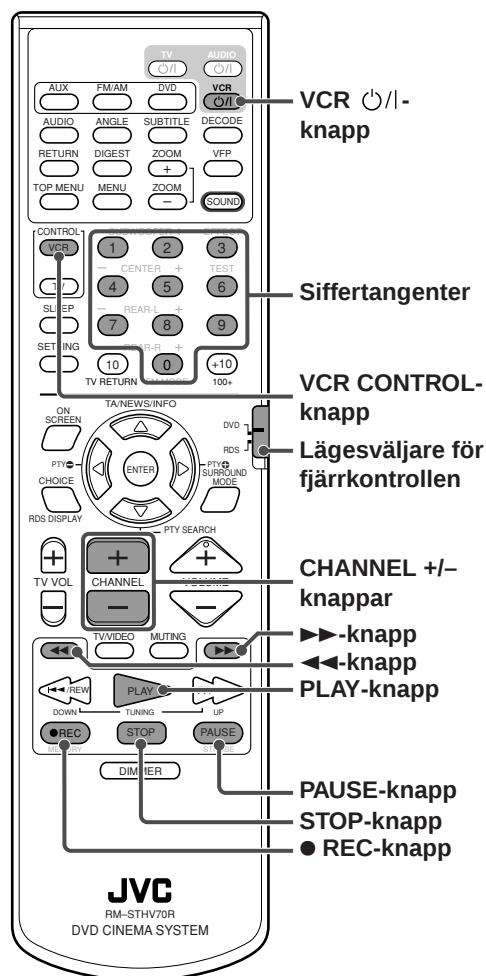
- Om du väljer "SML" för fronthögtalarna kan du inte välja "LRG" för centerhögtalaren och bakhögtalarna.
- Du kan bekräfta din nya högtalarinställning genom att lyssna på testsignalen. Tryck på SOUND och därefter TEST för att mata ut testsignalen. (Se sida 39.)

Styra videobandspelare från andra tillverkare

Du kan styra andra tillverkares videobandspelare genom att ändra de förinställda fjärrkontrollssignalerna till en annans tillverkares signaler.

- Du kan även styra TV-apparater från andra tillverkare med den fjärrkontroll som medföljer detta system. (Se sida 20.)
- När du styr en videobandspelare från en annan tillverkare ska du rikta fjärrkontrollen direkt mot fjärrkontrollssensorn på videobandspelaren.

Se även bruksanvisningen för videobandspelaren.



■ Ställa in fjärrkontrollssignalen för att styra videobandspelaren

- Du kan styra videobandspelaren utan att ställa in fjärrkontrollssignalen om videobandspelaren är från JVC.

- 1 Ställ fjärrkontrollens lägesväljare på "DVD".
- 2 Tryck och håll nere VCR On/Off.
- 3 Tryck på VCR CONTROL.
- 4 Tryck på sifvertangenterna (1-9, 0) för att mata in tillverkarens kod (2 siffror).

I listan nedan anges koderna.

Exempel: För en videobandspelare från Philips, tryck 0 och därefter 5.

För en videobandspelare från Panasonic, tryck 2 och därefter 1.

- 5 Släpp upp VCR On/Off.
- 6 Försök att styra videobandspelaren genom att trycka på VCR On/Off.

Du har angett rätt kod om videobandspelaren slås på eller av.

Om det finns mer än en kod i listan för videobandspelaren, försöker du med var och en tills du matat in rätt kod.

■ Styra videobandspelaren

Du kan använda följande knappar för att styra videobandspelaren:

VCR On/Off: Slår på och av videobandspelaren.

- Efter att du tryckt på VCR CONTROL kan du använda följande knappar för att styra videobandspelaren:

PLAY:	Startar uppspelning.
STOP:	Stoppa funktion.
PAUSE:	Pausar uppspelningen.
>>:	Snabbspelar ett videoband framåt.
<<:	Snabbspelar ett videoband bakåt.
● REC:	Tryck på denna knapp och PLAY-knappen samtidigt för att starta inspelning. Tryck på denna knapp och PAUSE-knappen samtidigt för att pausa inspelning.
CHANNEL +/-:	Byter TV-kanaler på videobandspelaren.

Tillverkares koder för videobandspelare

Tillverkare	Kod	Tillverkare	Kod
JVC	01	Nokia	16
Aiwa	02, 20	Nordmende	17 – 19, 31
Bell+Howell	03, 16	Orion	20
Blaupunkt	04	Panasonic	21
CGM	03, 05, 16	Philips	05, 22
Daewoo	34	Phonola	05
Digital	05	Saba	17 – 19, 23, 31
Fisher	03, 16	Samsung	24, 25
G.E.	06	Sanyo	03, 16
Grundig	07	Sharp	26, 27
Hitachi	08, 09	Siemens	07
Loewe	05, 10, 11	Sony	28 – 30, 35
Magnavox	04, 05	Telefunken	17 – 19, 31, 32
Mitsubishi	12 – 15	Toshiba	33

* Tillverkarnas koder kan ändras utan föregående meddelande. Om de ändras kan man inte styra apparaten med denna fjärrkontroll.

Håll skivorna och mekanismen rena för att erhålla topprestanda från systemet.

Allmänna tips

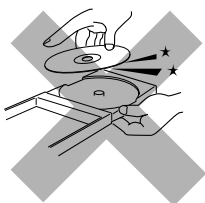
Generellt får du bästa prestanda om du håller skivorna och mekanismen rena.

- Förvara skivorna i fodralet och sätt dem i ett skåp eller på en hylla.

Hantera skivor



- Ta ut skivan från fodralet genom att hålla i skivans kanter samtidigt som du trycker lätt på hålet i mitten.
- Vidrör inte skivans glänsande yta. Böj inte skivan.
- För att inte skivan ska bli skev ska du sätta tillbaka den i fodralet när den har använts.



- Var försiktig så att inte skivytan repas när du sätter tillbaka skivan i fodralet.
- Utsätt den inte för direkt solljus, extrema temperaturer eller fukt.



Rengöra skivan

Torka av skivan med en mjuk trasa i en rak linje från mitten ut till kanten.

ANVÄND INTE någon lösning—som t.ex. vanligt skivrengöringsmedel, spray, thinner eller tvättbensin—för att rengöra skivan.

Rengöra systemet

• Fläckar på system

Bör torkas bort med en mjuk trasa. Om apparaten är kraftigt nedfläckt kan du torka av den med en trasa som doppats i vattenutspätt rengöringsmedel och vridits ur ordentligt. Därefter torkas apparaten av med en torr trasa.

• **Då apparaten kan försämrats i kvalitet, skadas eller dess färg flagnar av, bör du vara uppmärksam på följande:**

- Torka INTE av den med en hård trasa.
- Torka INTE av den hårt.
- Torka INTE av den med thinner eller tvättbensin.
- Använd INTE något flyktigt ämne som t.ex. insektsmedel på den.
- Låt INTE något gummi- eller plastmaterial vara i kontakt med den under en längre tid.
- Rengör INTE den rörliga panelen när den är öppen.

Felsökning

Använd denna tabell för att underlätta felsökning vid vanliga problem. Kontakta JVC servicecenter om du inte kan lösa problemet.

Allmänt

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Ingen ström kommer in.	Nätsladden är inte ansluten till ett nätuttag eller till centralenheten.	Stoppa i kontakten i uttaget.
Ström matas inte till den strömförsörjda subwoofern.	Subwoofers nätsladd är inte ansluten till ett nätuttag.	Tryck på  på centralenheten eller på AUDIO  på fjärrkontrollen, sätt i stickproppen ordentligt i ett nätuttag och tryck på  på centralenheten eller AUDIO  på fjärrkontrollen igen.
	Systemkabeln är inte ansluten.	Anslut systemkabeln.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Fjärrkontrollen är för långt bort från centralenheten eller är inte riktad mot den.	Gå närmare centralenheten. (Använd fjärrkontrollen inom 7 m från centralenheten.)
	Det är något föremål i vägen för fjärrkontrollssensorn.	Ta bort alla skymmande föremål. (Se sida 19.)
	Fjärrkontrollen är inte riktad mot fjärrkontrollssensorn på centralenheten eller på andra enheter.	Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollssensorn på den apparat du vill styra.
	Lägesväljaren på fjärrkontrollen är inte ställd i rätt läge.	Ställ den i rätt läge.
	Batterierna är slut.	Byt ut batterierna.
	Batterierna har satts in fel (+/-).	Sätt i batterierna rätt.
	Fjärrkontrollen är inte inställd för att styra DVD-spelaren, mottagaren (FM/AM—MW) eller ljudinställning.	Tryck först på DVD om du vill styra DVD-spelarens funktioner. Tryck först på FM/AM om du vill styra mottagarens funktioner. Tryck först på SOUND om du vill ställa in högtalarnas utgångsnivå med hjälp av ljudinställningsknapparna.
	Solljus faller direkt på fjärrkontrollssensorn.	Skydda fjärrkontrollssensorn från direkt solljus.
	Fjärrkontrollssignalerna är inte rätt inställda.	Ange korrekt kod för tillverkaren. (Se sidor 20 och 71.)
	Inget ljud.	System- och/eller högtalarkabeln är inte ansluten.
Det är kortslutning i högtalarkabeln.		Koppla bort högtalarkabeln.
Ljudkabeln är inte rätt ansluten till AUX IN och/eller DIGITAL IN.		Anslut kabeln på rätt sätt. (Se sida 14.)
En felaktig källa har valts.		Välj korrekt källa. (Se sida 22.)
Tyst läge är aktiverat.		Tryck på MUTE för att avbryta tyst läge.
Avkodningsläget är inte rätt inställt.		Välj rätt avkodningsläge. (Se sida 25.)

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING	
Ljud kommer endast ut från en fronthögtalare.	Högtalarkabeln är inte rätt ansluten.	Anslut kabeln på rätt sätt. (Se sida 13.)	Allmänt
	Vänster-höger balansen är inte rätt inställd.	Ställ in balansen på rätt sätt. (Se sidor 63 och 70.)	
Inget ljud från center- och/eller bakhögtalarna.	Högtalarinställningen är felaktig.	Konfigurera högtalarinställningen på rätt sätt. (Se sidor 64 och 70.)	
Systemet fungerar inte ordentligt.	Blixtnedslag eller elektriskt brus orsakar störningar i mikrodatorn.	Stäng av strömmen, dra ur och sätt tillbaka stickproppen i uttaget.	DVD-spelning
	Omedelbart efter uppvärmning i rummet flyttade systemet till en kall plats och det bildades kondens på insidan.	Stäng av strömmen och vänta några timmar innan du åter ansluter strömmen.	
Ingen bild visas på TV-rutan.	Video- eller SCART-kabeln är inte rätt ansluten.	Anslut kabeln på rätt sätt. (Se sida 10.)	
	RGB-Y/C-väljaren är inte i rätt läge.	Ställ den i rätt läge för anslutningen och TV:n. (Se sida 10.)	
	Felaktig TV-ingång.	Välj rätt ingång på TV:n.	
	Skivan är inte spelbar.	Använd en spelbar skiva. (Se sida 6.)	
En skiva kan inte spelas.	Systemets regionskod är inte kompatibel med skivans.	Byt ut skivan. (Se sida 6.)	
	Barnskydd är aktiverat.	Ange ett lösenord för att ändra barnskyddsnivån. (Se sida 68.)	
En skiva kan inte spelas och "0:00" visas på displayen.	Skivan har satts in upp och ned.	Sätt i skivan på rätt sätt. (Se sida 28.)	
	Skivan är inte spelbar.	Byt ut skivan. (Se sida 6.)	
Bild och ljud är förvrängt.	Skivan är repad eller smutsig.	Byt ut eller rengör skivan. (Se sida 72.)	
	En videobandspelare är ansluten mellan centralenheten och TV:n.	Anslut centralenheten direkt till TV:n.	
	"STILL MODE" kan inte ställas in ordentligt för den aktuella disken.	Ändra "STILL MODE". (Se sida 62.)	
Bilden passar inte in på TV-rutan.	"MONITOR TYPE" är inte rätt inställd.	Ställ in skärmtypen på rätt sätt. (Se sida 62.)	
	TV:n är inte rätt inställd.	Ställ in TV:n på rätt sätt.	
Ingen textremsa visas på TV-rutan även om du har valt utgångsspråk för textning.		Vissa DVD-skivor är programmerade att aldrig visa en textremsa till att börja med. Om detta skulle inträffa trycker du på SUBTITLE på fjärrkontrollen då uppspelningen startat. (Se sida 45.)	
Audio-språket är inte det som du valt som utgångsspråk för audio.		Vissa DVD-skivor är programmerade att alltid använda originalspråket till att börja med. Om detta skulle inträffa trycker du på AUDIO på fjärrkontrollen då uppspelningen startat. (Se sida 46.)	

Felsökning

	PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
MP3-spelning	En skiva kan inte spelas.	Inga MP3-filer är inspelade på skivan. MP3-filerna har inte filtillägget—.mp3, .Mp3, .mP3, eller .MP3 i sina filnamn. MP3-filerna är inte inspelade i ett format som överensstämmer med ISO 9660 Level 1 eller 2. Annan filtyp är inspelade på skivan.	Byt ut skivan. Lägg till filtillägget—.mp3, .Mp3, .mP3 eller .MP3—till filnamnen. (Se sida 55.) Byt ut skivan. (Spela in MP3-filer med ett program som använder detta format.) En skiva som innehåller andra filtyper kan inte spelas på grund av skivans egenskaper eller inspelningsförhållanden.
	MP3-filer går inte att spela men JPEG-filer kan spelas.	MP3/JPEG-inställningen är satt till "JPEG".	Sätt inställningen på "MP3" för att spela MP3-filer när både MP3- och JPEG-filer är inspelade på skivan. (Se sida 62.)
	MP3-kontrollmenyn visas på TV-rutan men funktionerna där kan inte utföras.	Inga MP3- eller JPEG-filer är inspelade på skivan eller så är skivan inte spelbar (t.ex. CD-ROM).	Byt ut skivan. (Se sida 6.)
JPEG-spelning	En skiva kan inte spelas.	Inga JPEG-filer är inspelade på skivan. JPEG-filerna har inte rätt filtillägg i sina filnamn. JPEG-filerna är inte inspelade i ett format som överensstämmer med ISO 9660 Level 1 eller 2.	Byt ut skivan. Lägg till filtillägget—.jpg, .jpeg, .JPG, .JPEG och alla kombinationer med stora och små bokstäver (t.ex. ".Jpg")—till filnamnen. (Se sida 57.) Byt ut skivan. (Spela in JPEG-filer med ett program som använder detta format.)
	JPEG-filer går inte att spela men MP3-filer kan spelas.	MP3/JPEG-inställningen är satt till "MP3".	Sätt inställningen på "JPEG" för att spela JPEG-filer när både MP3- och JPEG-filer är inspelade på skivan. (Se sida 62.)
FM/AM	Svårt att lyssna på en sändning på grund av brus.	Antennen är inte ansluten. Slingantennen för AM (MW) är för nära centralenheten. Den medföljande FM-antennen är inte ordentligt utdragen eller placerad. Beat Cut-läget är inte rätt inställt när du lyssnar på AM (MW) sändning.	Anslut antennen korrekt och säkert. Ändra AM (MW) slingantennens placering och riktning. Dra ut FM-antennen till det bästa läget. Prova att ändra Beat Cut-läget. (Se sida 32.)
	Atmosfärisk störning hela tiden vid FM-sändningar.	Mottagningssignalen är för svag. Stationen är för långt borta.	Anslut en extern FM-antenn (se sida 11) eller kontakta återförsäljaren. Välj en annan station.
Annat	Helt plötsligt stänger systemet av sig själv.	Sov-timern eller automatisk standbyfunktion är aktiverad.	Stäng av funktionerna. (Se sidor 24 och 66.)
	Indikatorerna på den rörliga panelen visas upp och ned.	DISP.SET-väljaren är inte rätt inställd.	Ställ in den på rätt sätt. (Se sida 8.)

OBS!

Problemen kan orsakas av enheterna som är anslutna till systemet. Läs därför noggrant i bruksanvisningarna för dessa enheter.

Bildformat

Förhållandet mellan vertikala och horisontella sidor på en visad bild. Det horisontella/vertikala förhållandet är 4:3 för en vanlig TV och 16:9 för bredbild.

Kapitel

Individuella kapitel som ingår i en titel.

Sammanfattat videosignal

En videosignal som består av tre olika signaler: en bildsignal uppbyggd av luminans- och krominanssignaler med frekvensmultiplikationstekniken, burst-signal som ger grunden för färgåtergivning och en synkroniseringssignal.

Skivmeny

En display på vilken man kan välja bilder, ljud, textning, flera kameravinklar osv. som är inspelade på en DVD-skiva.

JPEG

Komprimeringssystem för stillbildsdata framställd av Joint Photographic Expert Group. Bildkvaliteten är något sämre här men i gengäld får man ett högt komprimeringsförhållande.

Linear PCM (PCM: Pulse Code Modulation)

Ett system för att omvandla analoga ljudsignaler till digitala signaler för senare bearbetning. Ingen datakomprimering används i omvandlingen.

Brevlådeformat

En metod att visa breda bilder som t.ex. filmer i mitten på en 4:3 TV-ruta utan att någon del av bilden utesluts. Det görs genom att svarta fält visas högst upp och längst ner på TV-rutan.

Namnet tillkom eftersom TV-rutan i stort sätt ser ut som en brevlåda.

MP3

Ett filformat med komprimeringssystem för ljuddata. "MP3" är en förkortning på Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3 (Rörliga bilder, expertgrupp 1, ljudskikt 3). Genom att använda MP3-formatet kan man fylla en CD-R- eller CD-RW-skiva med ungefär 10 gånger mer data än hos en vanlig CD-skiva.

Flera kameravinklar

Genom att spela in flera filmscener som pågår samtidigt i en enda titel kan du sedan välja kameravinklar. Denna funktion kallas multiangle-funktionen.

Flerkanal

DVD-skivan är konstruerad så att varje ljudspår utgör ett ljudfält. Flerkanal hänvisar till en ljudspårsstruktur som har tre eller flera kanaler.

Flera språk

När en titel skapas för kunna hantera flera språk, kallas den oftast en flerspråkstitel.

Barnskydd

En funktion som automatiskt bestämmer om ett särskilt DVD-program ska visas. Det görs genom att barnskyddsnivån (en åtgärd mot oönskade filmscener osv. ur utbildningssynvinkel) som ställts in av användaren jämförs med den nivå som på förhand ställts in i DVD-programmet. Om programmets nivå är mindre begränsande än nivån inställd av användaren visas programmet.

Kontrollfunktion för uppspelning (PBC)

En signal inspelad på en Video CD- eller SVCD-skiva för styrning av återgivning. Genom att använda de menyer som är inspelade på en Video CD- eller SVCD-skiva som stöder PBC kan du dra fördel av program som är interaktiva och har sökfunktion.

Regionskod

Ett system som gör att skivor endast kan spelas i de regioner som de har tilldelats på förhand. Världens länder är indelade i sex regioner och varje region identifieras med en specifik regionskod (eller regionsnummer). Om regionskoden som tilldelats en skiva innefattar ett nummer som matchar spelarens regionskod kan skivan spelas.

Surround

Ett system för att helt verklighetstroget skapa tredimensionella ljudfält genom att ställa upp flera högtalare runt lyssnaren.

Samplingsfrekvens

Frekvensen för samplingsdata när analoga data omvandlas till digitala data. Samplingsfrekvensen visar i siffror hur många gånger den ursprungliga analogsignalen samplas per sekund.

Överföringshastighet

Hastigheten på överföring av digitaldata. Vanligtvis mäts den i baud per sekund. DVD-systemet tillämpar variabel överföringshastighet så att hög effektivitet erhålls.

Tekniska data

■ Centralenhet (XV-THV70R)

Ljuddel

Total harmonisk distortion 0,02 %
 OBS! Detta värde är uppmätt vid systemkabelns CONNECTOR som referens.

Ljudingång, känslighet/impedans (vid 1 kHz)

Analog ingång:

AUX IN : 290 mV/47 k Ω

Digital ingång*:

DIGITAL IN (OPTICAL): -21 dBm till -15 dBm
 (660 nm $\pm$ 30 nm)

* Motsvarar Linear PCM, Dolby Digital och DTS Digital Surround (med samplingsfrekvens—32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

Bilddel

Färgsystem: PAL

Horisontell upplösning: 500 linjer

Signal/brus-förhållande: 66 dB

(Sammansatt signal när "RGB" är vald)

Utsignalsnivå

Sammansatt: 1,0 V(p-p)/75 Ω

S-video-Y: 1,0 V(p-p)/75 Ω

S-video-C: 0,286 V(p-p)/75 Ω

Mottagardel

Inställningsområde

FM:

87,50 MHz – 108,00 MHz

AM (MW):

522 kHz – 1 629 kHz

Allmänt

Strömkrav:

AC 230 V $\sim$, 50 Hz

Effektförbrukning:

23 W (i drift)

1,7 W (i standbyläge)

Mått** (B $\times$ H $\times$ D):

325 mm $\times$ 86 mm $\times$ 237 mm

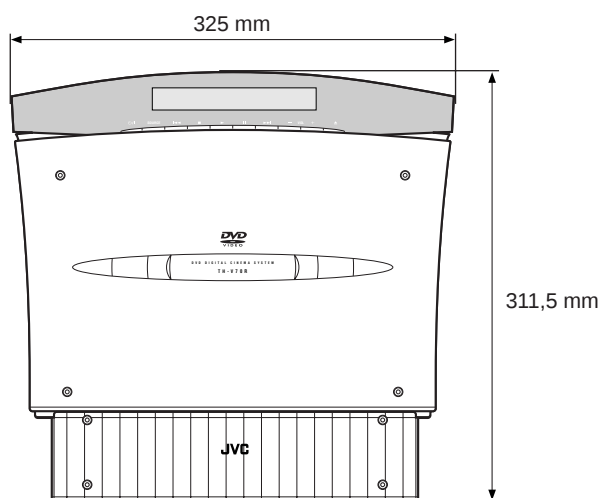
Vikt**:

2,95 kg

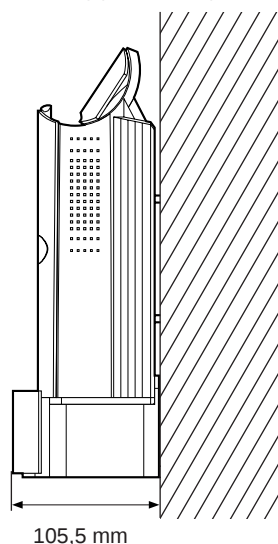
** Utan ställning och fotstöd

Installationsmått

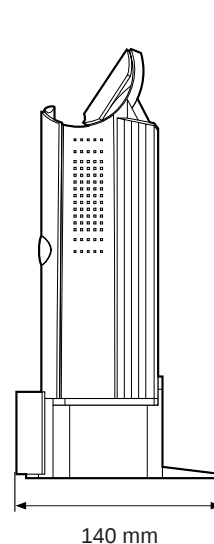
Placerad Vertikalt



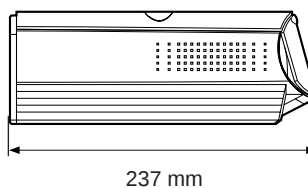
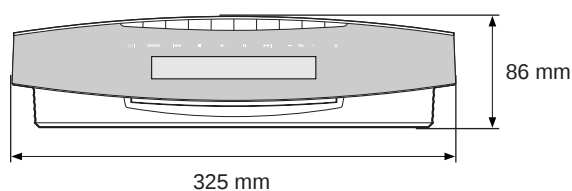
(Väggmontering)



(med fotstöd)



Placerad Horisontellt



■ Subwoofer (SP-PWV70)

Förstärkardel

Front/Center/Bak:	30 W per kanal, RMS vid 4 Ω vid 1 kHz, med 10 % total harmonisk distortion.
Subwoofer:	140 W, RMS vid 4 Ω vid 100 Hz, med 10 % total harmonisk distortion.
Högtalare:	20 cm Basreflex, magnetiskt skyddade
Strömkrav:	AC 230 V $\sim$, 50 Hz
Effektförbrukning:	120 W (i drift) 0 W (i standbyläge)
Frekvensomfång:	25 Hz till 200 Hz
Mått (B x H x D):	240 mm x 435 mm x 496 mm
Vikt:	16,5 kg

■ Satellithögtalare (SP-XSV70)

Högtalare:	7 cm x 4 cm Basreflex, magnetiskt skyddade
Effektkapacitet:	30 W
Impedans:	4 Ω
Frekvensomfång:	95 Hz till 20 kHz
Mått (B x H x D):	68 mm x 134 mm x 109 mm
Vikt:	410 g

■ Centerhögtalare (SP-XCV70)

Högtalare:	7 cm x 4 cm Basreflex, magnetiskt skyddade
Effektkapacitet:	30 W
Impedans:	4 Ω
Frekvensomfång:	90 Hz till 20 kHz
Mått (B x H x D):	153 mm x 70 mm x 109 mm
Vikt:	430 g

■ Tillbehör

Fjärrkontroll (1)
Batterier (2)
Ställning (1) (för centralenheten)
Fotstöd (2) (för ställningen)
FM-antenn (1)
AM (MW) slingantenn (1)
Nätsladd (1)
Systemkabel (1)
Videokabel (1)
Högtalarkablar
5 m (3): För vänster och höger fronthögtalare samt centerhögtalaren
10 m (2): För vänster och höger bakhögtalare (Längderna på högtalarkablarna enligt ovan är ungefärliga.)
Väggghållare för högtalare (2)
Skrudar
För ställningen (1)
För väggghållare för högtalare (2)
Papersmall (1)

Design och specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Esittely	2
Tietoja käsittelystä	2
Pakkauksessa olevien tarvikkeiden tarkistus	2
Osien ja säätimien nimitykset	3
Levyistä	6
Toistokelpoiset levytyypit	6
Levyn rakenne	7
Toistonsäätötoiminto (PBC)	7
Alkuvalmistelut	8
DISP.SET -valitsimen asetukset	8
Kun keskusyksikkö sijoitetaan pystyyn	9
Liitännät	10
TV-liitäntä	10
FM- ja AM (MW) -antennien liittäminen	11
Aktiivisen bassokaiuttimen liittäminen	12
Satelliittikaiutinliitännät	12
Analogisen laitteen liitäntä	14
Digitaalisen laitteen liitäntä	14
Virtajohdon liitäntä	15
Laitteiden asennus seinälle	16
Takakaiuttimien kiinnittäminen seinään	16
AM (MW) -kehäantennin kiinnittäminen seinään	16
Keskusyksikön kiinnittäminen seinään	17
Kaukosäätimen käyttö	19
Paristojen asettaminen kaukosäätimeen	19
Käyttö kaukosäätimellä	19
Kaukosäätimen käyttö television toimintoihin	20
Perustoiminnot	21
Järjestelmän kytkeminen päälle ja pois	21
Toistettavan lähteen valinta	22
Voimakkuuden säätö	22
Äänen kytkeminen pois väliaikaisesti	23
Kirkkauden säätö	24
Virran katkaisu ajastimella	24
Purkutoiminnon muuttaminen	25
Bassokaiuttimien asetukset	26
Perustoisto	27
Levyn laitto sisään ja poisto	27
Toiston tilapäinen keskeytys	28
Toiston pysäytys kokonaan	29
Toistokohdan siirto takaisinpäin DVD-toiston aikana ..	29
Tietyn kohdan haku	30
Halutun jakson tai raidan alun löytäminen	30
Halutun valinnan löytäminen numeropainikkeilla	30
Virittimen toiminnot	31
Asemien kohdalleen viritys käsin	31
Esivirityksen käyttö	31
FM-vastaanottotilan valinta	32
Häiriöiden vähentäminen AM (MW) -lähetyksistä	32
RDS (radion datapalvelu) -järjestelmän käyttö	
FM-asetusten vastaanottamiseen	33
Ohjelman haku PTY-koodien avulla	34
Valittuun lähetysohjelmaan siirtyminen tilapäisesti	35
Todenmukaisen äänentoiston luonti	37
Dolby Surround	37
DTS Digital Surround	37
DAP-tilat	38
Stereo kaikista kanavista	38
Surround-tilan valinta	39
Dolby Pro Logic II, Dolby Digital ja	
DTS Digital Surround -ominaisuuksien käyttö	39
DAP-tilojen ja Stereo kaikista kanavista -toiminnon	
käyttö	40

Lisätoiminnot	41
TV:n kuvaruutupalkin käyttö	41
Kuvaruutupalkin näyttö	41
Perustoiminnot kuvaruutupalkin avulla	42
Aikatietojen muuttaminen	42
Halutun kohtauksen paikannus levyn valikosta	43
Halutun kohtauksen paikannus DVD:n valikosta	43
Halutun kohtauksen paikannus Video CD/SVCD	
-valikosta PBC:llä	43
DVD:n kuvakulman valinta	44
Kuvakulman valinta	44
Kaikkien kuvakulmien näyttö TV:ssä	45
Tekstityskielen ja äänikielen muuttaminen	45
Tekstityskielen valinta	45
Äänikielen valinta	46
Äänikanavan valinta	47
Toisto määrätystä kohdasta levyä	48
Halutun jakson paikannus kuvaruutupalkin avulla	48
Halutun kohdan paikannus määrittämällä aika	49
Halutun kohtauksen paikannus lukemistonäytöstä	49
Kuvien erikoistoisto	50
Kuva kuvalta askellustoisto	50
Pysähdyskuvien jatkuva näyttäminen	50
Hidastustoisto	51
Suurennus ja pienennys	51
VFP-asetusten muuttaminen	52
Raitajärjestyksen muuttaminen	53
Toisto halutussa järjestyksessä	53
Raitojen toisto satunnaisjärjestyksessä	53
Uusintatoisto	54
Nykyisen nimikkeen, jakson tai kaikkien raitojen	
uusintatoisto	54
Halutun osan uusintatoisto	54
MP3-levyn toisto	55
JPEG-levyn toisto	57
DVD-asetukset	59
Valikoiden käyttö	59
Valikot	59
Perustoiminnot valikoissa	60
LANGUAGE-kielivalikko	61
PICTURE-kuvavalikko	62
AUDIO-äänivalikko	63
SPK. SETTING-asetusvalikko	64
OTHERS-valikko	66
Toiston rajoitukset lapsilukolla	67
Lapsilukon asetukset	67
Lapsilukon asetusten muuttaminen	68
Lapsilukon vapautus tilapäisesti	68
Järjestelmän asetukset näytöstä	70
Muiden valmistajien videonauhureiden	
 käyttö	71
Huolto	72
Vianetsintä	73
Sanasto	76
Tekniset tiedot	77

Tietoja käsittelystä

Tärkeitä varoituksia

Laitteiston asennus

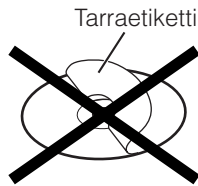
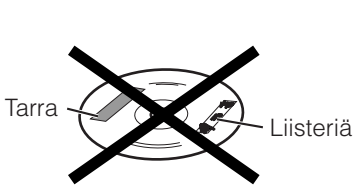
- Valitse tasainen ja kuiva paikka, joka ei ole liian kuuma eikä liian kylmä: välillä 5°C – 35°C.
- Jätä riittävä etäisyys laitteen ja TV:n välille.
- Älä käytä laitetta paikassa, jossa on tärinän vaara.

Virtajohto

- Älä käsittele virtajohtoa kädet märkinä!
- Pieni määrä sähköä (1,7 W) kuluu aina kun virtajohto kytketään seinän pistorasiaan (vain keskusyksikkö).
- Kun irrotat yksikön seinän pistorasiasta, vedä aina pistoketta, ei virtajohtoa.

Laitteiston virheellisen toiminnan estäminen

- Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jos johonkin tulee vika, irrota virtajohto ja ota yhteys laitteen myyjään.
- Älä aseta metalliesineitä laitteen sisään.
- Älä kolhi liikkuvaa paneelia sen ollessa auki.
- 8 cm levyjä ei voi toistaa tällä laitteella. (Älä yritä laittaa sisään 8 cm levyä sovitinta käyttämällä. Se vioittaa laitteistoa.)
- Älä käytä markkinoilta löytyviä muita kuin vakiokokoisia levyjä (kuten sydämen, kukan tai luottokortin muotoisia jne.), koska ne voivat vioittaa laitteistoa.
- Älä käytä levyä, jossa on teippiä, tarroja tai liisteriä, koska ne voivat vioittaa laitteistoa.



Huomautus tekijänoikeuslaeista

Tarkista oman maasi tekijänoikeuslait ennen kuin tallennat DVD Video, Super Video CD (SVCD), Video CD ja Audio CD -levyiltä. Tekijänoikeuksiltaan suojatun aineiston tallentaminen saattaa rikkoa tekijänoikeuslakeja.

Kopiointisuojausjärjestelmä

DVD Video-levyt ovat suojattuja kopiointisuojausjärjestelmällä. Kun laite liitetään suoraan VCR-videonauhuriin, kopiointisuojausjärjestelmä aktivoituu, eikä toistokuva ehkä näy kunnolla.

Turvavaroitimet

Vältä kosteutta, vettä ja pölyä

Älä sijoita laitteistoa kosteisiin tai pölyisiin paikkoihin.

Vältä korkeita lämpötiloja

Älä sijoita laitteistoa auringonvaloon tai lämmityslaitteen lähelle.

Kun olet muualla

Kun olet matkoilla tai muuten poissa pitempiä ajanjaksoja, irrota pistoke seinän pistorasiasta.

Älä tuki ilmareikiä

Ilmareikien tukkiminen saattaa vioittaa laitteistoa.

Kotelon huolto

Käytä laitteen puhdistukseen pehmeää kangasta ja noudata kemiallisesti käsiteltujen pyyhkeiden asiaankuuluvia ohjeita. Älä käytä bentseeniä, ohennetta tai muita orgaanisia liuottimia mukaan lukien desinfektioaineet. Ne saattavat aiheuttaa muodon ja värin muutoksia.

- Älä puhdista liikkuvaa paneelia sen ollessa auki.

Jos yksikön sisään pääsee vettä

Kytke laitteesta virta pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta ja ota sitten yhteys laitteen myyjäliikkeeseen. Laitteiston käyttö tässä tilassa voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Pakkauksessa olevien tarvikkeiden tarkistus

Takista, että olet saanut kaikki pakkaukseen kuuluvat lisävarusteet.

Suluissa oleva numero ilmoittaa toimitettavien osien määrän. Jos jotakin puuttuu, ota välittömästi yhteys laitteen myyjään.

- Kaukosäädin (1)
- Paristot (2)
- Tuki (1) (keskusyksikölle)
- Jalat (2) (tuelle)
- FM-antenni (1)
- AM (MW)-kehäantenni (1)
- Virtajohto (1)
- Laitejohto (1)
- Videojohto (1)
- Kaiutinjohdot
 - 5 m (3): Vasemmalle etukaiuttimelle, oikealle etukaiuttimelle ja keskikaiuttimelle
 - 10 m (2): Vasemmalle ja oikealle takakaiuttimelle (Edellä mainittujen kaiutinjohdojen pituudet ovat noin-mittoja.)
- Kaiuttimen seinäkiinnikkeet (2)
- Ruuvit
 - Tuella (1)
 - Kaiuttimen seinäkiinnikkeisiin (2)
- Paperimalline (1) (keskusyksikön kiinnittämiseen seinään)

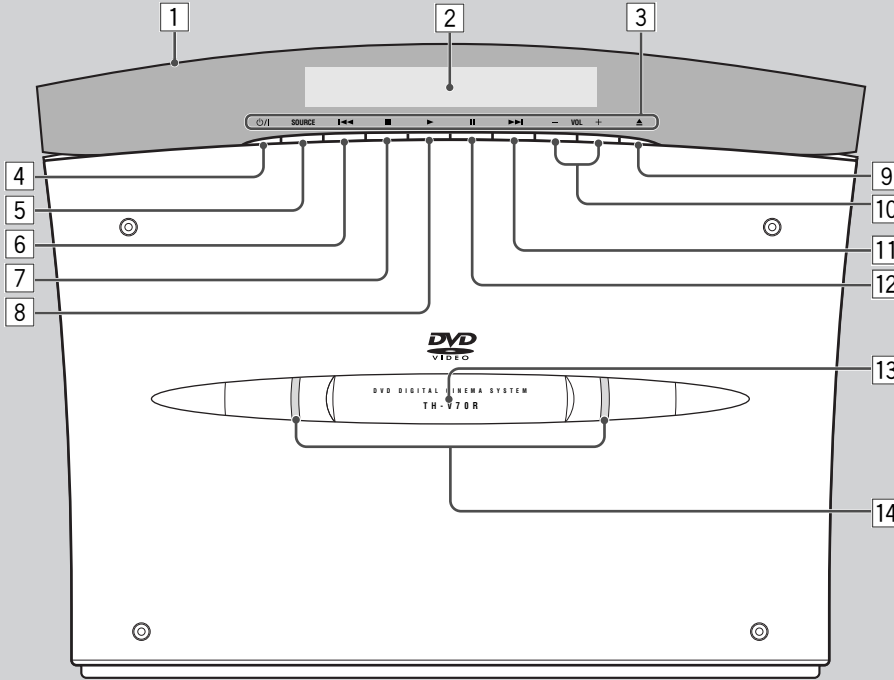
Osien ja säätimien nimitykset

Lisätietoja on suluisissa osoitetuilla sivuilla.

Keskusyksikkö

Etupaneeli

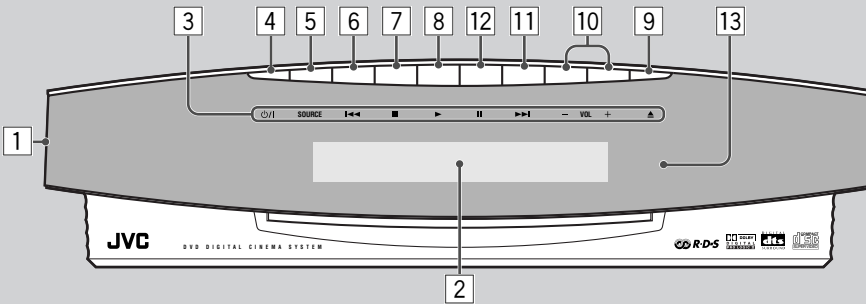
Kun keskusyksikkö sijoitetaan pystyyn (DISP.SET asetus "V")



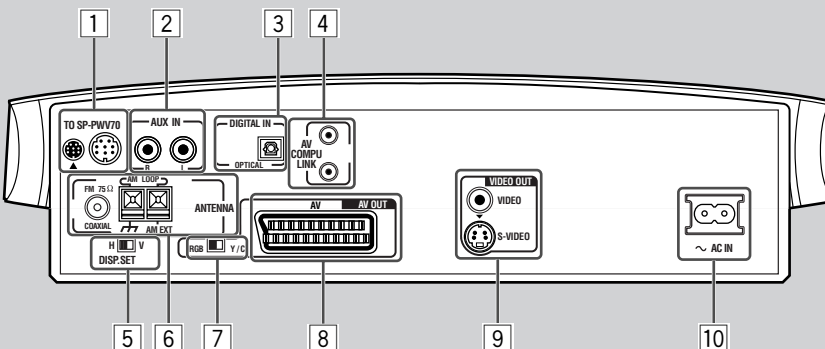
Etupaneeli

- 1 Liikkuva paneeli (21)
- 2 Näyttöikkuna
- 3 Painikkeiden nimikeilmaisimet (21)
- 4 SOURCE-painike (22)
- 5 SOURCE-painike (22)
- 6 (hyppy taaksepäin) -painike (30)
- 7 (seis) -painike (29)
- 8 (toisto) -painike (29)
- 9 (avaa/sulje) -painike (27)
- 10 VOLUME +/- -voimakkuuspainikkeet (22)
- 11 (hyppy eteenpäin) -painike (30)
- 12 (tauko) -painike (28, 50)
- 13 Kaukoanturi (19)
- 14 Valaisun polttimet (21)

Kun keskusyksikkö sijoitetaan vaakaan (DISP.SET asetus "H")



Takapaneeli

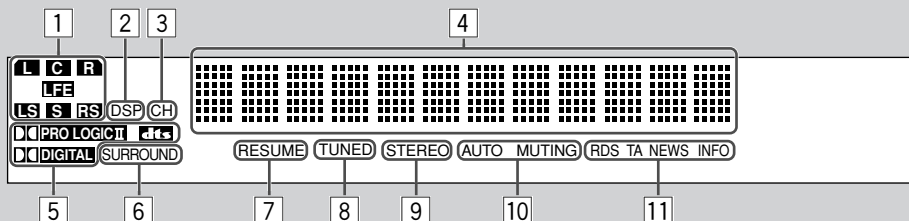


Takapaneeli

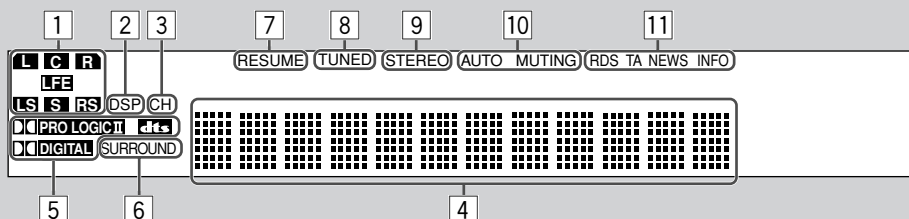
- 1 Laitejohdon CONNECTOR (12)
- 2 AUX IN -liittimet (14)
- 3 DIGITAL IN -liitin (14)
- 4 AV COMPU LINK -liittimet (Nämä liittimet tulevat käyttöön vasta tulevaisuudessa. Niitä ei vielä käytetä.)
- 5 DISP.SET (Display set)-näytönasetusvalitsin (8)
- 6 ANTENNA -liittimet (11)
- 7 RGB-Y/C-valitsin (10)
- 8 AV OUT (SCART) -liitin (10)
- 9 VIDEO OUT -liittimet (10) VIDEO, S-VIDEO
- 10 ~ AC IN-verkkojohdon liitin (15)

Näyttöikkuna

Kun keskusyksikkö sijoitetaan pystyyn (DISP.SET asetus "V")*



Kun keskusyksikkö sijoitetaan vaakaan (DISP.SET asetus "H")



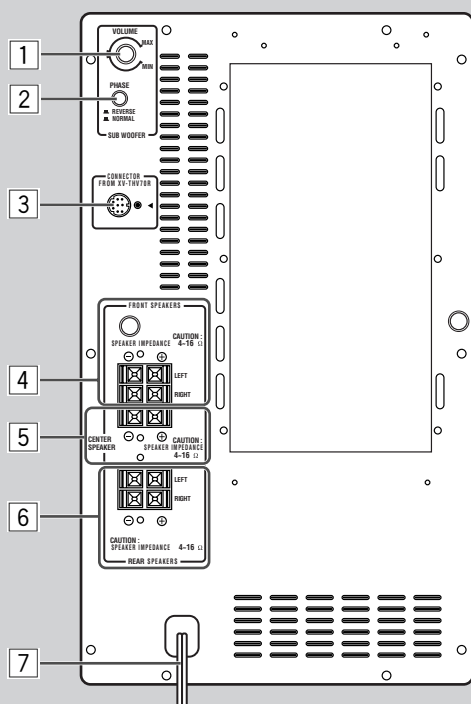
Näyttöikkuna

- 1 Signaali -ilmaisimet (38)
- 2 DSP-ilmaisimet (38)
- 3 CH-kanavailmaisimet (32)
- 4 Päänäyttö
- 5 • PRO LOGIC II -ilmaisimet (37)
• Digitaalisignaalmuotojen ilmaisimet (37)
DOLBY DIGITAL ja DTS
- 6 SURROUND-ilmaisimet (40)
- 7 RESUME-ilmaisimet (29)
- 8 TUNED-virityksenilmaisimet (31)
- 9 STEREO-ilmaisimet (31, 32)
- 10 AUTO MUTING
-automaattimykistymisen ilmaisimet (32)
- 11 RDS vastaanottotilan ilmaisimet (33)
RDS (33)
TA, NEWS, INFO (35)

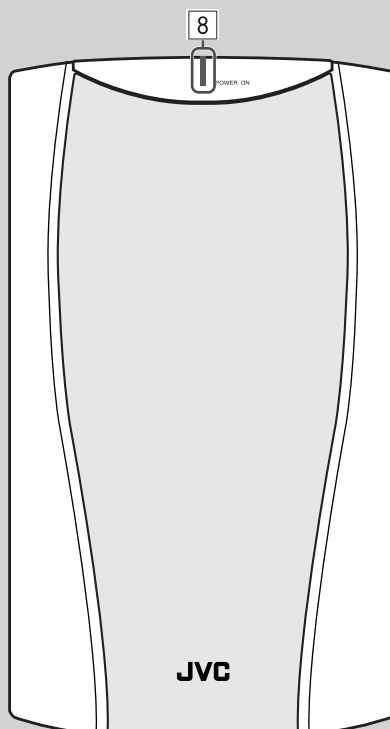
* Tässä käyttöohjeessa toimintojen selitysten kuvitukset ovat näyttöikkunasta silloin, kun keskusyksikkö on sijoitettu pystyyn (DISP.SET -valitsimen asetus "V").

Aktiivinen bassokaiutin

Takaa



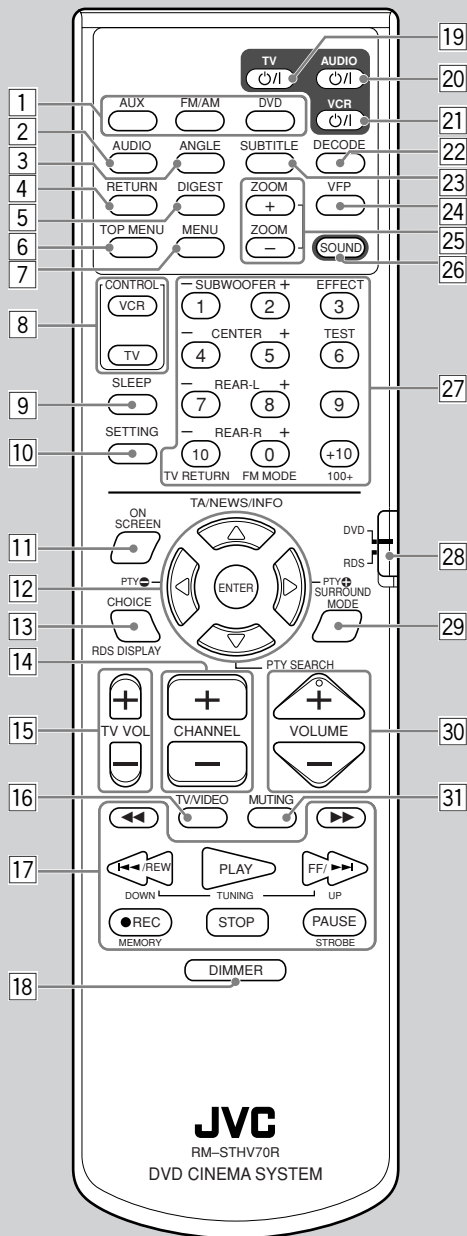
Edestä



Aktiivinen bassokaiutin

- 1 VOLUME-äänenvoimakkuusnuppi (26)
- 2 PHASE-vaihepainike (26)
- 3 Laitejohdon CONNECTOR (12)
- 4 FRONT SPEAKERS -etukaiuttimien liittimet (13)
- 5 CENTER SPEAKER -keskikaiuttimien liittimet (13)
- 6 REAR SPEAKERS -takakaiuttimien liittimet (13)
- 7 Virtajohto (15)
- 8 POWER ON -verkkovirran merkkivalo (22)

Kaukosäädin



Kaukosäädin

- 1 Lähteen valintapainikkeet (22)
AUX, FM/AM, DVD
- 2 AUDIO-äänipainike (46, 47)
- 3 ANGLE-kuvakulmapainike (44, 45)
- 4 RETURN-palautuspainike (43)
- 5 DIGEST-lukemistopainike (49)
- 6 TOP MENU -ylävalikkopainike (43)
- 7 MENU-valikkopainike (43, 58)
- 8 CONTROL-säätöpainikkeet
VCR (71), TV (20)
- 9 SLEEP-painike (24)
- 10 SETTING-asetuspainike (70)
- 11 ON SCREEN -painike (41)
- 12 ENTER-syöttöpainike
Kohdistinpainikkeet ◀▶/▲▼
RDS-käyttöpainikkeet
PTY ⊕ (34), PTY ⊖ (34), TA/NEWS/INFO (35),
PTY SEARCH (34)
- 13 CHOICE-valintapainike (60, 67)
RDS DISPLAY -näyttöpainike (33)
- 14 CHANNEL +/- -kanavapainikkeet (20, 71)
- 15 TV VOL +/- -voimakkuuspainikkeet (20)
- 16 TV/VIDEO-painike (20)
- 17 Käyttöpainikkeet
◀◀, ▶▶ (30, 51)
◀◀/REW-takaisinkelaus (TUNING DOWN
-alasviritys) (30, 31, 55, 57)
PLAY (29, 50, 55, 57)
FF/▶▶-pikakelaus eteen (TUNING UP-ylös-
viritys) (30, 31, 55, 57)
● REC tallennus (MEMORY muisti) (31, 71)
STOP-seis (29, 55, 57)
PAUSE-tauko (STROBE-pikakuvat) (28, 50, 55, 57)
- 18 DIMMER-himmennyspainike (24)
- 19 TV ◻/I-painike (20)
- 20 AUDIO ◻/I-äänipainike (21)
- 21 VCR ◻/I-videonauhuripainike (71)
- 22 DECODE-dekooderipainike (25)
- 23 SUBTITLE-tekstityspainike (45)
- 24 VFP-painike (52)
- 25 ZOOM +/- -suurennus/pienennyspainikkeet
(51, 57)
- 26 SOUND-äänipainike (39, 40)
- 27 • Numeropainikkeet
• Ääniasetuspainikkeet (26, 39, 40)
SUBWOOFER-tehobasso +/-,
CENTER-keski +/-, REAR-L-vasen taka +/-,
REAR-R-oikea taka +/-
• EFFECT-painike (40)
• TEST-painike (39)
• FM MODE -vastaanottotilan painike (32)
- 28 Kaukosäädintoiminnon valitsin
- 29 SURROUND MODE -painike (39)
- 30 VOLUME +/- -voimakkuuspainikkeet (22)
- 31 MUTE-mykistyspainike (23)

Toistokelpoiset levytyypit

Tämä järjestelmä on suunniteltu toistamaan seuraavia levyjä:

DVD Video, Video CD, Super Video CD (SVCD), Audio CD, CD-R ja CD-RW.

- Järjestelmässä voidaan toistaa CD-R-levyille tai CD-RW-levyille tallennettuja MP3- ja JPEG-tiedostoja. Lisätietoja MP3:sta on kohdassa "MP3-levyn toisto" sivulla 55 ja JPEG:stä kohdassa "JPEG-levyn toisto" sivulla 57.
- Tässä käyttöohjeessa DVD:llä viittaamme DVD Videoon.

Näitä levyjä voi toistaa:

Levytyyppi	DVD	Video CD	SVCD	Audio CD	CD-R	CD-RW
Merkki (Logo)	 	 Video CD	 			
Videoformaatti	PAL			_____	_____	_____
Aluekoodi-numero*	2 ALL	_____	_____	_____	_____	_____

- Seuraavia levyjä ei voi toistaa:
 - DVD Audio, DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW, CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Photo CD jne.
 - Näiden levyjen toisto aiheuttaa kohinaa ja vaurioittaa kaiuttimia.
 - 8 cm levy
 - 8 cm levyjä ei voi toistaa tällä laitteella. (Älä yritä laittaa sisään 8 cm levyä sovitinta käyttämällä. Se vioittaa laitteistoa.)
- Joillakin DVD-, Video CD- tai SVCD-levyillä niiden sisältämät toiminnot saattavat olla erilaisia kuin mitä tässä käyttöohjeessa kuvataan. Tämä johtuu levyjen ohjelmoinnista ja rakenteesta, eikä tämän järjestelmän virhetoiminnoista.**
- Huomautuksia CD-R- ja CD-RW-levyistä**
 - Käyttäjän muokkaamia CD-R-levyjä (tallennettavat) ja CD-RW-levyjä (uudelleenkirjoitettavat) voidaan toistaa vain, jos niiden tallennus on lopuksi **"suljettu"**.
 - Järjestelmässä voidaan toistaa kotitietokoneilla tallennettuja CD-R-levyjä tai CD-RW-levyjä, jos niiden tallenteet on tehty audioformaattiin.
 - Järjestelmässä voidaan toistaa myös CD-R-levyjä tai CD-RW-levyjä, jos niille on tallennettu MP3- tai JPEG-tiedostoja. Niiden toisto saattaa kuitenkin epäonnistua johtuen levyjen ominaisuuksista, tallennusoloista ja levyjen vioista tai tahroista. Erityisesti MP3-levyn tai JPEG-levyn kokoonpanon ja ominaisuudet määräävät kirjoittava (koodaava) ohjelmisto ja tallennukseen käytetty laitteisto. Siksi käytetystä ohjelmistosta laitteistosta johtuen voi esiintyä seuraavia oireita:
 - Joitakin levyjä ei ehkä voi toistaa.
 - Jotkut MP3:n raidat saattavat jäädä väliin eikä niitä ehkä voi toistaa normaalisti.
 - Jotkut JPEG-levyn tiedostot saattavat toistua vääristyneinä.
 - Lue levyjen ohjeet tai varoitukset huolella ennen kuin toistat CD-R- tai CD-RW-levyjä.
 - CD-RW-levyjen lukuaika saattaa olla pitkä. Tämän aiheuttaa se, että CD-RW-levyjen heijastuskyky on tavallisia CD-levyjä alhaisempi.

* Huomautus aluekoodeista

DVD-soittimissa ja DVD -levyissä on omat aluekoodinumeronsa. Tässä soittimessa voidaan käyttää vain sellaisia DVD-levyjä, joiden aluekoodinumerot sisältävät numeron "2" ja ne on tallennettu käyttäen PAL-värijärjestelmää.

Esimerkkejä:



Jos asetat alustalle DVD:n, jonka aluekoodi ei vastaa järjestelmääsi, näyttöön tulee "REGION CODE ERROR", eikä näyttö tai toisto toimi.

TÄRKEÄÄ: Ennen levyn toistoa varmista seuraavat seikat....

- Tarkista liitäntä televisioon.
- Kytke televisioon virta ja valitse siihen oikea syöttötila kuvien tai kuvaruutunäytön katseluun televisiosta.
- DVD-toistoa varten voit muuttaa alkuasetukset mieleisiksesi. (Ks. sivut 59 – 69.)

Jos tv-ruutuun tulee painiketta painettaessa merkki , levy ei voi hyväksyä yrittämäsi toimintoa tai sitä varten tarvittavaa tietoa ei ole tallennettu levyille.

HUOMAUTUS: Toisinaan toimintoja ei hyväksytä , mutta tätä ei myöskään näytetä.

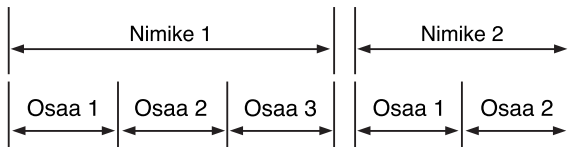
Levyn rakenne

DVD Video -levy sisältää "nimikkeitä" ja jokainen nimike voi olla jaettu "jaksoihin". (Ks. Esimerkki 1.)

Jos DVD-levyllä on esimerkiksi elokuvia, jokaisella elokuvalla on oma nimikenumeron ja se voi edelleen olla jaettu jaksoihin. Video CD-, SVCD- tai Audio CD -levyt koostuvat "raidoista". (Ks. Esimerkki 2.)

Tavallisesti kullakin raidalla on oma raitanumeronsa. (Joillakin levyillä kukin raita voi olla myös jaettu indeksittäin.)

Esimerkki 1: DVD



Esimerkki 2: Video CD/SVCD/Audio CD



Toistonsäätötoiminto (PBC)

Playback Control -toiminnon avulla voit ohjata toistoa valikosta ja katsella erittäin tarkkoja kiintokuvia, joiden resoluutio on neljä kertaa suurempi kuin liikkuvilla kuvilla.

• Erittäin tarkka kiintokuvanäyttö

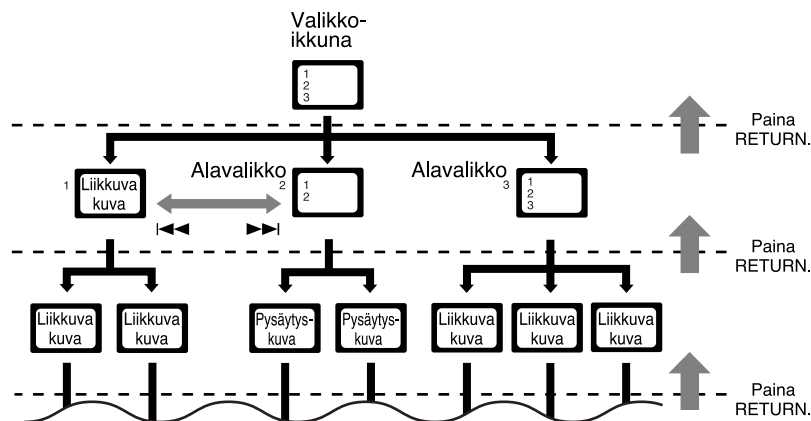
Voit tuoda näyttöön laadukkaita kuvia, jotka ovat neljä kertaa selvempiä kuin liikkuvat kuvat.

• Valikosta ohjattava toisto

Kun alat toistaa Video-CD- ja SVCD-levyjä, joissa on PBC-toiminto, näyttöön ilmestyy valintavalikko. Valikossa on numeroluettelo, josta voidaan valita. Jotkut levyt voivat näyttää liikkuvaa kuvaa tai jaetun näytön.

Voit valita ja toistaa kohteita kuvaruudun valikkonäytöstä.

Kuvituksesta alla näet esimerkin valikkokäyttöisen toiston perustoiminnoista (katso tarkempia tietoja valikon käytöstä myös sivulta 43).



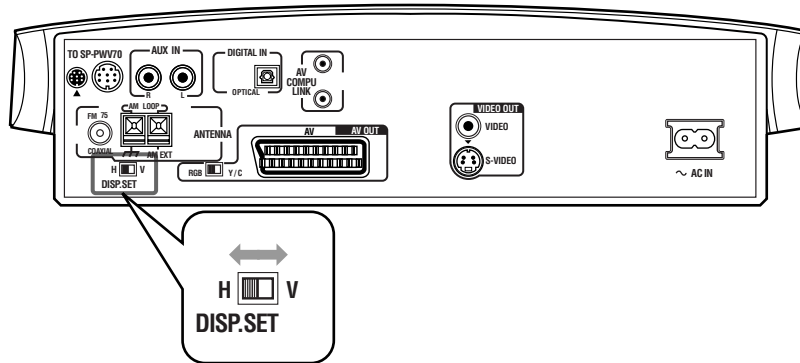
HUOMIO:

Käytettäessä Video CD:tä tai SVCD:tä valikon kautta eräät toiminnot, kuten uusintatoisto, eivät ehkä toimi.

DISP.SET -valitsimen asetukset

Alla olevan kuvituksen mukaan voit sijoittaa keskusyksikön pystyyn (mukana toimitetulle tuele) tai vaakaan (ilman tukea). Ennen keskusyksikön asennusta. Aseta DISP.SET-valitsin keskusyksikön asennon mukaan.

- Myös kaukosäätimen kaukoanturin asento muuttuu tämän asetuksen mukaan. Ks. s. 19.

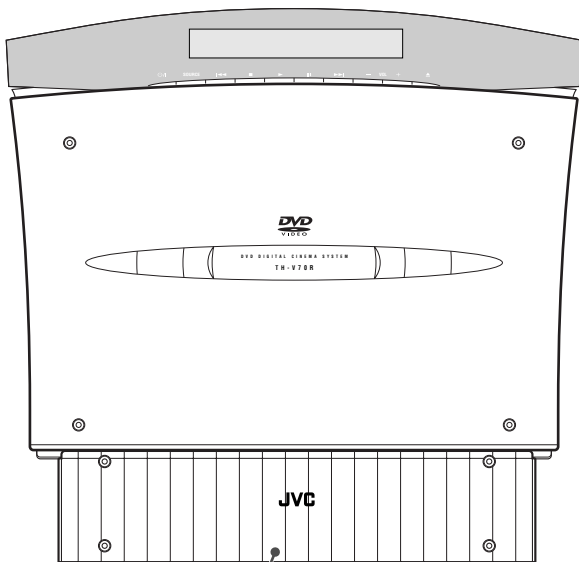


■ Kun keskusyksikkö sijoitetaan pystyyn:

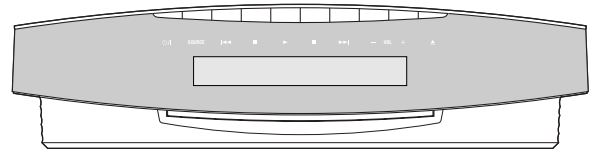
Liu'uta DISP.SET -valitsin asentoon "V" (pystyyn).

■ Kun keskusyksikkö sijoitetaan vaakaan:

Liu'uta DISP.SET -valitsin asentoon "H" (vaakaan).



Tuki (mukana)*



*Ohjeet tuen kiinnittämisestä sivulla 9.

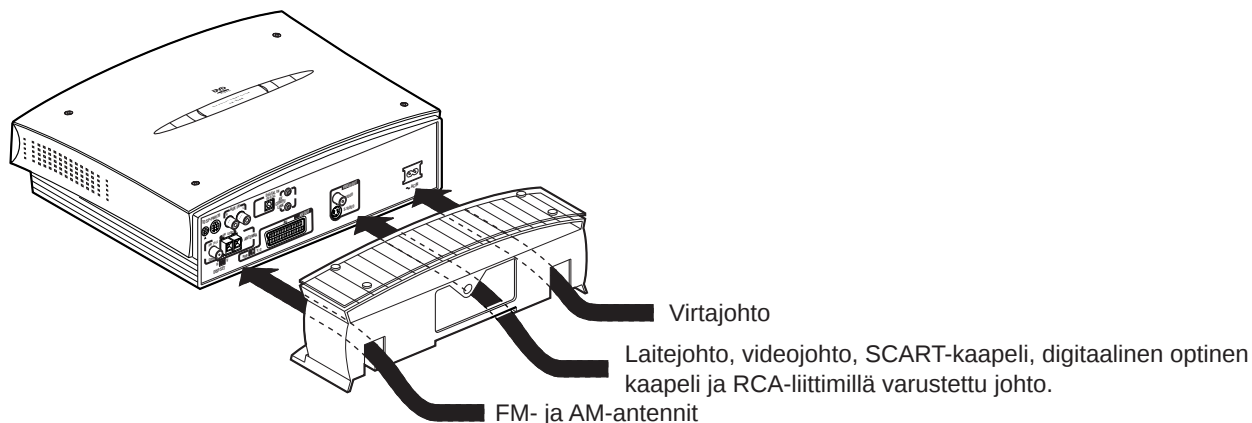
Tässä käyttöohjeessa toimintojen selitysten kuvitukset ovat näyttöikkunasta silloin, kun keskusyksikkö on sijoitettu pystyyn (DISP.SET -valitsimen asetus "V").

Kun keskusyksikkö sijoitetaan pystyyn

Kun keskusyksikkö sijoitetaan pystyyn, kiinnitä siihen mukana tullut tuki.

1 Liitä johdot viemällä ne läpi tuen aukoista alla olevan kuvituksen mukaisesti.

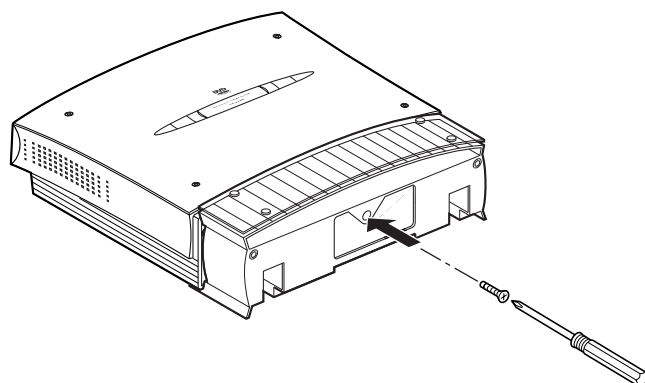
Katso tiedot liitännöistä sivuilta 10 – 15.



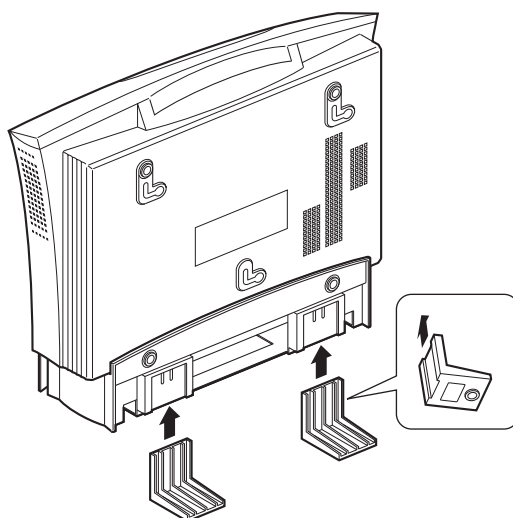
HUOMIO:

Vältäaksesi toisten johtojen aiheuttamat häiriöt kannattaa niputtaa johdot kolmeen eri nippuun.

2 Kiinnitä keskusyksikkö tukeen tukevasti mukana tulleilla ruuveilla.



3 Liitä tukeen jalat.



HUOMIO:

Vältä sijoittamasta keskusyksikköä pystyyn epävakaalle pinnalle. Sijoita laite varmasti tasaiselle pinnalle.

Liitännät

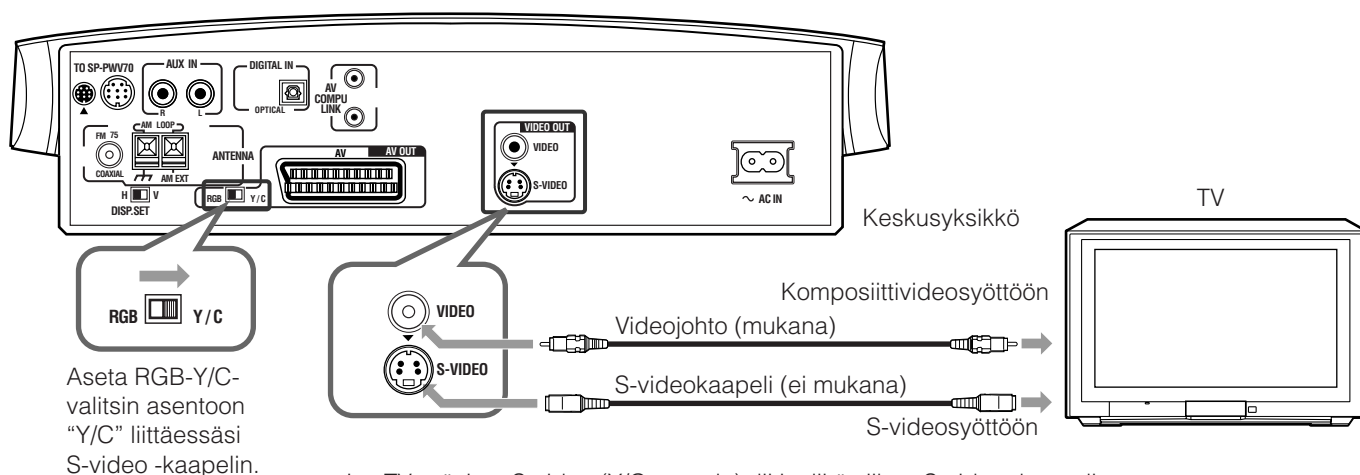
- Älä liitä virtajohtoa ennen kuin kaikki muut liitännät on tehty.
- Koska eri laitteiden liittimillä on usein eri nimityksiä, lue huolella laitteiden mukana tulleet ohjeet ennen kuin teet liitännät.

TV-liitäntä

TV kytketään keskusyksikköön, jolloin voidaan katsoa kuvia ja kuvaruutunäyttöä televisiosta.

- Liitäntä TV:oon videonauhurin kautta tai liitäntä videonauhurilla varustettuun televisioon voi aiheuttaa kuvan vääristymistä.
- "MONITOR TYPE" -näytön tyyppin asetus valikossa PICTURE täytyy tehdä oman televisiosi kuvasuhteen mukaisesti. Ks. s. 62.

■ TV-liitäntä ilman SCART-liittintä



Jos TV:ssäsi on S-video (Y/C-erottelu) -liitin, liitä siihen S-video -kaapeli.

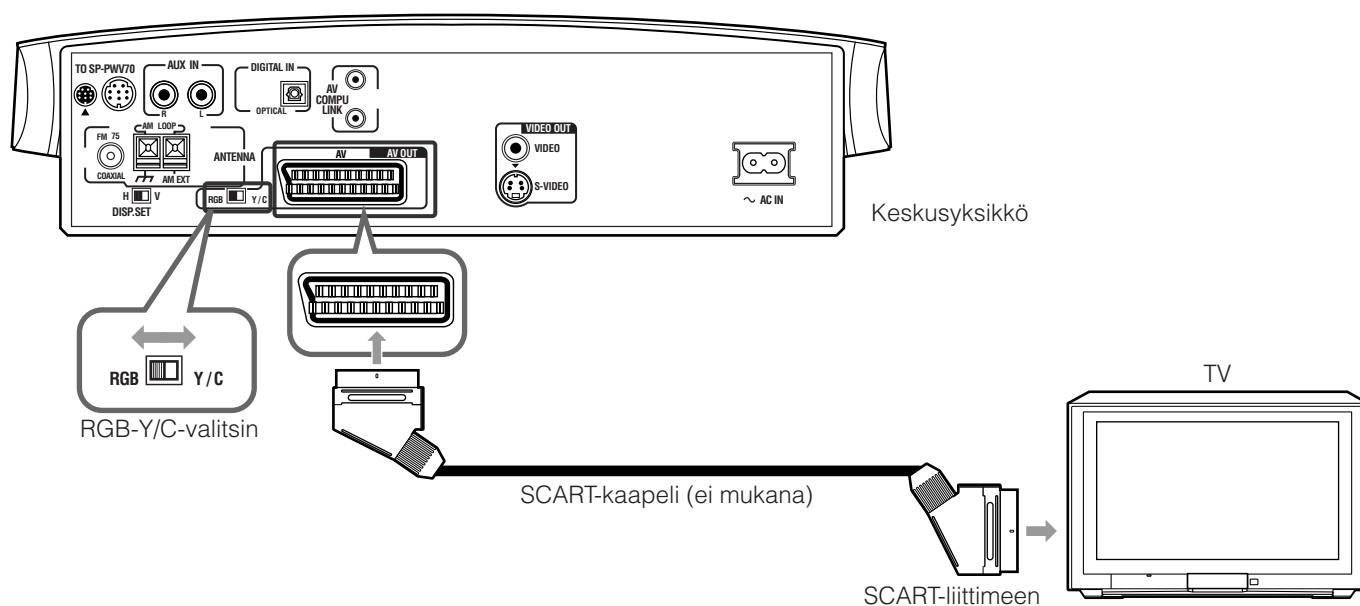
Tätä liitintä käyttämällä saat paremmin kuvan laadun kuin komposiittivideoliitännästä.

- Liitä S-video -kaapeli niin, että liittimen ▼-merkki kohdistuu laitteen vastaavaan merkkiin.

■ TV-liitäntä SCART-liittimen avulla

Liitä keskusyksikön AV OUT (SCART) -liitin TV:n SCART-liittimeen lisävarusteena toimitettavan SCART-kaapelin avulla (ei mukana).

- Aseta RGB-Y/C -valitsin oikein oman televisiosi mukaisesti.
 - Jos televisio kykenee käyttämään RGB-videosignaalia, aseta RGB-Y/C-valitsin asentoon "RGB", jolloin saat aikaan paremman kuvan laadun.
 - Jos televisio kykenee käyttämään S-video-signaalia, aseta RGB-Y/C-valitsin asentoon "Y/C".
 - Jos televisio kykenee käyttämään vain komposiittisignaalia, aseta RGB-Y/C-valitsin asentoon "RGB".



HUOMIO:

- Kun RGB-Y/C-valitsin on asennossa "RGB", takapaneelin S-VIDEO -liittimestä ei tule ulos oikeaa signaalia.
- Takapaneelissa SCART-liittimen merkintänä on "AV OUT". Tämä liitäntä on kuitenkin suunniteltu videoulostuloksi. Joten siitä saada ulos ääntä.
- Kun RGB-Y/C-valitsin on asennossa "RGB" tai "Y/C", takapaneelin VIDEO OUT-liittimien VIDEO-liittimistä tulee aina ulos komposiittivideosignaali.

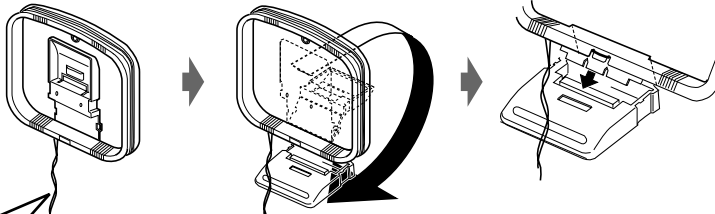
FM- ja AM (MW) -antennien liittäminen

- Varmista, että antennin liittimet eivät kosketa muita päätepiisteitä, liitäntäjohtoja eikä virtajohtoa. Se voisi heikentää vastaanottoa.

AM (MW) -kehäantenni

AM (MW) -kehäantennin liittäminen

Kiinnitä AM (MW) -antennisilmukka kantaansa napsauttamalla antennin tapit kannan koloihin.

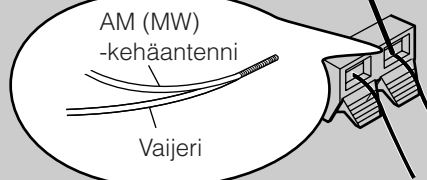


Jos antennijohto on päällystetty muovilla, poista muovi kiertämällä johtoa kuten kuvassa.

Ulkokäyttöön tarkoitettu yksinkertainen vinyylillä suojattu vaijeri (ei mukana)

Jos vastaanotto on heikkoa:

Liitä ulkokäyttöön tarkoitettu yksinkertainen vinyylillä suojattu vaijeri AM EXT -liittimeen. (Pidä AM (MW) -kehäantenni liitettynä.)

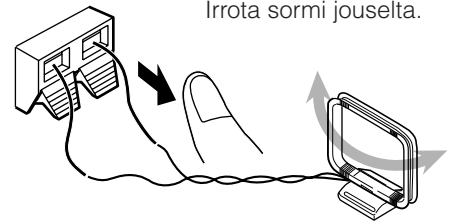


AM (MW) -kehäantennin liittäminen

1 Purista jousiliitintä auki ja pidä se avoinna.

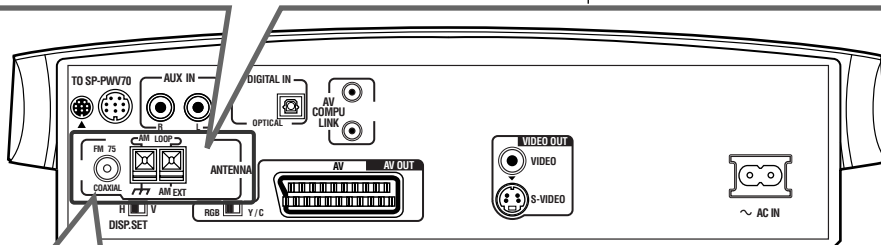
2 Työnnä antennijohto liittimeen.

3 Irrota sormi jouselta.



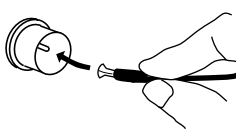
- Käännä antennisilmukkaa, kunnes saat parhaan vastaanoton.

Keskusyksikkö



FM-antenni

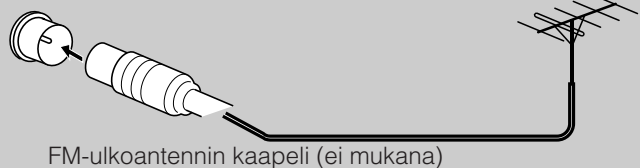
Pakkauksessa olevan FM-antennin liittäminen



Laajenna pakkauksessa oleva FM-antenni vaakasuoraan.

Jos vastaanotto on heikkoa:

Liitä FM-ulkoantenni vakiotyyppin koaksiaaliliittimellä.



FM-ulkoantenni (ei mukana)

FM-ulkoantennin kaapeli (ei mukana)

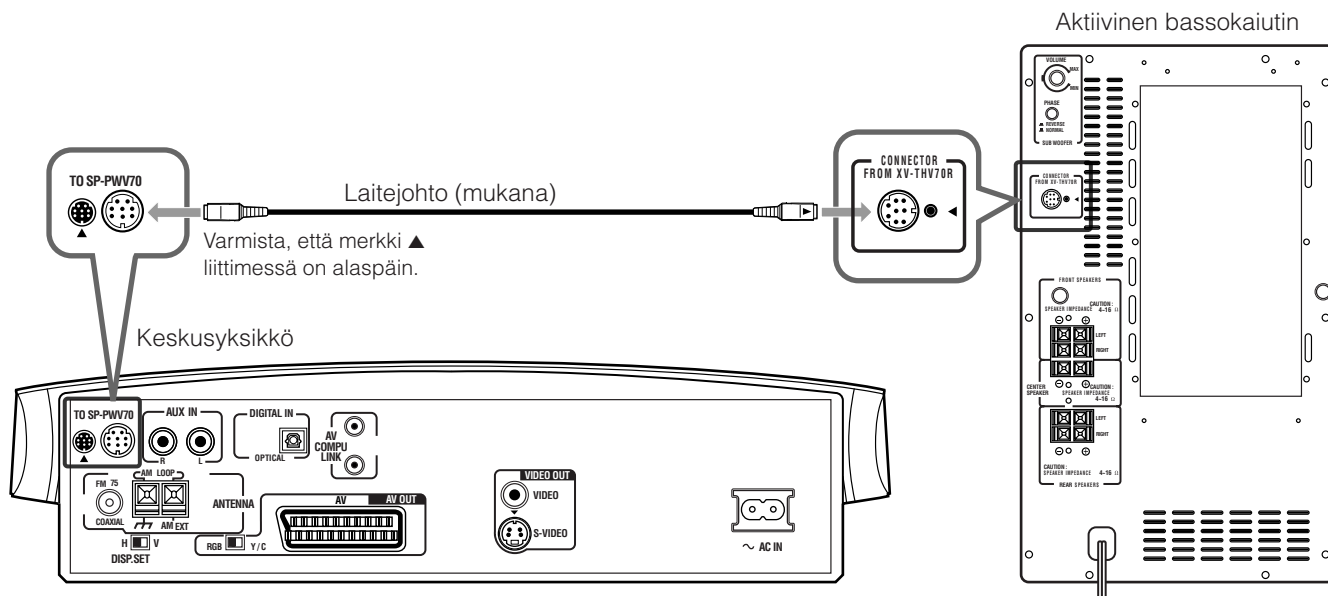
HUOMIO:

- Irrota FM-antenni ennen FM 75 ohmin koaksiaalikaapelin liittämistä (pyöreä kaapeli, joka menee ulkoantenniin).
- Suosittamme koaksiaalikaapelin käyttöä FM-ulkoantennin liittämiseen, koska se on suojattu hyvin häiriöitä vastaan.

Aktiivisen bassokaiuttimen liittäminen

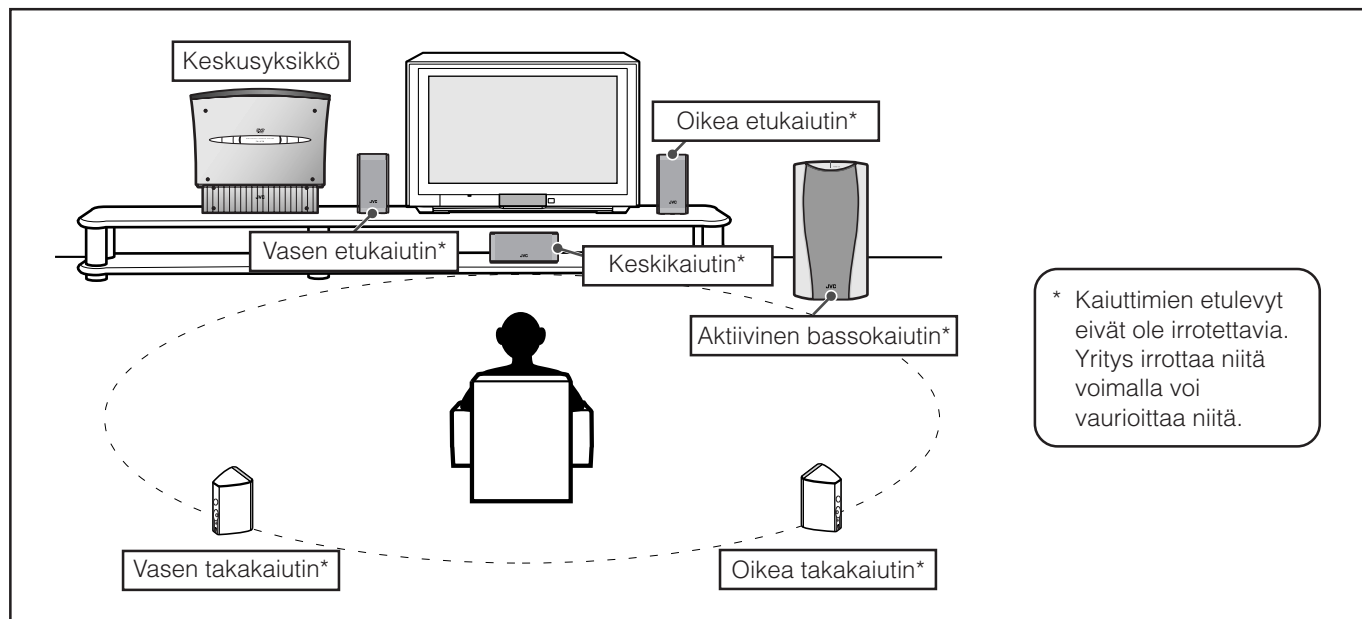
Liitä mukana tuleva aktiivinen bassokaiutin (SP-PWV70) mukana tulleella laitejohdolla.

- Liitä laitejohto niin, että liittimen ▲-merkit kohdistuvat laitteen ja aktiivisen bassokaiuttimen vastaaviin merkkeihin.



Satelliittikaiutinliitännät

■ Kaiutinkaavio



Sijoitettaessa kaiuttimia saadaan mahdollisimman hyvä ääni järjestelmästä, kun kaikki satelliittikaiuttimet sijoitetaan samalle etäisyydelle kuuntelijasta niin, että jokaisen kaiuttimen etuosa on kuuntelijaa kohti.

Jos et voi sijoittaa niitä samalle etäisyydelle kuuntelijasta, voit säädöillä saada aikaan saman kuin jos kaiuttimet olisivat parhaissa paikoissa. Ks. s. 65.

- Tavallisesti aktiivinen bassokaiutin sijoitetaan suoraan kuuntelijan eteen. (Koska bassoäänillä ei ole suuntavaikutelmaa, bassokaiutinta ei tarvitse sijoittaa samalle etäisyydelle kuin satelliittikaiuttimia.)

HUOMIO:

- Vaikka satelliittikaiuttimissa ja aktiivisessa bassokaiuttimessa on magneettiset suojaukset, television kuva voi tulla laikukkaaksi. Tässä tapauksessa järjestä kaiuttimet vähintään yli 10 cm päähän televisiosta.
- Varmista turvallisuus jättämällä aina tarpeeksi tilaa aktiivisen bassokaiuttimen taakse.
- Jos sijoitat satelliittikaiuttimet melko korkealle, kuten kirjahyllyn päälle, laite ne laakealle ja vaakasuoralle pinnalle.

■ Satelliitti- (etu, keski, taka) kaiuttimien liittäminen

Liitä satelliittikaiuttimet aktiiviseen bassokaiuttimeen mukana tulevilla kaiutinjohtoilla.

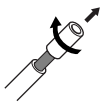
- Liitä valkoinen johto punaiseen (+) liittimeen ja musta johto mustaan (-) liittimeen.

MUISTUTUS!

- Jos et liitä mukana toimitettuja kaiuttimia, vaan muut (isommat) kaiuttimet, käytä kaiuttimia, joiden impedanssi on mainittu bassokaiuttimen takalevyn kaiutinliittimissä merkinnällä SPEAKER IMPEDANCE.
- ÄLÄ LIITÄ yhtä kaiutinta useampaa yhteen kaiutinliittintään.

Ennen kaiutinjohtojen liittäntää

1



Jos kaiutinjohto on päällystetty muovilla, poista muovi kiertämällä sitä kuten kuvassa.

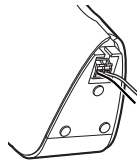
2



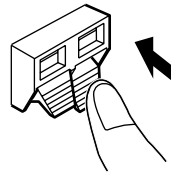
Taita jokaisen kaiutinjohtojen pää oikosulun välttämiseksi.

Kaiutinjohtojen liittäminen satelliittikaiuttimiin

* SP-XSV70:n liitin

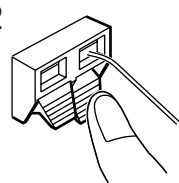


1



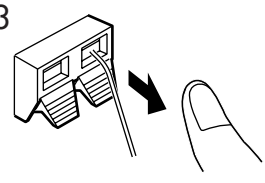
Purista jousiliitintä auki ja pidä se avoinna.

2

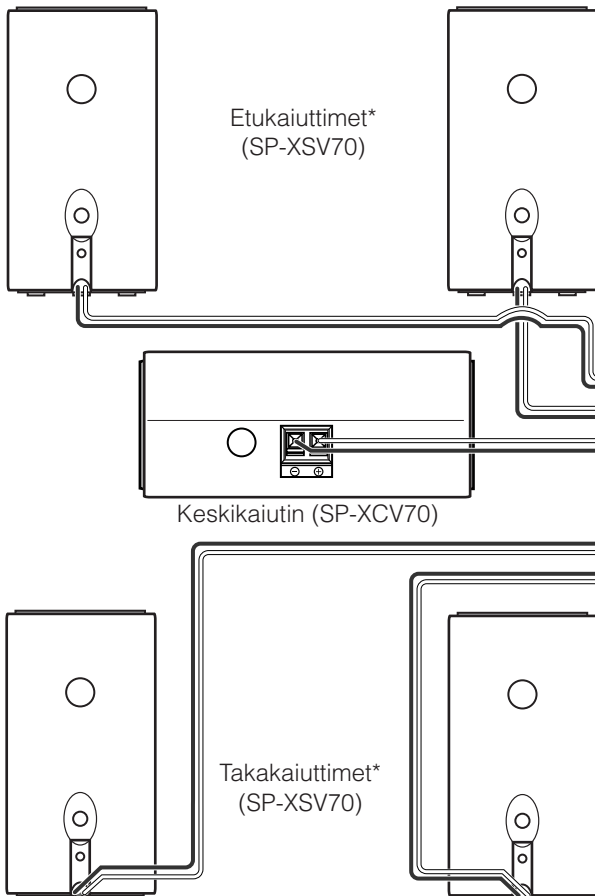


Työnnä kaiutinjohto liittimeen.

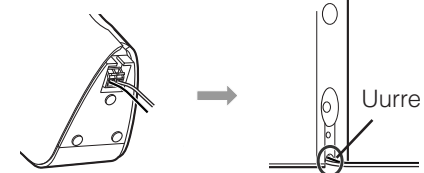
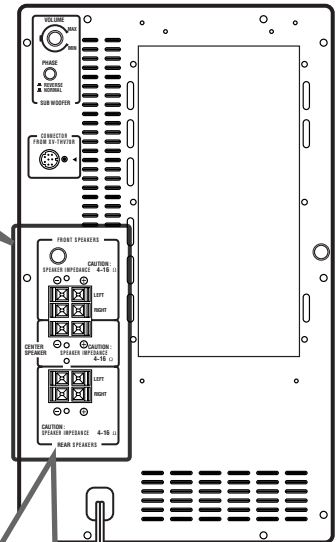
3



Irrota sormi liitinjouselta.



Aktiivinen bassokaiutin

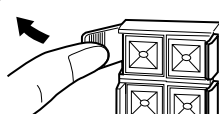


Liitä kaiutinjohtot.

Vie kaapelit kulkemaan uurren kautta.

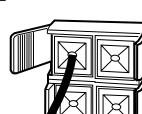
Kaiutinjohtojen liittäminen aktiiviseen bassokaiuttimeen

1



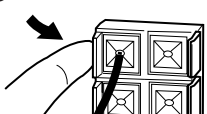
Avaa jousitettu liitin.

2



Työnnä kaiutinjohto liittimeen.

3

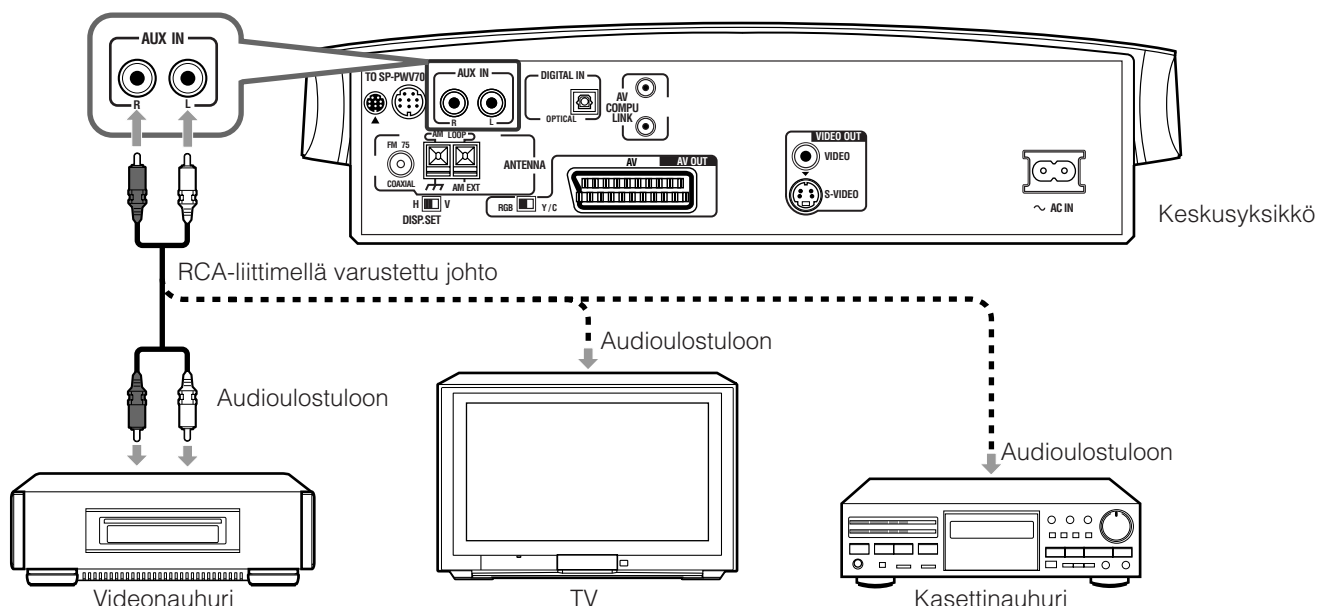


Sulje jousitettu liitin.

Analogisen laitteen liitäntä

Tällä järjestelmällä voit nauttia analogisten laitteiden, kuten videonauhurin, tv:n tai kasettinauhurin, tuottamaa ääntä. Liitä analoginen laite käyttämällä johtoa, jossa on RCA-liittimet (ei mukana).

- Liitä valkoinen pistoke liittimeen "AUX IN L" (vas. audioliitin) ja punainen pistoke liittimeen "AUX IN R" (oikea audioliitin).

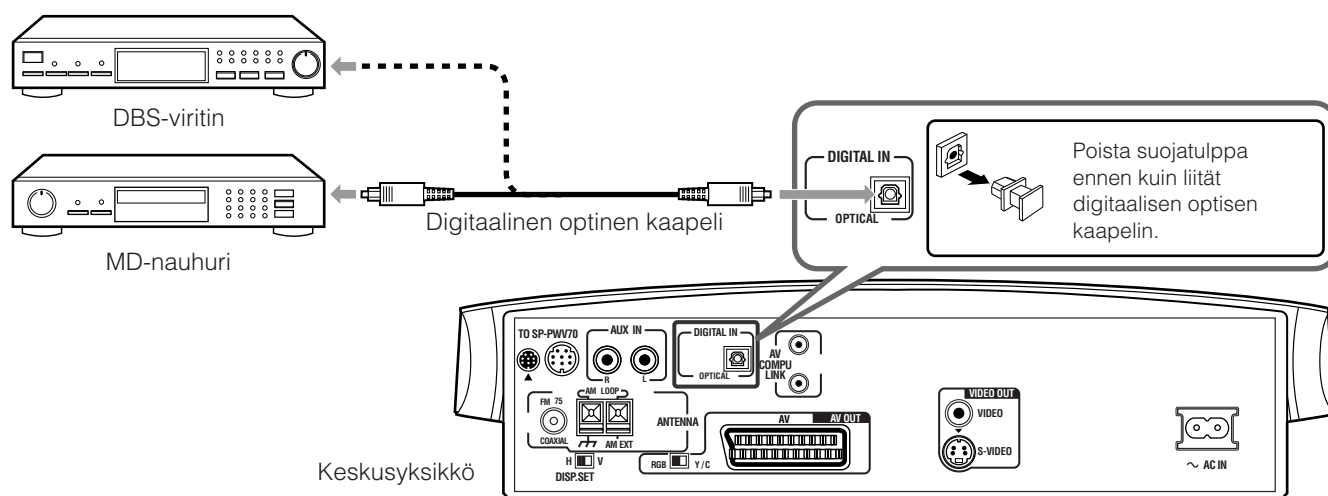


HUOMIO:

- Jos liität lähdekomponenttien ja keskusyksikön välille äänentehostuslaitteen, esim. graafisen toistokorjaimen, järjestelmästä ulostuleva ääni saattaa vääristyä.
- Toistettaessa videolaitteesta, kuten videonauhurista:
 - Kuuntele ääntä käyttämällä tätä järjestelmää. (Valitse toistolähteeksi "AUX". Ks. s. 22.)
 - Voit katsella kuvaa liittämällä laitteen videon ulostuloliittimen suoraan television videosyöttöliittimeen, ja valitsemalla televisioon oikean syöttötilan.

Digitaalisen laitteen liitäntä

Tällä järjestelmällä voit nauttia digitaalisten laitteiden, kuten DBS-viritimen tai MD-nauhuri, tuottamaa ääntä. Liitä digitaalinen laite käyttämällä digitaalista optista kaapelia (ei mukana).



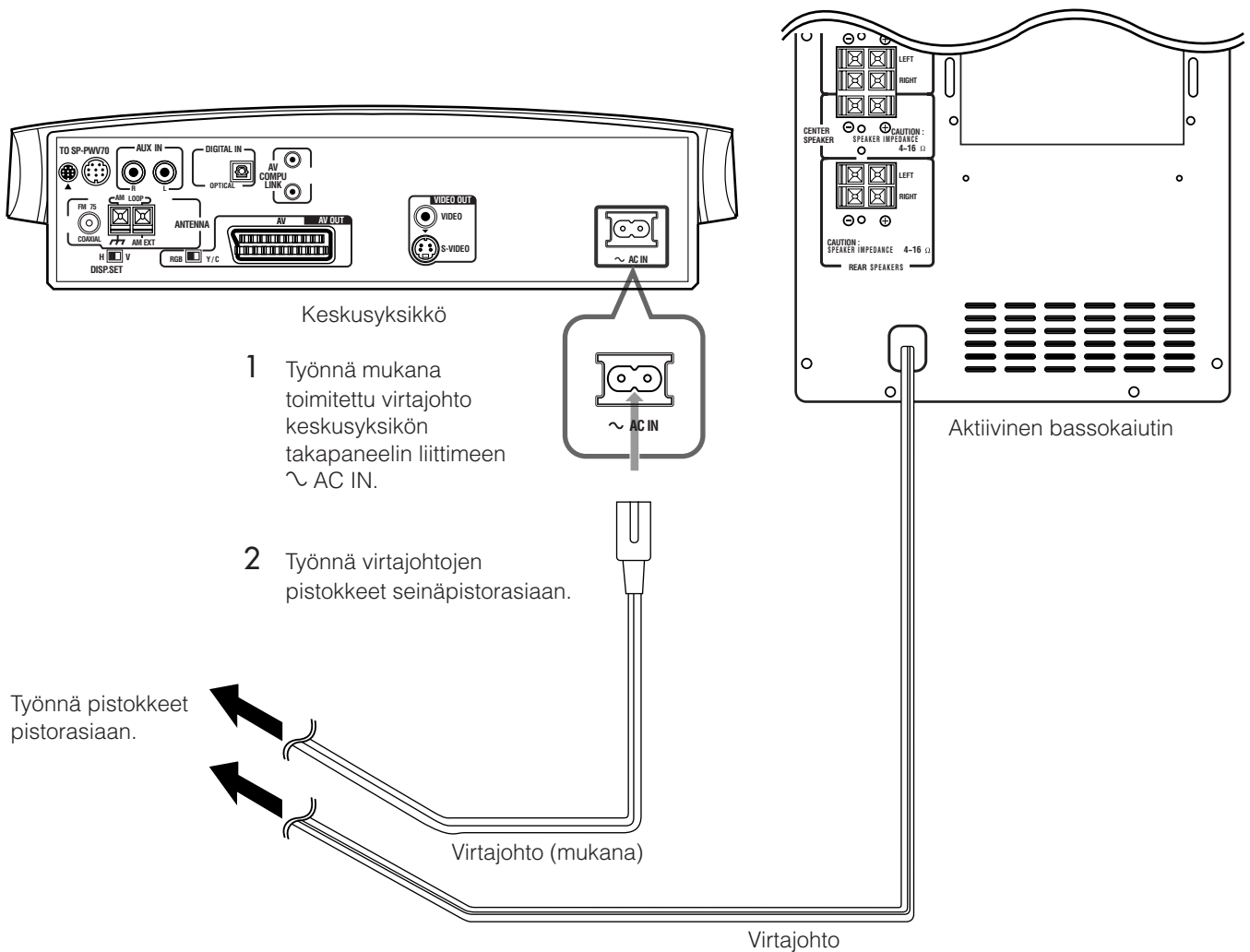
HUOMIO:

Toistettaessa videolaitteesta, kuten DBS-viritimestä:

- Kuuntele ääntä käyttämällä tätä järjestelmää. (Valitse toistolähteeksi "AUX DIGITAL". Ks. s. 22.)
- Voit katsella kuvaa liittämällä laitteen videon ulostuloliittimen suoraan television videosyöttöliittimeen, ja valitsemalla televisioon oikean syöttötilan.

Virtajohdon liittäminen

Varmista, että kaikki liitännät on tehty, ennen kuin liität virtajohdot keskusyksikköön ja aktiiviseen bassokaiuttimeen.



MUISTUTUS!

- Irrota virtajohto, ennen kuin puhdistat tai siirrät laitteistoa.
 - Älä kosketa virtajohtoa kädet märkinä.
 - Älä irrota virtajohtoa seinästä vetämällä johdosta.
- Irrota johto seinästä tarttumalla aina pistokkeeseen, ettei johto vioitu.

HUOMIO:

- Pidä virtajohdot erillään muista laitejohdoista. Virtajohdot voivat aiheuttaa kohinaa tai kuvahäiriöitä.
- Esisäädetyt asetukset, esim. asemien esiviritykset ja äänen säädöt, voivat hävitä muutaman päivän kuluttua seuraavissa tapauksissa:
 - Kun irrotat keskusyksikön virtajohdon.
 - Sähkökatkon sattuessa.
- Kaiuttimista ei tule lainkaan ääntä, jos aktiivisen bassokaiuttimen virtajohto irrotetaan seinän pistorasiasta keskusyksikön ollessa päällä. Tässä tapauksessa kytke virta pois päältä painamalla AUDIO /I kaukosäätimen tai keskusyksikön /I -painiketta, liitä aktiivinen bassokaiutin, ja paina sitten uudelleen AUDIO /I tai /I.

Laitteiden asennus seinälle

Takakaiuttimien kiinnittäminen seinään

Kiinnitä satelliittikaiuttimet seinään pakkauksessa olevilla kiinnikkeillä.

MUISTUTUS! Kiinnikkeiden kiinnittäminen seinään

Pyydä pätevää huoltomiestä kiinnittämään kiinnikkeet seinään.

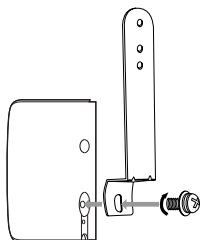
ÄLÄ kiinnitä kiinnikkeitä seinään itse, jotta ne eivät ehkä putoa yllättäen alas väärän kiinnityksen tai seinän heikkouden tähden ja aiheuta vahinkoja.

Kiinnityspaikka seinällä:

Valitse takakaiuttimien kiinnityspaikka seinään huolella. Jos kaiuttimet kiinnitetään paikkaan, jossa ne häiritsevät päivittäisiä askareita, seurauksena voi olla henkilövahinko tai laitteiden vaurioituminen.

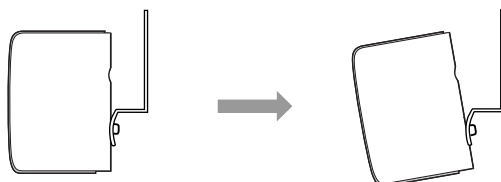
Kaiuttimien kiinnittäminen kiinnikkeisiin

- 1 Kiinnitä kiinnikkeet takakaiuttimiin pakkauksessa olevilla ruuveilla.



- 2 Sääda takakaiuttimien kulma.

Löysää ruuvia hiukan, muuta sitten kaiuttimen asentoa ja kiristä ruuvi tiukasti kiinni.



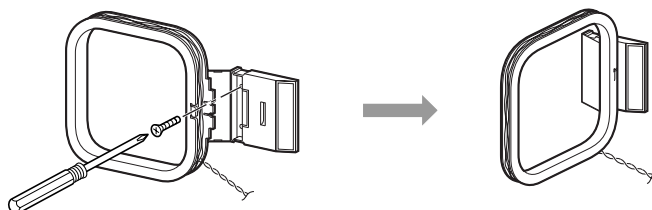
MUISTUTUS!

Jos ruuveja ei kiristetä tiukasti, seurauksena voi olla henkilövahinko tai laitteen vioittuminen.

AM (MW) -kehäantennin kiinnittäminen seinään

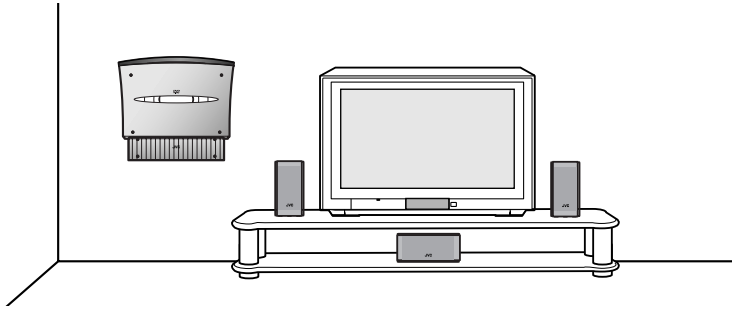
Voit kiinnittää AM (MW) -kehäantennin seinään.

Asenna AM (MW) -kehäantenni seinään ruuveilla (ei mukana) alla kuvatulla tavalla.



Keskusyksikön kiinnittäminen seinään

Voit kiinnittää keskusyksikön seinään.



MUISTUTUS! Kiinnityspaikka seinällä

- Valitse keskusyksikön kiinnityspaikka seinään huolella. Seurauksena voi olla henkilövahinko tai laitteiden vaurioituminen, jos keskusyksikkö kiinnitetään paikkaan, jossa se häiritsee päivittäisiä askareita tai käyttäjät voivat kolauttaa kehonsa tai päänsä sitä päin.
- Vältä sijoittamasta sitä vuoteen, sohvan, vesisäiliön tai pesualtaan jne. yläpuolelle tai käytävään.

MUISTUTUS! Kiinnitys seinään

- Keskusyksikkö painaa noin 2,95 kg. Käyttäessäsi keskusyksikön painikkeita siihen kohdistuu alaspäin suuntautuva lisävoima. Tästä syystä tulee olla riittävän huolellinen keskusyksikön kiinnittämisessä seinään, jotta vältetään laitteen putoamisesta aiheutuvat onnettomuudet.
- Ennen keskusyksikön kiinnittämistä seinään tarkista seinä (tai muut vastaavat seikat), johon aiot sen kiinnittää, ja varmista, että seinä on tarpeeksi tukeva kannattamaan keskusyksikön oman painon lisäksi käytön aikana syntyvät alaspäin suuntautuvat lisäkuormitukset.
(Älä kiinnitä keskusyksikköä vaneri- tai lastulevyseinään. Keskusyksikkö putoaa aiheuttaen pysyviä vaurioita.) Jos et kykene arvioimaan seinän tai muiden kohteiden tukevuutta, neuvottele rakennusalan ammattilaisen kanssa.
- Kiinnitykseen tarvittavia ruuveja ei ole toimitettu laitteen mukana. Käytä kiinnityspilarin tai seinän vahvuutta ja materiaalia vastaavia ruuveja.
- Kiinnitettäessä keskusyksikköä seinään ruuvit tulee kiristää tiukasti kaikkiin kolmeen kiinnityspisteeseen. Mikäli kaikkia kolmea reikää keskusyksikön takana ei käytetä laitteen kiinnittämisessä seinään, kiinnityksestä tulee epävaka, ja siitä aiheutuu turvallisuusriski, koska keskusyksikkö saattaa pudota.

Kiinnitysesimerkki

Alla on esimerkki menetelmästä keskusyksikön kiinnittämiseksi seinään:

Se ei takaa turvallisuutta, kun keskusyksikköä käytetään seinällä. Ota huomioon sellaiset tekijät, kuin materiaali, vahvuus ja seinän tila samoin kuin vahvikemateriaali ja mahdolliset ajan myötä tapahtuvat muutokset.

HUOMIO:

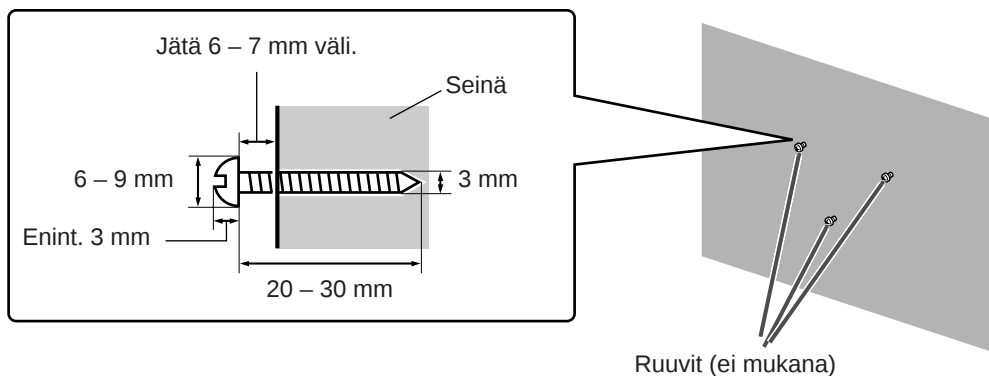
- Ennen keskusyksikön kiinnittämistä seinään laitteeseen täytyy liittää johdot sekä kiinnittää mukana tuleva tuki.
- ÄLÄ KYTKE virtajohtoa seinän pistorasiaan ennen kuin keskusyksikkö on kiinnitetty seinään.
- Kiinnitettäessä mukana toimitettua tukea keskusyksikköön liitä laitejohdot, videokaapeli ja niin edelleen viemällä ne läpi tuen pohjassa olevista aukoista, äläkä kiinnitä tukeen jalvoja. Ks. s. 9.

1 Valitse paikka, johon keskusyksikkö kiinnitetään.

2 Asenna seinään kolme ruuvia (ei mukana).

Käytä ruuveja alla olevan kuvauksen mukaisesti.

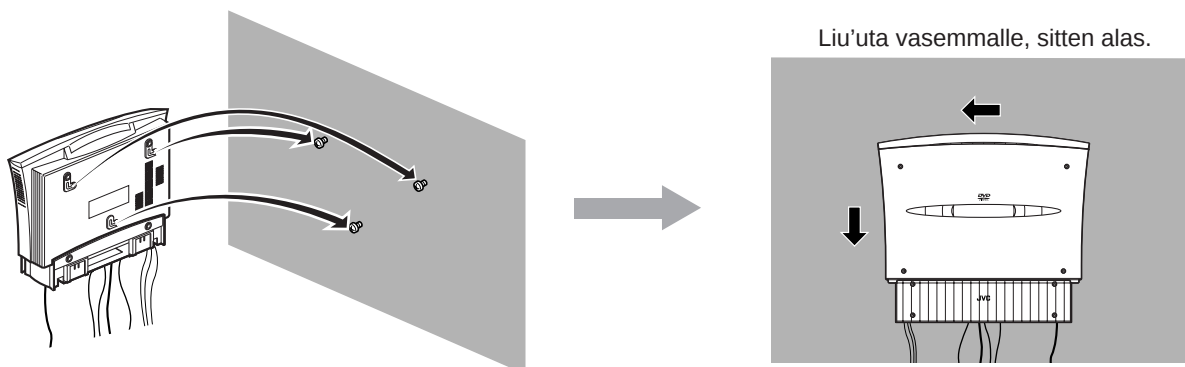
Voit käyttää apuna mukana toimitettua mallinetta merkittäessä ruuvien asennuskohtia.



3 Nosta keskusyksikkö asennettujen ruuvien varaan ja liu'uta sitä vasemmalle ja sitten alas.

Varmista, että keskusyksikkö on tukevasti kiinni.

- Säädä ruuveja, jos keskusyksikkö ei ole tukevasti kiinni.



HUOMIO:

- Älä laita mitään keskusyksikön päälle. Jos sen päälle laitetaan jotakin, keskusyksikkö voi pudota ja aiheuttaa vammoja lähellä oleville ihmisille.
- Älä kiipeä keskusyksikön päälle tai roiku siitä. Jos toimitaan siten, keskusyksikkö voi vaurioitua ja/tai aiheuttaa vammoja ihmisille. Ole erityisen varovainen, jos kotona on pieniä lapsia.
- Älä jätä johtoja puristuksiin keskusyksikön ja seinän väliin. Se voi saada keskusyksikön pois tasapainosta ja aiheuttaa sen putoamisen.
- Varmista, että liitäntäjohdot eivät ole päivittäisten askareiden tiellä, ja että käyttäjät eivät takerru johtoihin.
- Älä vedä liitäntäjohtoa liiallisella voimalla.
- Tarkista säännöllisesti, ettei yksikään ruuveista ole löystynyt.
- Jos keskusyksikkö on pudonnut, kytke virta pois päältä, irrota virtajohdin pistoke pistorasiasta ja ota yhteys laitteen myyjäliikkeeseen sopiaksesi tarkastuksista ja korjauksista. Sen käyttö tässä tilassa voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä laita mitään arvotavaroita (rikkoutuvia) seinälle kiinnitetyn keskusyksikön sijaintikohdan alapuolelle. Ne rikkoutuvat, jos keskusyksikkö sattuisi putoamaan.
- Valmistaja ei ehdottomasti hyväksy mitään vastuuta onnettomuuksista tai vahingoista, joita aiheutuu väärästä kokoamisesta tai asennuksesta, liian heikosta kiinnityksestä, väärästä käytöstä ja luonnonmullistuksista.

Kaukosäätimen käyttö

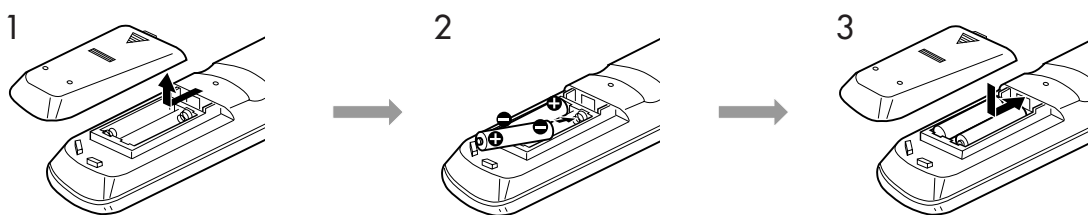
Kaukosäätimellä on helppo käyttää laitteiston monia toimintoja enintään 7 m päästä.

- Voit myös käyttää muita laitteita tämän laitteiston mukana toimitetulla kaukosäätimellä.
 - Ohjeita televisiosi käytöstä on sivulla 20.
 - Ohjeita videonauhurisi käytöstä on sivulla 71.

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Ennen kaukosäätimen käyttöä laita sisään ensin kaksi mukana toimitettua paristoa.

- 1 Poista kaukosäätimen takaosassa oleva paristolokeron kansi.
- 2 Aseta paristot lokeroon.
 - Aseta ne napamerkintöjen mukaisesti: (+) napaan (+) ja (–) napaan (–).
- 3 Aseta kansi takaisin paikalleen.



Jos kaukosäätimen kantoalue tai teho pienenee, vaihda paristot. Käytä kahta R6P (SUM-3)/AA (15F) -tyypin kuivaparistoa.

MUISTUTUS!

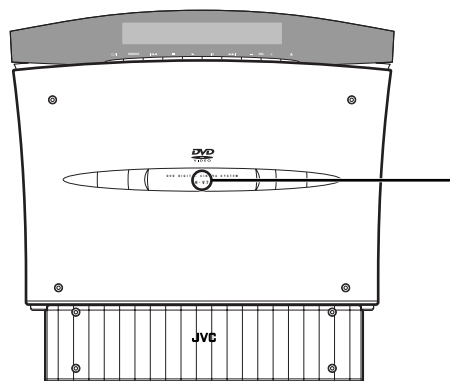
Noudata näitä varoitusmerkkejä paristojen vuotamisen tai halkeamisen välttämiseksi:

- Aseta paristot kaukosäätimeen napamerkintöjen mukaisesti: (+) napaan (+) ja (–) napaan (–).
- Käytä oikeaa paristotyyppiä. Samannäköistenkin paristojen jännite voi olla erilainen.
- Vaihda aina kumpikin paristo samalla kertaa.
- Älä altista paristoja kuumuudelle tai liekille.

Käyttö kaukosäätimellä

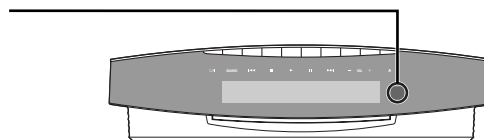
Kohdista kaukosäädin suoraan keskusyksikön kaukoanturiin.

- Kun ohjaat muita laitteita, kohdista kaukosäädin suoraan kunkin laitteen kaukoanturiin. Katso ohjeita myös niiden käyttöohjeista.
- Kaukosäädin toimii kunnolla vain, jos sen ja kohdelaitteen välissä ei ole esteitä.



Kun keskusyksikkö on sijoitettu pystyyn

Kaukoanturi



Kun keskusyksikkö on sijoitettu vaakaan

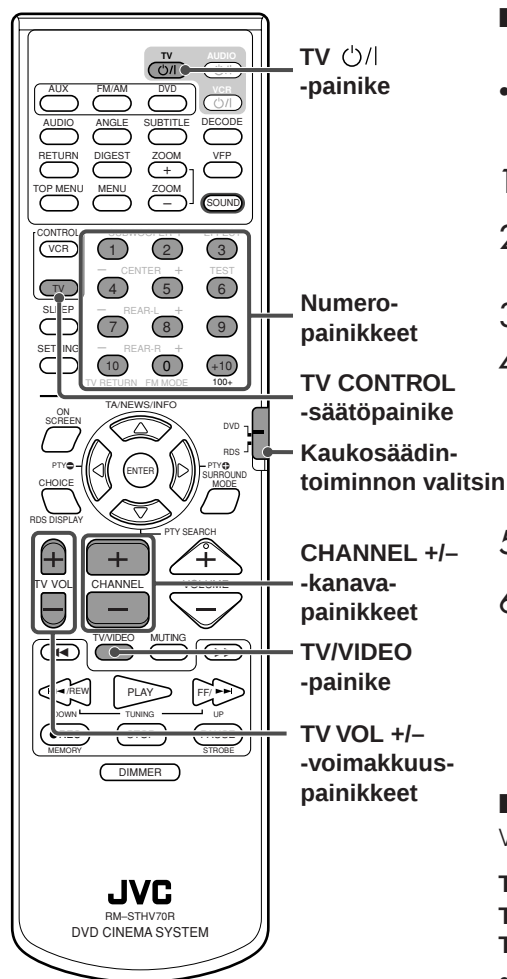
HUOMIO:

Kun liikkuva paneeli on auki, kaukoanturi suuntautuu ylöspäin, jolloin kaukosäädin ei ehkä toimi. Voit käyttää kaukosäädintä silloin, kun liikkuva paneeli on kiinni.

Kaukosäätimen käyttö television toimintoihin

Voit käyttää televisiotasi tämän laitteiston mukana toimitetulla kaukosäätimellä.

- Lue myös komponenttien mukana tulleet ohjeet.



■ Kaukosäätimen signaalin asettaminen käyttämään televisiota

- Voit käyttää televisiotasi ilman kaukosäätimen signaaliasetuksia, jos televisiosi on merkkiä JVC.

- 1 Siirrä kaukosäätimen tilavalitsin asentoon "DVD".
- 2 Paina TV $\odot/\odot$ ja pidä sitä alhaalla.
 - Jatka painamista kunnes vaihe 4 on suoritettu.
- 3 Paina TV CONTROL.
- 4 Anna valmistajan koodi numeropainikkeilla (1-9, 0) (2 numeroa).

Etsi koodi seuraavasta luettelosta.

- Jos kyseessä on Hitachin televisio, paina 0 ja sitten 7.
- Jos kyseessä on Toshiba televisio, paina 2 ja sitten 9.

- 5 Vapauta TV $\odot/\odot$.
- 6 Yritä käyttää TV:tä painamalla TV $\odot/\odot$.

Jos TV kytkeytyy päälle tai pois, olet antanut oikean koodin.

Jos televisiosi merkille on lueltu useampia koodeja, kokeile niitä yksitellen, kunnes löydät oikean koodin.

■ Television käyttö

Voit käyttää televisiotasi seuraavilla painikkeilla:

- TV $\odot/\odot$:** Kytkee TV:n päälle ja pois.
TV VOL +/-: Äänenvoimakkuuden säätö.
TV/VIDEO: Säätää syöttötoiminnon (joko TV tai VIDEO).

- Kun olet painanut TV CONTROL, voit tehdä seuraavat toiminnot televisiossa.

CHANNEL +/-: Vaihtaa kanavia.

1-10, 0, +10 (100+): Kanavan valinta.

Valmistajien koodit* televisioille

Valmistaja	Koodi	Valmistaja	Koodi
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26 – 28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26 – 28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	Schneider	02, 05
Irradio	02, 05	Sharp	20
Magnavox	10	Sony	21 – 25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26 – 28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26 – 28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

* Valmistajien koodit voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. Jos ne muuttuvat, laitetta ei voi käyttää tällä kaukosäätimellä.

Perustoiminnot

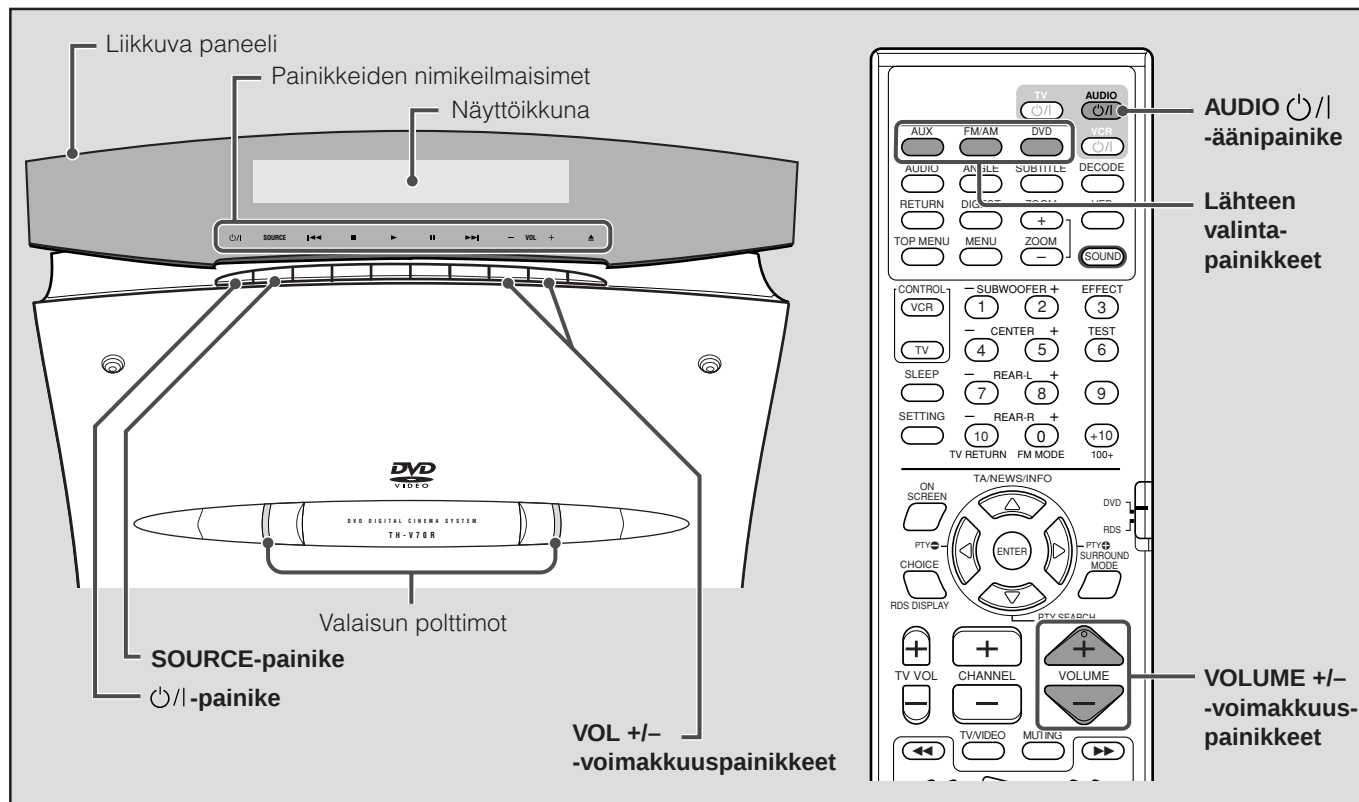
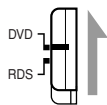
Tässä osassa selitetään tämän laitteiston käytössä tavallisia toimintoja pääosiltaan.

- Tässä käyttöohjeessa toiminnot ja esimerkit selitetään siten, että keskusyksikkö on sijoitettu pystyyn (DISP.SET-valitsin on asennossa "V").
- Kytke myös televisioon virta ja valitse televisioon oikea syöttötila.

TÄRKEÄÄ:

Kaukosäädintä käytettäessä tarkista, että sen kaukosäädintilan valitsin on asetettu oikein:

Aseta se kohtaan "DVD", jos haluat käyttää muuta kuin RDS-toimintoa.



Järjestelmän kytkeminen päälle ja pois

Kaukosäätimestä: Kytke laitteeseen virta painamalla AUDIO ON/OFF.

Keskusyksiköstä: Kytke laitteeseen virta painamalla ON/OFF.

- Kun keskusyksikkö sijoitetaan pystyyn:**

Liikkuva paneeli nousee pystyyn.

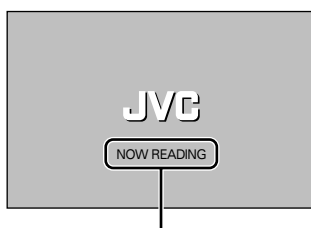
Valot ja painikkeiden nimitysilmaisimet syttyvät ja näyttöön tulee nykyisen lähteen nimi.

- Kun keskusyksikkö sijoitetaan vaakaan:**

Valot ja painikkeiden nimitysilmaisimet syttyvät ja näyttöön tulee nykyisen lähteen nimi.

- Kun lähteeksi valitaan DVD, AUX tai AUX DIGITAL, (ks. s. 22), avausikkuna* tulee televisioon.

* Avausikkuna



Viestialue

Viestialueella saattavat näkyä seuraavat tiedot tämän laitteiston tilasta riippuen.

- "LOADING"/"EJECT": Näkyy, kun levyä laitetaan sisään tai poistetaan.
- "NOW READING": Näkyy, kun järjestelmä lukee levytietoja.
- "REGION CODE ERROR!": Näkyy, kun DVD:n aluekoodi ei ole sama kuin järjestelmällä. DVD-levyä ei voi toistaa.
- "NO DISC": Näkyy, kun levyä ei ole alustalla.

Virran katkaisu

Kaukosäätimestä: Paina AUDIO  uudelleen.

Keskusyksiköstä: Paina  uudelleen.

Valaistus ja painikkeiden nimikeilmaisimet sammuvat  -ilmaisinta itseään lukuun ottamatta.

- Kun keskusyksikkö sijoitetaan pystyyn, liikkuva paneeli sulkeutuu.

■ Kun uudelleentoistolle on annettu asetus "ON" (ks. s. 66):

Jos katkaiset virran levyn toiston aikana, toisto pysähtyy ja kohta, jossa toisto pysähtyi, tallentuu muistiin.

Toiston jatkamiseksi tallentuneesta kohdasta paina DVD tai kaukosäätimestä PLAY. (Ks. alla ja s. 29.)

Jos painat AUDIO  (tai  keskusyksiköstä), kohdan tallennus pyyhkiytyy pois.

HUOMIO:

- Aktiivisen bassokaiuttimen virransyöttö kulkee keskusyksikön kautta. Aktiivisen bassokaiuttimen POWER ON -valo palaa vihreänä silloin, kun virta on päällä.
- Vaikka virta on katkaistu, pieni määrä sähköä kuluu silti (tätä nimitetään valmiustilaksi). Jos haluat katkaista virran kokonaan, irrota virtajohdon pistoke seinäpistorasiasta.
- Voit kytkeä laitteiston päälle painamalla  keskusyksiköstä tai jotakin kaukosäätimen lähteenvalintapainikkeista. Ks. alla ja s. 28.
- Toistoa ei voida jatkaa Audio-CD-levyllä.

Toistettavan lähteen valinta

Kaukosäätimestä: Paina yhtä lähteenvalintapainiketta (DVD, FM/AM ja AUX).

DVD: Valitse DVD-soitin, ja kaukosäätimellä voi käyttää DVD-soitinta. (Ks. sivut 27 ja 41.)

FM/AM: Valitse FM- tai AM-lähetys (MW), ja kaukosäätimellä voi käyttää viritintä. (Ks. s. 31.)

- Joka kerta kun painat painiketta, taajuusalue vaihtuu FM:n ja AM:n välillä (MW).

AUX: Valitse laite, joka on liitetty AUX IN -liittimiin tai DIGITAL IN -liittimeen. (Ks. s. 14.)

- Joka kerta kun painat painiketta, lähde vaihtuu "AUX":n ja "AUX DIGITAL":n välillä.

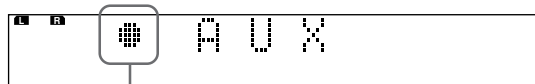
Keskusyksiköstä: Paina SOURCE tosituvasti, kunnes haluamasi lähteen nimi ilmestyy näyttöön.

Joka kerta kun painat painiketta, lähde vaihtuu seuraavasti:

⇒ DVD ⇒ AM ⇒ FM ⇒ AUX ⇒ AUX DIGITAL ⇒ (takaisin alkuun)

Valitun lähteen nimi ilmestyy näyttöön.

Esimerkki: Kun valitaan "AUX".



Kun toistolähteeksi valitaan AM, FM, AUX tai AUX DIGITAL, tämä ilmaistaan näytössä, jos levy on sisällä. (Ks. s. 28.)

HUOMIO:

- Kun laitteisto on valmiustilassa, kaukosäätimen jonkin lähteenvalintapainikkeen painaminen kytkee myös laitteistoon virran.
- Kun uudelleentoiston asetuksena on "ON" (ks. s. 66), niin vaihtaessasi lähdettä toiston aikana toisto pysähtyy ja toiston pysähtymiskohta tallentuu muistiin. Kun seuraavan kerran valitset lähteeksi DVD:n tai jos painat PLAY (tai keskusyksikössä ►) aloittaaksesi toiston, toisto alkaa tallennetusta kohdasta (toiston jatkaminen).

Voimakkuuden säätö

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää välillä "0" (vähintään) – "70" (maksimi).

Kaukosäätimestä: Paina VOLUME + tai –.

Keskusyksiköstä: Paina VOL + tai –.

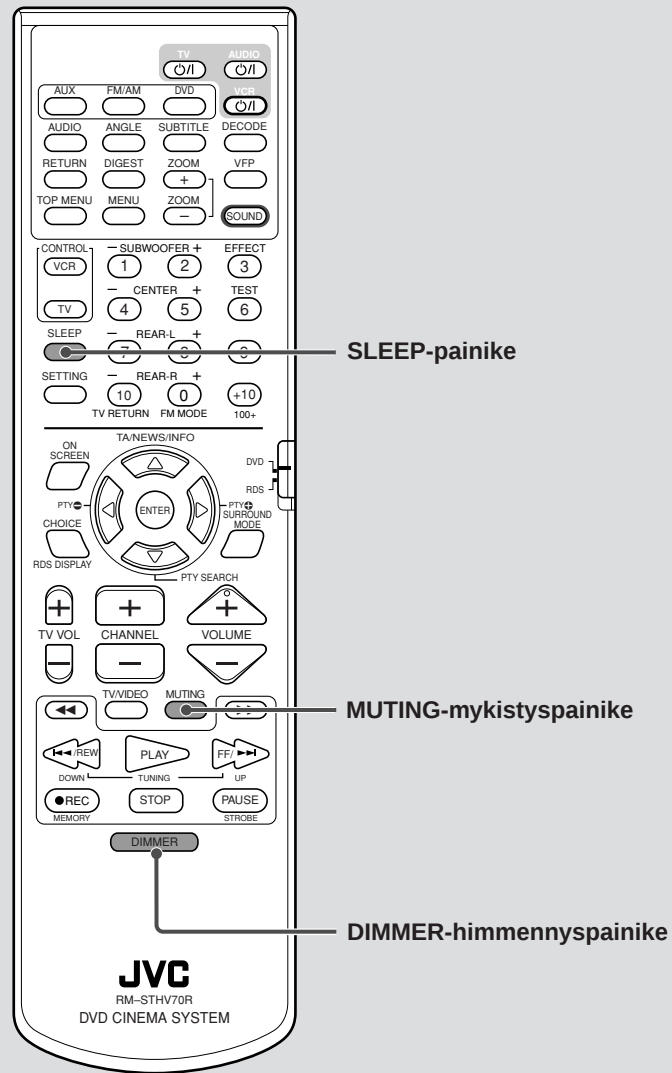
- Lisää voimakkuutta painamalla +.
- Vähennä voimakkuutta painamalla –.

Voimakkuustaso ilmaistaan näytössä.

MUISTUTUS!

Säädä äänenvoimakkuus minimiin aina ennen jokaisen lähteen käynnistämistä.

Jos voimakkuus säädetään korkealle, äkillinen ääniteho voi vahingoittaa kuuloasi pysyvästi ja/tai vioittaa kaiuttimiasi.



Äänen kytkeminen pois väliaikaisesti

VAIN kaukosäätimestä:

Paina **MUTING**.

“MUTING” ilmestyy näyttöikkunaan ja ääni mykistyy.



Äänen palauttaminen

Paina **MUTING** uudelleen.

- Ääni voidaan palauttaa myös painamalla **VOLUME +/-** (tai **VOL +/-** keskusyksikössä).

Kirkkauden säätö

Voit himmentää liikkuvan paneelin ilmaisimet ja keskusyksikön valaisun.

VAIN kaukosäätimestä:

Paina DIMMER.

Joka kerta kun painat painiketta, ilmaisimien ja valaisun kirkkaustasot muuttuvat seuraavasti:

⇒ Himmennys ⇒ Valaistus sammuu ⇒ Normaalitaso ⇒ (takaisin alkuun)

HUOMIO:

Liikkuvan paneelin ilmaisimet eivät sammuu.

Virran katkaisu ajastimella

Jos käytät uniajastinta, voit nukahtaa musiikin soidessa ja tietää että järjestelmä kytkeytyy itsestään pois päältä eikä toista levyjä yön yli.

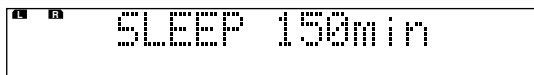
VAIN kaukosäätimestä:

Paina SLEEP.

Joka kerta kun painat painiketta, katkaisuaika muuttuu seuraavasti:

⇒ **0min** (peruutettu) ⇒ **10min (minuutteja)** ⇒ **20min** ⇒ **30min** ⇒ **60min** ⇒ **90min** ⇒ **120min** ⇒ **150min**
⇒ (takaisin alkuun)

Esimerkki: Kun valitaan "150min".



Katkaisuun jäljellä olevan ajan tarkistaminen

Paina SLEEP kertaalleen.

Katkaisuun jäljellä oleva aika ilmestyy näyttöön hetkeksi.

Katkaisuun jäljellä olevan ajan muuttaminen

Paina SLEEP toistuvasti.

- Joka kerta kun painat painiketta, katkaisuaika muuttuu.

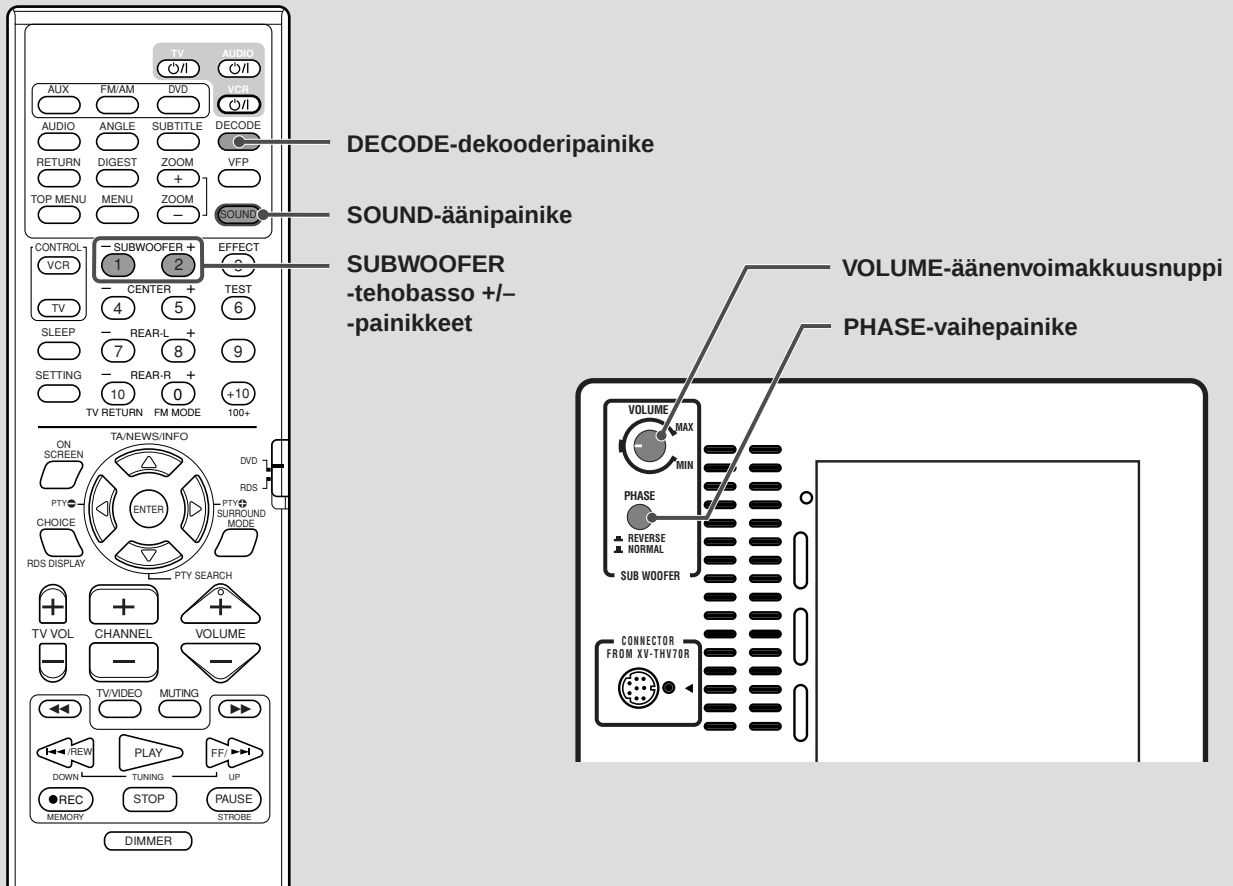
Uniajastimen peruuttaminen

Paina SLEEP useita kertoja peräkkäin, kunnes "0min" ilmestyy näyttöön.

- Jos järjestelmän virta katkaistaan, myös uniajastin kytkeytyy pois päältä.

HUOMIO:

- Kun toistolähteeksi on valittu DVD, tämä laitteisto voi sammuttaa itsensä automaattisesti, ellei toistoa käynnistetä uudelleen käyttäjän määrittämän ajan kuluessa (autovalmiustila). Ks. s. 66.
- Kun sekä uniajastin että autovalmiustilatoiminto ovat aktivoituina, ja autovalmiustilaan asetettu katkaisuaika on aikaisempi kuin uniajastimeen asetettu, autovalmiustila tulee voimaan.



Purkutoiminnon muuttaminen

Kun toistetaan levyä (tai tietokoneohjelmaa), jonka ääni on nauhoitettu Dolby Digital- tai DTS Digital Surround -audiolla, saattaa esiintyä seuraavia oireita:

- Ääntä ei kuulu toiston alussa.
- Kuuluu kohinaa tehtäessä hakua tai hypättäessä jaksoiden tai raitojen yli.

Näissä tapauksissa muuta purkutoiminnoksi "DOLBY D" (Dolby Digitalille) tai "DTS" (DTS Digital Surroundille).

VAIN kaukosäätimestä:

Valitse purkumuoto painamalla DECODE, kun lähteeksi on valittu DVD tai AUX DIGITAL.

Valittu purkumuoto ilmestyy näyttöön.

Esimerkki: Kun valitaan "AUTO/PCM".



Joka kerta kun painat painiketta, purkumuoto vaihtuu seuraavasti:

⇒ **AUTO/PCM** ⇒ **DOLBY D** ⇒ **DTS** ⇒ (takaisin alkuun)

- **AUTO/PCM:** Valitse yleensä tämä.
Järjestelmä tunnistaa tulevat signaalit automaattisesti.
- **DOLBY D:** Valitse tämä, jos edellä mainittuja tilanteita esiintyy Dolby Digitalilla koodattua levyä (tai tietokoneohjelmaa) toistettaessa.
- **DTS:** Valitse tämä, jos edellä mainittuja tilanteita esiintyy DTS Digital Surroundilla koodattua levyä (tai tietokoneohjelmaa) toistettaessa.

HUOMIO:

- Kun "DOLBY D" tai "DTS" on valittu ja sisään tulee jollakin muulla digitaaliformaatilla koodattu signaali, et voi kuunnella ääntä. (DOLBY DIGITAL tai DTS ilmaisin vilkkuu.)
- Jos toistolähde muutetaan, purkuasetukseksi tulee automaattisesti "AUTO/PCM".

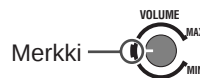
Bassokaiuttimen asetukset

■ Äänenvoimakkuuden säätö

Säädä bassokaiuttimen äänenvoimakkuus on liian korkea tai liian matala suhteessa etukaiuttimen äänenvoimakkuuteen.

Käännä VOLUME-nuppia.

- Merkki osoittaa normaalikäyttöön sopivan äänenvoimakkuuden.



■ Vaiheen säätö

Toista ääntä bassokaiuttimen kautta ja säädä PHASE-painike asentoon (◀ REVERSE tai ■ NORMAL), jossa matalin taajuus kuuluu parhaiten.

HUOMIO:

Vaihe liittyy läheisesti etukaiuttimien ja bassokaiuttimen etäisyyteen kuuntelupaikasta. Kuuntele ääntä ja säädä painiketta, kunnes matalin taajuus kuuluu parhaiten.

■ Bassokaiuttimen tasonsäätö

Voit säätää bassokaiuttimen ulostulotasoa.

1 Paina SOUND.

2 Säädä tasoa painamalla SUBWOOFER +/-.

- Äänenvoimakkuutta voidaan säätää välillä -10 dB – 10 dB.

HUOMIO:

- Voit muuttaa bassokaiuttimen ulostulotasoa myös televisioruudun valikkoikkunasta. Ks. s. 65.
- Kun olet säätänyt bassokaiuttimen ulostulotason, säätö tallentuu muistiin jokaista lähdettä varten.

Automaattisen muistin perussäädöt

Tämä yksikkö tallentaa muistiin jokaisen lähteen ääniasetukset:

- Kun katkaiset virran
- Kun vaihdat lähdettä

Vaihtaessasi lähdettä, haetaan muistista käyttöön automaattisesti juuri valitun lähteen asetukset.

Kullekin lähteelle voidaan tallentaa seuraavat seikat:

- Säädöt etukaiuttimille—tasapaino, bassot ja korkeat äänet (ks. sivut 63 ja 70)
- Kaiuttimien ulostulotaso (ks. sivut 39 – 40, 65 ja 70)
- Surround-tilan valinta (ks. sivut 39 – 40)
- Efektitaso (ks. s. 40)

HUOMIO:

Jos lähde on FM tai AM, voit määrittää kummallekin aaltoalueelle eri asetuksen.

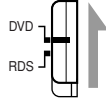
Perustoisto

Tässä osassa selitetään perustoiminnot toistettaessa seuraavia levyjä: DVD:t, VCD:t, SVCD:t ja Audio CD:t. MP3:n toistosta on tietoja sivulla 55. JPEG-levyn toistosta ks. s. 57.

- DVD VIDEO SUPER AUDIO CD näyttää levytyypit, joilla toiminto on käytettävissä.
- Ennen kuin käytät DVD-soitinta kaukosäätimellä, paina DVD:tä, jonka jälkeen kaukosäätimellä voi käyttää levyn toimintoja.
- Kytke televisioon virta ja valitse televisioon oikea syöttötila.

TÄRKEÄÄ:

Kaukosäädintä käytettäessä tarkista, että sen kaukosäädintilan valitsin on asetettu oikein:
Aseta se kohtaan "DVD", jos haluat käyttää muuta kuin RDS-toimintoa.



Näyttökuvan kiinnipalamisen esto näytönsäästäjällä

Televisioruutuun voi palaa kiinni liikkumaton kuva, jota esitetään liian kauan. Tämän estämiseksi järjestelmä himmentää ruudun automaattisesti, jos liikkumatonta kuvaa esitetään yli 5 minuuttia (näytönsäästötoiminto).

- Näytönsäästötoiminnon voi peruuttaa painamalla mitä tahansa painiketta.
- Jos et halua käyttää näytönsäästötoimintoa, ks. s. 62.

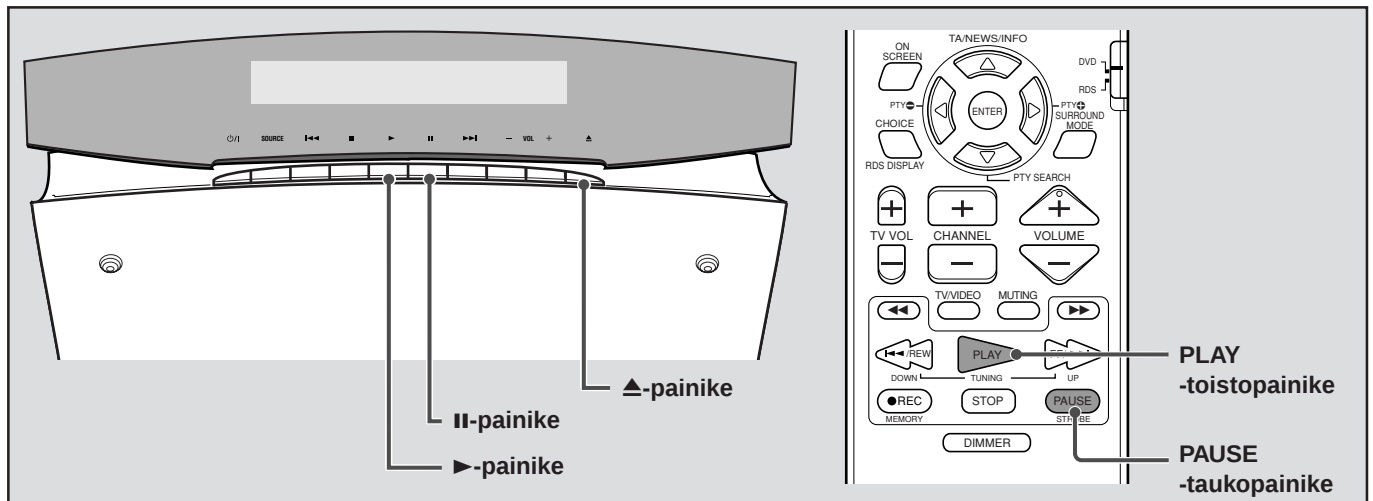
Kuvaruudun ohjekuvakkeet

DVD-toiston aikana kuvan päälle voi ilmestyä kuvakkeita. Näillä on seuraavat merkitykset:

- [Icon]: ilmestyy sellaisen osien alussa, joissa on monikielisiä tekstityksiä.
- [Icon]: ilmestyy sellaisen osien alussa, joissa on monikielisiä äänityksiä.
- [Icon]: ilmestyy sellaisen osien alussa, joissa on monia kuvakulmia.
- [Icon] (toisto), [Icon] (tauko), [Icon] / [Icon] (Pikakelaus eteen/taakse), [Icon] / [Icon] (Hidastoisto eteen/taakse): ilmestyy aina suorittaessa kunkin toiminnon.
- Jos tv-ruutuun tulee painiketta painettaessa merkki "⊗", levy ei voi hyväksyä yrittämääsi toimintoa tai sitä varten tarvittavaa tietoa ei ole tallennettu levyille.

HUOMIO:

- Toisinaan toimintoja ei hyväksytä "⊗", mutta tätä ei myöskään näytetä.
- Jos et halua käyttää kuvaruudun ohjekuvakkeita, ks. s. 66.



Levyn laitto sisään ja poisto

TÄRKEÄÄ:

ÄLÄ LAITA levyä sisään työntämällä sormeasi levyn reikään.

- 1 Kun keskussyksikkö on sijoitettu vaakaan, paina ▲.

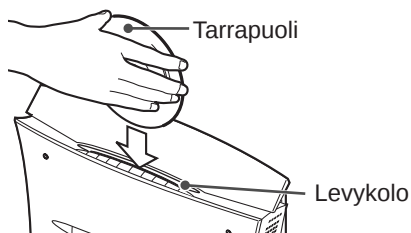
Liikkuva paneeli avautuu ja levyaukko tulee esiin.



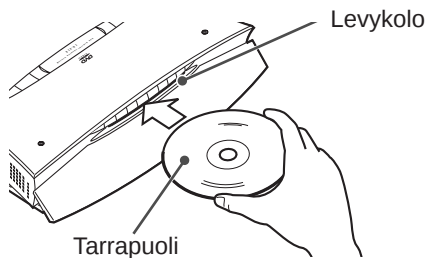
2 Laita levy koloon nimiöpuoli kohti etuosaa tai ylös, kuten alla esitetään.

Työnnä levy puoliksi sisään ja keskusyksikkö vetää sen siinä perille automaattisesti.

• Kun keskusyksikkö on sijoitettu pystyyn



• Kun keskusyksikkö on sijoitettu vaakaan



Kun keskusyksikkö sijoitetaan vaakaan, liikkuva paneeli sulkeutuu levyn lataamisen jälkeen.

Toisto alkaa, kun järjestelmä on lukenut levytiedot.

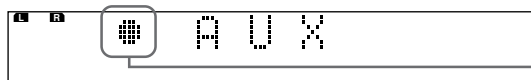
Levyn poisto

Paina **▲** uudelleen. Levy tulee ulos levykolosta. "EJECT" ilmestyy näyttöikkunaan ja televisioruutuun.

HUOMIO: Kun keskusyksikkö sijoitetaan pystyyn

Kun AM, FM, AUX tai AUX DIGITAL on valittu lähteeksi, niin jos alla esitetty viestikuvake tulee näyttöön, laitteessa on jo levy sisällä. Poista levy painamalla **▲** ennen uuden levyn laittamista sisään.

Esimerkki: Kun valitaan "AUX".



Tämä viesti kertoo, että levy on sisällä.

HUOMIO:

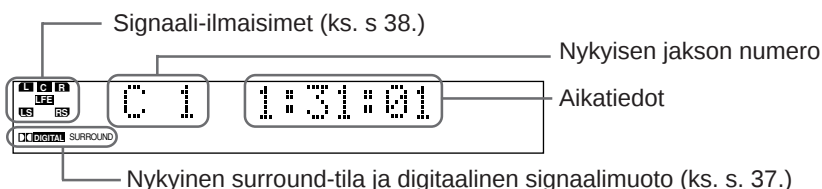
- Video CD/SVCD-levyillä ja PBC-toiminnolla (ks. s. 7), tai eräillä DVD Video -levyillä, valikkonäyttö saattaa tulla televisioruutuun toiston käynnistyttyä. Tällaisessa tapauksessa valitse toistettava ohjelma valikosta. Ks. s. 43.
- Kun laitteisto on valmiustilassa, **▲**:n painaminen kytkee myös laitteistoon virran.
- Tallentunut toiston jatkokohta peruuntuu, kun levy poistetaan.
- Voit tarkastaa toistotiedot näytöstä ja televisioruudusta (ks. s. 41).

Toistotiedot näytössä

Kun ladataan ja toistetaan levyä, näytössä esitetään nykyiset nimikkeen/jakson/raidan numerot, aika ja tilatiedot.

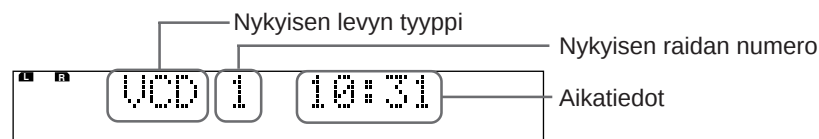
Toistetaan DVD:

(Esim. Kun toistetaan DVD:tä, joka on koodattu Dolby Digital 5,1ch -muotoon)



Toistetaan VCD/SVCD/Audio CD:

(Esim. Kun toistetaan VCD-levyä)



HUOMIO:

- Voit muuttaa aikatietojen muotoa. Ks. s. 42.
- Voit tarkistaa toistotiedot myös TV-ruudulta. Ks. s. 41.
- Nykyisen levyn tyyppitiedot esitetään seuraavasti:
 - "VCD": kertoo, että VCD tai SVCD on ladattu.
 - "CD": kertoo, että Audio CD-levy on ladattu.
- Toistettaessa Video CD:tä tai SVCD:tä PBC-toiminnolla, aikatietoja ei esitetä, mutta viesti "PBC" näytetään.

Toiston tilapäinen keskeytys

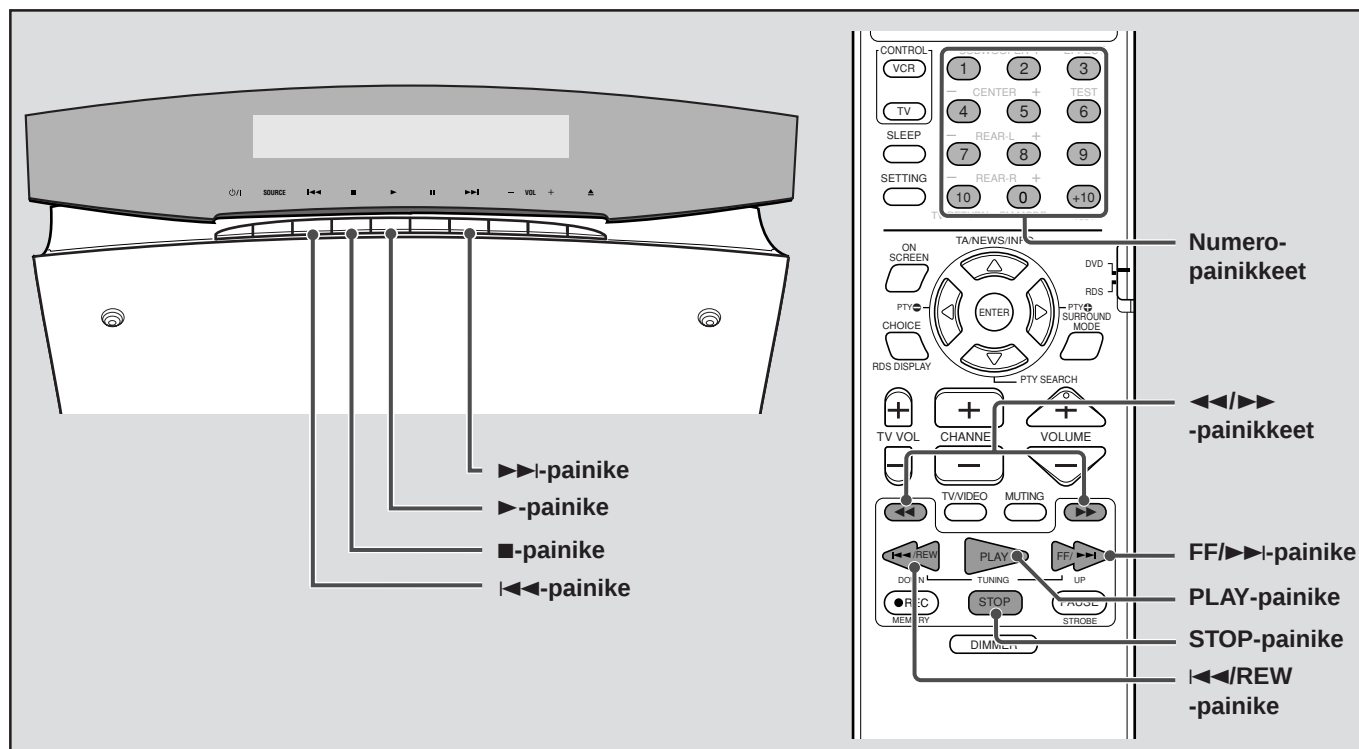
Kaukosäätimestä: Paina PAUSE.

Keskusyksiköstä: Paina **II**.

Palaaminen normaaliin toistoon,

Paina PLAY (tai keskusyksikössä **▶**).





Toiston pysäytys kokonaan

Kaukosäätimestä: Paina STOP.

Keskusyksiköstä: Paina ■.

■ Kun uudelleentoistolle on annettu asetus "ON" (ks. s. 66):

Kun painat painiketta, toisto pysähtyy ja kohta, jossa toisto pysähtyi, tallentuu muistiin. (RESUME -ilmaisimella syttyy.)

Tyhjätäksesi tallennetun kohdan uudelleen paina STOP (tai ■ keskusyksikössä).

■ Toiston aloitus uudelleen

Kaukosäätimestä: Paina PLAY.

Keskusyksiköstä: Paina ▶.

■ Kun uudelleentoistolle on annettu asetus "ON" (ks. s. 66):

Kun järjestelmä tallensi toiston pysähdyskohdan muistiin, toisto alkaa uudelleen tallennetusta kohdasta (toiston jatkaminen). (RESUME -ilmaisimella sammuu.)

Kun tallennettu kohta on poistettu, toisto alkaa levyn alusta.

HUOMIO:

Toistoa ei voida jatkaa Audio CD-levyllä.

Toistokohdan siirto takaisinpäin DVD-toiston aikana

DVD:n toiston aikana voit siirtää toistokohtaa taaksepäin 10 sekunnilla nykyisestä kohdasta.

Kaukosäätimestä: Paina PLAY DVD:n toiston aikana.

Keskusyksiköstä: Paina ▶ DVD:n toiston aikana.

Toistokohta siirtyy taaksepäin 10 sekunnilla nykyisestä kohdasta.

HUOMIO:

- Tämä toiminto toimii saman nimikkeen jaksojen välillä.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyllä.

Tietyn kohdan haku

Voit hakea tietyn kohdan levyn toiston aikana.

■ Menetelmä 1 (VAIN kaukosäätimestä):

Pikatoistoon eteenpäin paina ►► toiston aikana.

Joka kerta kun painat painiketta, hakunopeus vaihtuu seuraavasti:

⇒ ►► x2 ⇒ ►► x5 ⇒ ►► x10 ⇒ ►► x20 ⇒ ►► x60 *

Pikatoistoon taaksepäin paina ◀◀ toiston aikana.

Joka kerta kun painat painiketta, hakunopeus vaihtuu seuraavasti:

⇒ ◀◀ x2 ⇒ ◀◀ x5 ⇒ ◀◀ x10 ⇒ ◀◀ x20 ⇒ ◀◀ x60 *

* ►► x60 ja ◀◀ x60 ovat käytettävissä vain DVD:lle.

Paluu normaaliin toistonopeuteen

Paina PLAY (tai ► keskusyksikössä).

■ Menetelmä 2:

Paina ja pidä FF/►► tai ◀◀/REW (tai ►► tai ◀◀ keskusyksikössä).

Jos painat jatkuvasti ►► tai ◀◀, pikakelausnopeus eteen tai taakse kasvaa seuraavasti:

x5 ⇒ x20

Paluu normaaliin toistonopeuteen tapahtuu painikkeen vapauttamalla.

HUOMIO:

- Kun toistettavana on DVD, Video CD tai SVCD, ääntä ei kuulu pikatoistossa eteenpäin/taaksepäin.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyllä.

Halutun jakson tai raidan alun löytäminen

Voit etsiä jakson (DVD Videolla) tai raidan (Video CD/Audio CD:llä) painamalla ►► tai ◀◀.

- DVD:llä: Toiston aikana
- Video CD/SVCD:llä: Toiston aikana ilman toistonsäätötoimintoa (PBC)
- Audio CD:llä: Toiston tai pysäytystilan aikana

Paina FF/►► tai ◀◀/REW (tai ►► tai ◀◀ keskusyksikössä).

- Pääset hyppäämään yli jaksojen tai raitojen eteenpäin painamalla ►► niin monta kertaa kuin tarvitaan.
- Siirry nykyisen nimikkeen, jakson tai raidan alkuun painamalla ◀◀ kertaalleen.
- Pääset hyppäämään yli jaksojen tai raitojen taaksepäin painamalla ◀◀ niin monta kertaa kuin tarvitaan.

HUOMIO:

- Tämä toiminto ei ehkä toimi joillakin DVD-levyllä.
- Toistettaessa VCD:tä tai SVCD:tä PBC-toiminnolla, ►► ja ◀◀ voi käyttää valikkokäyttöisen toiston toimintoihin (ks. sivut 7 ja 43).

Halutun valinnan löytäminen numeropainikkeilla

Voit etsiä haluamasi nimikkeen, jakson (DVD Videolla) tai raidan (Video CD/SVCD/Audio CD:llä) valitsemalla sen numeron.

- DVD:llä: Pysäytettynä (nimikkeen numero on valittuna.)
Toiston aikana (jakson numero on valittuna.)
- Audio CD:llä: Toiston tai pysäytystilan aikana
- Video CD/SVCD:llä: Toiston aikana ilman toistonsäätötoimintoa (PBC)

VAIN kaukosäätimestä:

Valitse haluttu nimike-, jakso- tai raitanumero numeropainikkeilla (1-10, +10).

- Jos haluat valita 3, paina 3.
- Jos haluat valita 14, paina +10 ja sitten 4.
- Jos haluat valita 24, paina +10, +10 ja sitten 4.
- Jos haluat valita 40, paina +10, +10, +10 ja sitten 10.

Määrätty nimike-, jakso- tai raitanumero ilmestyy näyttöön ja toisto alkaa kyseisestä kohdasta.

HUOMIO:

- Toistettaessa DVD:tä, jos televisioruudussa näkyy valikko, voi käyttää numeropainikkeita kohteen valitsemiseen valikosta (ks. s. 43).
- Toistettaessa VCD:tä tai SVCD:tä PBC-toiminnolla, jos televisioruudussa näkyy valikko, voi käyttää numeropainikkeita kohteen valitsemiseen valikosta (ks. s. 43).

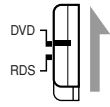
Virittimen toiminnot

Voit selata läpi kaikki asemat tai siirtyä suoraan tietylle asemalle esisäätötoiminnon avulla.

- Ennen kuin käytät viritintä kaukosäätimellä, paina FM/AM, jonka jälkeen kaukosäätimellä voi käyttää virittimen toimintoja.

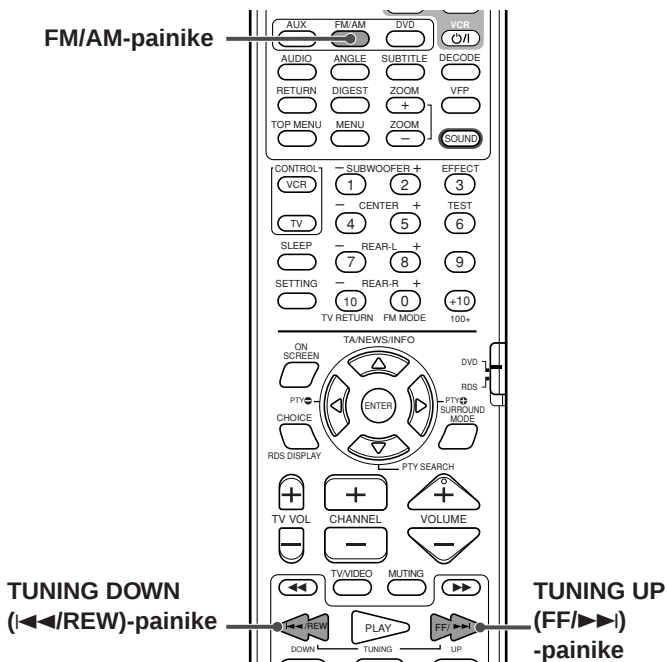
TÄRKEÄÄ:

Kaukosäädintä käytettäessä tarkista, että sen kaukosäädintilan valitsin on asetettu oikein: **Aseta se kohtaan "DVD", jos haluat käyttää muuta kuin RDS-toimintoa.**



Asemien kohdalleen viritys käsin

VAIN kaukosäätimestä:

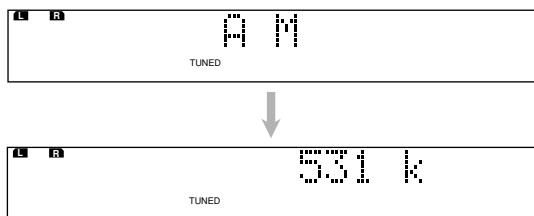


1 Valitse taajuusalue painamalla FM/AM toistuvasti.

Joka kerta kun painat painiketta, taajuusalue vaihtuu FM:n ja AM:n välillä (MW).

Valittu taajuusalue ilmestyy näyttöön, sitten ilmaistaan viimeksi vastaanotettu asema.

Esimerkki: Kun valitaan AM.



2 Paina TUNING UP (FF/▶▶) tai DOWN (◀◀/REW) useita kertoja peräkkäin, kunnes löydät haluamasi taajuuden.

- TUNING UP (FF/▶▶):** Suurentaa taajuutta.
- TUNING DOWN (◀◀/REW):** Pienentää taajuutta.

Kun pidät painiketta alhaalla ja sitten vapautat sen, järjestelmä alkaa etsiä asemia ja pysähtyy virittyessään riittävällä signaalivoimakkuudella lähettävään asemaan.

HUOMIO:

- Kun riittävän signaalivahvuuden omaava asema virittyy kohdalleen, näyttöön syttyy TUNED-ilmais.
- Kun vastaanotetaan FM stereo-ohjelmaa, myös STEREO- ilmais syttyy.

Esivirityksen käyttö

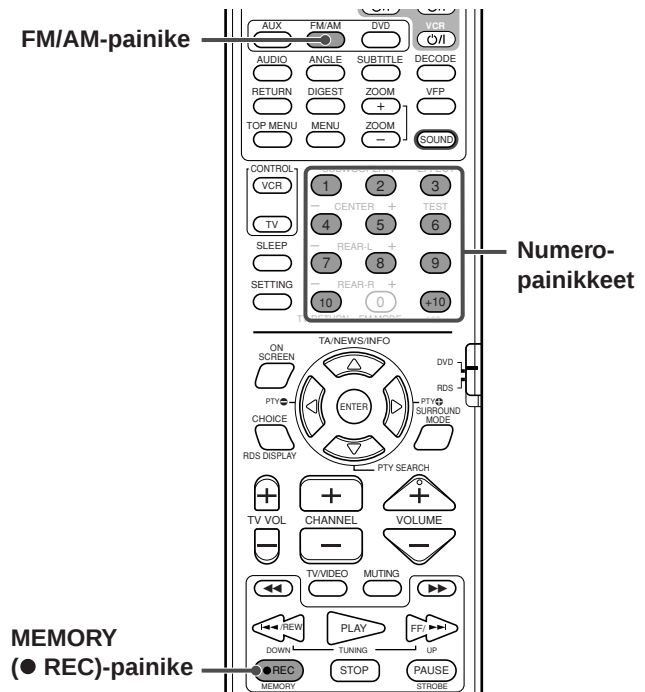
Kun asemalle määrätään kanavanumero, se voidaan virittää nopeasti. Voit esisäätää enintään 30 FM- ja 15 AM-asemaa (MW).

■ Esiviritettyjen asemien tallennus

Ennen kuin aloitat, muista...

Seuraavien vaiheiden suorittamiselle on aikaraja. Jos asetus peruuntuu ennen kuin ehdit lopettaa säädöt, aloita uudelleen vaiheesta 2.

VAIN kaukosäätimestä:



1 Viritä kohdalleen asema, jonka haluat esisäätää (katso osaa "Asemien kohdalleen viritys käsin").

- Jos haluat tallentaa tälle asemalle säädetyt FM-vastaanoton, valitse haluamasi vastaanottotila. Katso "FM-vastaanottotilan valinta" sivulla 32.



2 Paina MEMORY (●REC).

Kanavanumeron paikka alkaa vilkkua näytössä noin 5 sekunnin ajan.



3 Valitse kanavanumero numeropainikkeilla (1-10, +10), kun kanavanumeron paikka vilkkuu.

Kanavanumero ja CH-kanavailmaisain alkavat vilkkua.

Esimerkkejä:

- Kanavanumero 3, paina 3.
- Kanavanumero 14, paina +10 sitten 4.

(Vain FM-asemien vastaanottamiseen)

- Kanavanumero 24, paina +10, +10 sitten 4.
- Kanavanumero 30, paina +10, +10 sitten 10.



4 Paina uudelleen MEMORY (●REC), kun valittu numero vilkkuu näytössä.

Valittu kanavanumero lakkaa vilkkumasta.

Asema määräytyy esivalitulle kanavanumerolle.

5 Toista vaiheet 1 – 4, kunnes olet tallentanut kaikki haluamasi asemat.

Tallennetun esisäädetyt aseman nollaus

Jos uusi asema tallennetaan käytössä olevan numeron päälle vanha numero poistuu.

■ Esisäädetyt aseman viritys

VAIN kaukosäätimestä:

1 Valitse taajuusalue painamalla FM/AM toistuvasti.

Joka kerta kun painat painiketta, taajuusalue vaihtuu FM:n ja AM:n välillä (MW).

2 Valitse esisäädetty kanavanumero numeropainikkeilla (1-10, +10).

Esimerkkejä:

- Kanavanumero 3, paina 3.
- Kanavanumero 14, paina +10 sitten 4.

(Vain FM-asemien vastaanottamiseen)

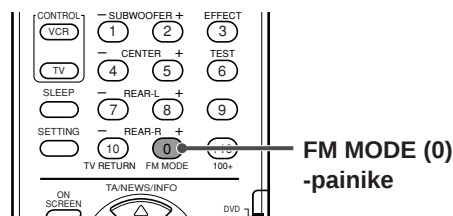
- Kanavanumero 24, paina +10, +10 sitten 4.
- Kanavanumero 30, paina +10, +10 sitten 10.

FM-vastaanottotilan valinta

Jos FM-stereolähetystä on vaikea vastaanottaa tai siinä kuuluu kohinaa, voit muuttaa FM-vastaanottotilaa kuuluvuuden parantamiseksi.

- Voit tallentaa FM-vastaanottotilan jokaiselle esisäädetylle asemalle. Ks. "Esivirityksen käyttö" sivulla 31.

VAIN kaukosäätimestä:



Paina FM MODE (0), kun kuuntelet FM-asemaa.

Valittu FM-vastaanottotila ilmestyy näyttöön.

Joka kerta kun painat painiketta, FM-vastaanottotila vaihtuu välillä "AUTO MUTING" ja "MONO".

• AUTO MUTING:

Kun ohjelmaa lähetetään stereona, kuulet äänen stereona. (Näyttöön syttyy STEREO-ilmaisain.) Kun ohjelmaa lähetetään monona, kuulet äänen monona. Tätä tilaa voi hyödyntää myös halutessaan vaimentaa kohinaa asemien välillä. Näyttöön syttyy AUTO MUTING-ilmaisain.

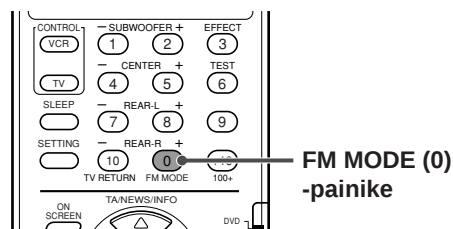
• MONO:

Vastaanotto paranee, mutta stereoefekti häviää. (STEREO-ilmaisain sammuu.) Tässä toiminnossa kuuluu kohinaa, kun asema virittyy kohdalleen. (AUTO MUTING-ilmaisain sammuu.)

Häiriöiden vähentäminen AM (MW) -lähetyksistä

Jos kuuntelet AM (MW)-lähetystä, jossa on runsaasti kohinaa, voit vähentää kohinaa muuttamalla Beat Cut -toimintoa.

VAIN kaukosäätimestä:



Paina FM MODE (0), kun kuuntelet AM-asemaa (MW).

Valittu BEAT CUT -tila ilmestyy näyttöön.

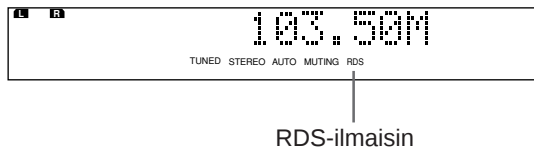
Joka kerta kun painat painiketta, Beat Cut -tila vaihtuu välillä "BEAT CUT 1" ja "BEAT CUT 2".

- Valitse "BEAT CUT 1" tai "BEAT CUT 2" sen mukaan, kumpi antaa selvemmän äänen.

RDS (radion datapalvelu) -järjestelmän käyttö FM-asemien vastaanottamiseen

RDS-toiminnossa FM-asetat voivat lähettää lisäsignaalin niiden säännöllisten ohjelman signaalien mukana. Esimerkiksi asemat lähettävät nimensä sekä myös tietoja siitä, minkä tyyppistä ohjelmaa ne lähettävät, kuten urheilu tai musiikki jne.

Kun RDS-palvelua tarjoava FM-asema on viritetty, näyttöön syttyy RDS-ilmais.



Voit vastaanottaa keskusyksiköllä seuraaventyypisiä RDS-signaaleja:

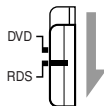
- **PS (Ohjelmapalvelu):** Näyttää yleisesti tunnetut asemanimet.
- **PTY (Ohjelmatyyppe):** Näyttää lähetettävien ohjelmien tyyppiä.
- **RT (Radioteksti):** Näyttää aseman lähettämät tekstiviestit.
- **Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu):** Ks. s. 35.

HUOMIO:

- RDS ei ole saatavissa AM (MW) -lähetysille.
- RDS ei ehkä toimi oikein, jos viritetty asema ei lähetä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.

TÄRKEÄÄ:

Kaukosäädintä käytettäessä tarkista, että sen kaukosäädintilan valitsin on asetettu oikein:
Kun käytät RDS:ää, aseta se asentoon "RDS".

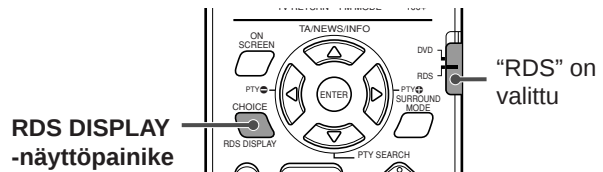


Mitä tietoja RDS-signaalit voivat antaa?

Voit nähdä aseman lähettämät RDS-signaalit näytöllä.

RDS-signaalien näyttö

VAIN kaukosäätimestä:



Paina RDS DISPLAY, kun kuuntelet FM-asemaa.

Joka kerta kun painat painiketta, näytön viestit vaihtuvat seuraavasti:

⇒ **PS** ⇒ **PTY** ⇒ **RT** ⇒ **Taajuus** (Normaaliviestit)
⇒ (takaisin alkuun)

- **PS (Ohjelmapalvelu):** Haun aikana näyttöön ilmestyy "PS" ja sen jälkeen asemanimet. Jos signaalia ei lähetetä, näyttöön ilmestyy "NO PS".
- **PTY (Ohjelmatyyppe):** Haun aikana näyttöön ilmestyy "PTY" ja sen jälkeen lähetetyksen ohjelmatyyppe. Jos signaalia ei lähetetä, näyttöön ilmestyy "NO PTY".
- **RT (Radioteksti):** Haun aikana näyttöön ilmestyy "RT" ja sen jälkeen aseman lähettämät tekstiviestit. Jos signaalia ei lähetetä, näyttöön ilmestyy "NO RT".
- **Taajuus:** Aseman taajuus (ei RDS-palvelua).

Näyttöikkunassa näkyvistä merkeistä

Kun näytössä näkyy PS-, PTY- tai RT-signaali, eräät erikoismerkit eivät ehkä näy oikein.

HUOMIO:

Jos haku lakkaa välittömästi, "PS", "PTY" tai "RT" eivät ilmesty näyttöikkunaan.

Ohjelman haku PTY-koodien avulla

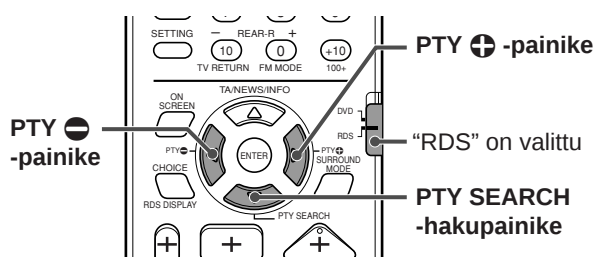
Yksi RDS-palvelun eduista on se, että tietyn tyyppinen ohjelma voidaan etsiä esisäädettyiltä kanavilta (ks. s. 31) määräämällä PTY-koodit.

Ohjelman haku PTY-koodien avulla

Ennen kuin aloitat, muista...

- PTY-hakua voidaan käyttää vain esisäädettyillä asemilla.
- Voit lopettaa haun milloin tahansa painamalla PTY SEARCH haun aikana.
- Seuraavien vaiheiden suorittamiselle on aikaraja. Jos asetus peruuntuu ennen kuin ehdit lopettaa säädöt, aloita uudelleen vaiheesta 1.

VAIN kaukosäätimestä:



1 Paina PTY SEARCH kun kuuntelet FM-asemaa.
"PTY SELECT" vilkkuu näytössä.

2 Kun "PTY SELECT" vilkkuu, paina PTY + tai PTY -, kunnes haluamasi PTY-koodi ilmestyy näyttöön.

- Lisätietoja on kohdassa "PTY-koodien kuvaus" sivulla 35.

3 Paina PTY SEARCH uudelleen, kun edellisessä vaiheessa valittu PTY-koodi on vielä näytössä.

Haun aikana "SEARCH" ja valittu PTY-koodi näkyvät vuorotellen näytössä. Keskusyksikkö hakee 30 esisäädettyä FM-asemaa, pysähtyy löytäessään valitsemasi koodin ja virittää sen aseman kohdalleen.

Haun jatkaminen ensimmäisen pysähdyksen jälkeen

Paina PTY SEARCH uudelleen, kun näytön ilmaisimet vilkkuvat.

Jos yksikkö ei löydä ohjelmaa, näyttöön ilmestyy viesti "NOT FOUND".

PTY-koodit



PTY-koodien kuvaus:

News:	Uutiset.
Affairs:	Asiaohjelmissa syvennetään tai laajennetaan uutisten aiheita—keskusteluja tai analyysyjä.
Info:	Ohjelma, jonka tarkoituksena on antaa tietoja mahdollisimman laajasta aihepiiristä.
Sport:	Kaikkia urheilun puolia käsitteleviä ohjelmia.
Educate:	Opetusohjelmia.
Drama:	Kuunnelmia ja sarjakuunnelmia.
Culture:	Ohjelmia kaikista kansallisen tai alueellisen kulttuurin puolista, kuten kielestä, teatterista jne.
Science:	Ohjelmia luonnontieteistä ja tekniikasta.
Varied:	Pääasiassa puheohjelmia, kuten tietovisailuja, paneelikeskusteluja ja henkilöhaastatteluja.
Pop M:	Kaupallista suosikkimusiikkia.
Rock M:	Rock-musiikkia.
Easy M:	Nykyhetken kevyttä musiikkia.
Light M:	Instrumentaalimusiikkia sekä laulua ja kuorolaulua.
Classics:	Suuria orkesteriesityksiä, sinfonioita, kamarimusiikkia jne.
Other M:	Musiikkia, joka ei sovi muihin luokkiin.
Weather:	Sää tiedotukset ja sääennusteet.
Finance:	Osakemarkkinakatsauksia, yritysuutisia, osakekauppaa jne.
Children:	Lastenohjelmia.
Social:	Ohjelmia sosiologiasta, historiasta, maantieteestä, psykologiasta ja yhteiskunnasta.
Religion:	Uskonnollisia ohjelmia.
Phone In:	Yleisö esittää ohjelmaan mielipiteitään joko puhelimitse tai julkisella foorumilla.
Travel:	Matkailutietoja.
Leisure:	Ohjelmia vapaa-ajan toiminnoista.
Jazz:	Jazzmusiikkia.
Country:	Lauluja, jotka ovat peräisin Yhdysvaltain Etelävaltioiden musiikkiperinteestä tai jatkavat sitä.
Nation M:	Nykyhetken kansallista tai alueellista suosikkimusiikkia lähetyksien kielellä.
Oldies:	Musiikkia niin sanotulta populaarimusiikin "kulta-ajalta".
Folk M:	Musiikkia, jonka juuret ovat kansakunnan musiikkikulttuurissa.
Document:	Asiaohjelmia, jotka esitetään tutkivan journalismin tyylillä.
TEST:	Lähetyksiä, joilla testataan hätälähetyslaitteistoja tai yksiköitä.
Alarm !:	Hätäilmoitukset.

Eräiden FM-asemien luokitukset PTY-koodeilla saattavat poiketa edellä olevasta luettelosta.

Valittuun lähetysohjelmaan siirtyminen tilapäisesti

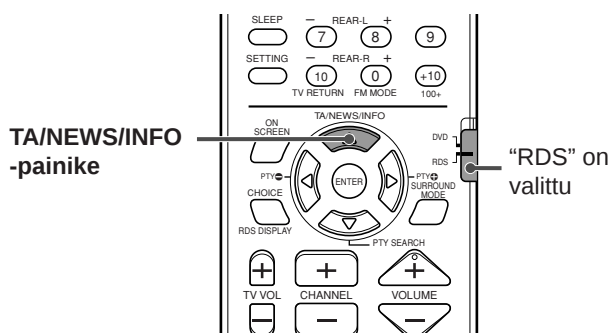
Eräs kätevä RDS-palvelu on nimeltään "Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu)".

Tämä mahdollistaa keskusyksikön tilapäisen siirtymisen valittuun lähetysohjelmaan (TA, NEWS ja/tai INFO) eri asemalta muissa kuin seuraavissa tapauksissa:

- Jos kuuntelet ei-RDS-asemia (kaikki AM—MW-asemat, jotkut FM-asemat ja eräät muut lähteet).
- Kun järjestelmä on valmiutilassa.

Ennen kuin aloitat, muista...

Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -toimintoa voidaan käyttää vain esisäädetyillä asemilla.



Paina TA/NEWS/INFO toistuvasti, kunnes haluamasi ohjelmatyypin (TA/NEWS/INFO) ilmaisin ilmestyy näyttöön.

Joka kerta kun painat painiketta, ilmaisin näytössä muuttuu seuraavasti:



⇒ TA ⇒ NEWS ⇒ INFO ⇒ TA/NEWS ⇒ TA/INFO
⇒ NEWS/INFO ⇒ TA/NEWS/INFO ⇒ Ei mitään
⇒ (takaisin alkuun)

- **TA:** Alueesi liikenneilmoitukset.
- **NEWS:** Uutiset.
- **INFO:** Ohjelma, jonka tarkoituksena on antaa tietoja mahdollisimman laajasta aihepiiristä.

Miten Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -toiminto itse asiassa toimii

TAPAUS 1

Jos mikään asema ei lähetä valitsemaasi ohjelmaa, järjestelmä virittyy takaisin nykyiselle asemalle.



Jos mikään asema ei lähetä valitsemaasi ohjelmaa, järjestelmä virittyy takaisin nykyiselle asemalle. Vastaanotetun PTY-koodin ilmaisin alkaa vilkkua.



Ohjelman päätyttyä järjestelmä siirtyy takaisin edelliselle viritetylle asemalle, mutta Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -toiminto säilyy silti aktiivisena.

TAPAUS 2

Jos kuuntelemasi FM-asema lähettää valitsemaasi ohjelmaa, järjestelmä jatkaa aseman vastaanottoa, mutta vastaanotetun PTY-koodin ilmaisin alkaa vilkkua.



Ohjelman päätyttyä järjestelmä vastaanotetun PTY-koodin ilmaisin lopettaa vilkkumisen, mutta Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -toiminto säilyy silti aktiivisena.

HUOMIO:

- Jos vaihdat toistettavaa lähdetä Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -valmiustilan aikana, Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -valmiustila peruuntuu tilapäisesti.
Jos vaihdat lähteeksi uudelleen FM:n, järjestelmä palaa Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -valmiustilaan.
- Joiltakin asemilta lähetetyt Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -tiedot eivät ehkä ole yhteensopivia tämän järjestelmän kanssa.
- Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -toiminto ei toimi eräiden RDS-palvelua käyttävien FM-asemien yhteydessä.
- Kuunneltaessa ohjelmaa, joka on viritetty Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -toiminnolla, asema ei vaihdu, vaikka toinen asema alkaisi lähettää ohjelmaa, jolla on samat Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -tiedot.
- Kun kuuntelet Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -toiminnolla viritettyä ohjelmaa, voit käyttää viritintoinnoille ainoastaan painikkeita TA/NEWS/INFO ja RDS DISPLAY.

Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -toiminnolla valitun ohjelman kuuntelemisen lopetus.

Paina TA/NEWS/INFO toistuvasti, kunnes ohjelmatyyppin (TA/NEWS/INFO) ilmaisin sammuu näytöstä. Järjestelmä poistuu Enhanced Other Network (muiden ohjelmaryhmien tarkkailu) -valmiustilasta ja siirtyy takaisin edelliselle valitulle asemalle.

Kun FM-asema lähettää hätälähetysten (Alarm-signaalin).

Järjestelmä virittyy automaattisesti asemalle seuraavia tapauksia lukuun ottamatta:

- Jos kuuntelet ei-RDS-asemia (kaikki AM—MW-asemat, jotkut FM-asemat ja eräät muut lähteet).
- Kun järjestelmä on valmiustilassa.

Hätälähetysten vastaanoton aikana näyttöön ilmestyy viesti "Alarm !".

TEST-signaalia käytetään laitteiston testaukseen—vastaanottaako se Alarm-signaalin oikein.

TEST-signaali saa järjestelmän toimimaan samalla tavalla kuin Alarm-signaali. Kun TEST-signaali otetaan vastaan, järjestelmä vaihtaa automaattisesti TEST-signaalia lähettävälle asemalle.

TEST-signaalin vastaanoton aikana näyttöön ilmestyy viesti "TEST".

Todenmukaisen äänentoiston luonti

Voit käyttää seuraavia Surround-tiloja tuottamaan todenmukaisia äänivaikutelmia.

- **Dolby Surround**
 - **Dolby Pro Logic II**
 - **Dolby Digital**
- **DTS Digital Surround**
- **DAP-tilat**
- **Stereo kaikista kanavista**

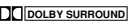
■ **Dolby Surround** **Dolby Pro Logic II***

Dolby Pro Logic II sisältää äskettäin kehitetyn monikanavaisen toistoformaatin, josta puretaan kaikki 2-kanavaiset lähteet—stereolähteet ja Dolby Surround -koodatut lähteet—5,1 -kanavatilaan.

Dolby Pro Logic II:n matriisiperusteinen koodaus/purkumenetelmä ei muodosta takimmaiselle diskanttikaistalle rajataajuutta ja mahdollistaa takaäänit stereoina verrattuna perinteiseen Dolby Pro Logic -menetelmään.

Dolby Pro Logic II mahdollistaa äänen tilavaikutelman tuottamisen alkuperäisäänestä lisäämättä lainkaan uusia ääniä ja tonaalisia värejä.

Dolby Pro Logic II:lla on kaksi muotoa—**Movie-elokuvamuoto** ja **Music-musiikkimuoto**:

Pro Logic II Movie (PL II MOVIE)—soveltuu Dolby Surroundilla koodattujen lähteiden toisintamiseen ja sen merkki on . Voit nauttia äänentoistosta, joka on hyvin lähellä diskreteilla 5,1 -kanavaäänillä tuotettua.

Pro Logic II Music (PL II MUSIC)—soveltuu kaikkien 2-kanavaisien stereomusiikkilähteiden toisintamiseen. Tätä muotoa käyttämällä voit nauttia laajasta ja syvästä äänivaikutelmasta.

- Kun Dolby Pro Logic II aktivoituu,  PRO LOGIC II ilmaisin syttyä näyttöön.

■ **Digitaalisten signaaliformaattien ilmaisimet näytössä**

 **DIGITAL** : Syttyy, kun sisään tulee Dolby Digital -signaaleja.

 : Syttyy, kun sisään tulee DTS Digital (Surround) -signaaleja.

Ei ilmaisua: Digitaalisen signaalin merkkivaloa ei syty, kun sisään tulee lineaarisia pulssikoodimoduloituja signaaleja (PCM) tai analogisia signaaleja.

HUOMIO: Monikanavainen MPEG

Monikanavaiset MPEG-signaalit muunnetaan lineaarisiksi PCM-signaaleiksi ja sitten toisinnetaan.

Dolby Digital*

Käytetään toisintamaan monikanavaisia ääniraitoja, joka on koodattu Dolby Digital () -ohjelmalla.

Dolby Digital 5,1 ch (DOLBY D) -koodausmenetelmä (digitaalinen eritie- eli diskreetti ääniformaatti) tallentaa ja kompressoii digitaalisesti seuraavien kanavien signaalit: vasen etu, oikea etu, keski, vasen taka, oikea taka ja basso. Koska jokainen kanava on täysin itsenäinen ja erotettu muiden kanavien signaaleista häiriöiden välttämiseksi, saat aikaan paljon paremman äänen laadun ja paljon stereo- sekä surround-efektejä.

HUOMIO:

Dolby Digital -ohjelmistot voidaan karkeasti jakaa kahteen luokkaan—monikanavaiset (enint. "5,1" kanavaa) ja 2-kanavaiset ohjelmat.

Nauttiaksesi surround-äänestä toistettaessa kaksikanavaisella Dolby Digital -ohjelmalla voit käyttää Dolby Pro Logic II -muotoa.

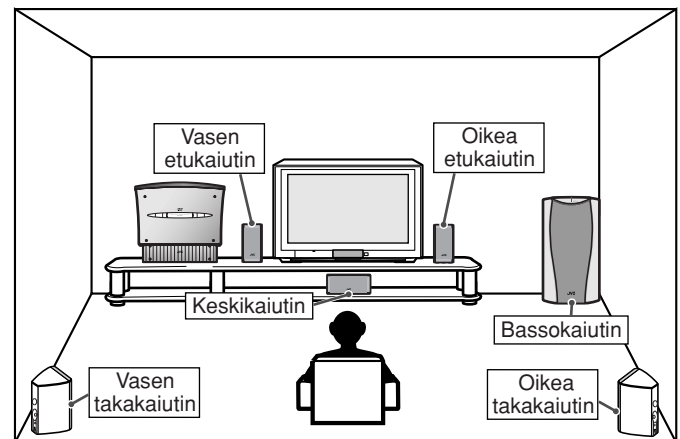
■ **DTS Digital Surround****

Käytetään toisintamaan monikanavaisia ääniraitoja, joka on koodattu DTS Digital Surround () -ohjelmalla.

DTS Digital Surround (DTS SURR) monikanavaiset digitaalinen eritieääniformaatti, joka on saatavissa CD-, LD- ja DVD-ohjelmina.

Dolby Digitaliin verrattuna äänen kompressointisuhde on melko alhainen. Tästä johtuen DTS Digital Surround -formaattilla voidaan lisätä laajuutta ja syvyyttä toisinnettuun ääneen. Täten DTS Digital Surroundin ominaisuutena on luonnollinen, kiinteä ja selkeä ääni.

Tyypillinen monikanavatoisinto (5,1 ch)



* Valmistettu Dolby Laboratories: in myöntämällä lisenssillä. "Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.

** Valmistettu Digital Theater Systems, Inc:n lisenssillä. USA:n patenttinumero 5,451,942 ja muut maailmanlaajuiset patentit on julkaistu ja haussa. "DTS" ja "DTS Digital Surround" ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä. ©1996 Digital Theater Systems, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

■ DAP (Digital Acoustic Processor) -tilat

DAP-tilat on suunniteltu luomaan tärkeitä akustisia surround-elementtejä.

Konserttisalissa tai kerhossa kuultu ääni koostuu suorasta ja epäsuorasta äänestä—varhaisheijastuksista ja takaheijastuksista. Suorat äänet tavoittavat kuulijan ilman minkäänlaisia heijastuksia. Toisaalta heijastuneissa äänissä on viiveitä katon ja seinien etäisyyksistä johtuen (ks. kaavio alla).

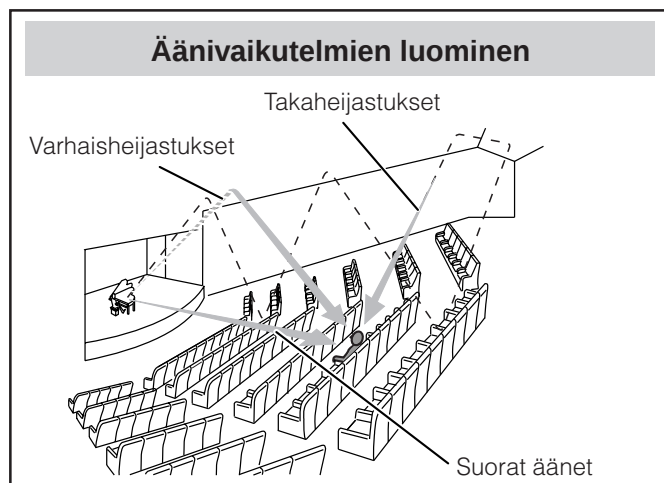
Heijastuneet äänet ovat akustisten surround-efektien tärkeitä elementtejä. DAP-tila voi toisintaa todennukaisia äänivaikutelmia lisäämällä näitä heijastuneita ääniä.

Tässä järjestelmässä ovat seuraavat DAP-tilat:

LIVE CLUB:	Antaa matalakattoisen elävän musiikin kerhon tunnun.
DANCE CLUB:	Antaa sykkivän bassorytmin.
HALL:	Antaa selkeän lauluäänen ja konserttisalin tunnun.
PAVILION:	Antaa tilavan, korkeakattoisen salin tunnun.

DAP-tiloilla voidaan lisätä akustisia surround-efektejä toisinnettaessa 2-kanavaisilla stereo-ohjelmistoilla joko analogisena tai lineaarisena pulssikoodimoduloina ja näin saada aikaan todellinen "paikalla olon" vaikutelma.

- Kun jokin DAP-tila on valittu, DSP-ilmaisim syttyy näytössä.



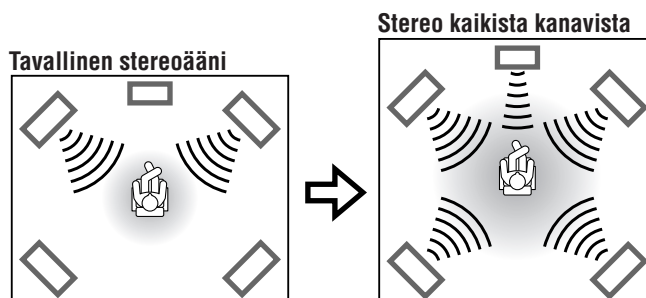
■ Stereo kaikista kanavista

Stereo kaikista kanavista (ALL CH ST.) -toiminto voi toisintaa laajemman stereoäänikentän käyttämällä kaikkia laitteeseen liitettyjä (ja aktivoituja) kaiuttimia.

Stereo kaikista kanavista -toiminnolla voidaan toisintaa 2-kanavaisten stereo-ohjelmistojen tuotantoa joko analogisena tai Lineaari-PCM.

- Kun jokin Stereo kaikista kanavista on valittu, DSP-ilmaisim syttyy näytössä.

Stereo kaikista kanavista -toisinto



■ Digitaalisten signaaliformaattien ilmaisimet näytössä

Syttyvät ilmaisemaan sisään tulevat signaalit.

L C R
LFE
LS S RS

- L:** Syttyy, kun sisään tulee vasemman kanavan signaaleja.
- C:** Syttyy, kun sisään tulee keskikanavan signaaleja.
- R:** Syttyy, kun sisään tulee oikean kanavan signaaleja.
- LFE:** Syttyy, kun sisään tulee bassokanavan signaaleja.
- LS:** Syttyy, kun sisään tulee vasemman surround-kanavan signaaleja.
- RS:** Syttyy, kun sisään tulee oikean surround-kanavan signaaleja.
- S:** Syttyy, kun sisään tulee yksiraitaisia takabassokanavan signaaleja tai 2-kanavaisia Dolby Surround-signaaleja.

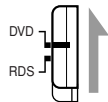
Kullekin syöttösignaalille käytettävissä olevat surround-muodot

O: Mahdollinen / X: Ei mahdollinen

Muoto Signaalit	SURROUND OFF (stereo)	DOLBY DIGITAL	DTS SURROUND	PL II MOVIE	PL II MUSIC	LIVE CLUB	DANCE CLUB	HALL	PAVILION	ALL CH ST.
Dolby Digital (Monikanavainen)	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Dolby Digital (2 kanavaa)	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X
DTS Digital Surround (Monikanavainen)	O	X	O	X	X	X	X	X	X	X
DTS Digital Surround (2 kanavaa)	O	X	X	O	O	X	X	X	X	X
Analoginen (AUX/FM/AM) tai Lineaari-PCM	O	X	X	O	O	O	O	O	O	O

TÄRKEÄÄ:

Kaukosäädintä käytettäessä tarkista, että sen kaukosäädintilan valitsin on asetettu oikein:
Aseta se kohtaan "DVD", jos haluat käyttää muuta kuin RDS-toimintoa.

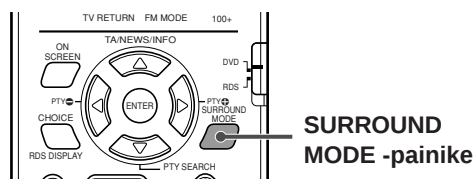


Surround-tilan valinta

Järjestelmän alkuasetukset sisältävät se, että se valitsee automaattisesti parhaan mahdollisen surround-tilan kullekin syöttösignaalille (AUTO SURROUND MODE). Suorita seuraava menettely vain, jos haluat muuttaa automaattisesti valittua surround-tilaa.

- Muutettuasi surround-tilaa laitteen virran katkaiseminen tai lähteen vaihtaminen palauttaa autosurround-tilan.

VAIN kaukosäätimestä:



Paina SURROUND MODE.

Nykyinen surround-tila haetaan esiin ja ilmestyy näyttöön. Joka kerta kun painat painiketta, surround-tila vaihtuu seuraavasti:

- ⇒ PL II MOVIE ⇒ PL II MUSIC ⇒ LIVE CLUB
- ⇒ DANCE CLUB ⇒ HALL ⇒ PAVILION
- ⇒ ALL CH ST. ⇒ STEREO (surround pois päältä)
- ⇒ (takaisin alkuun)

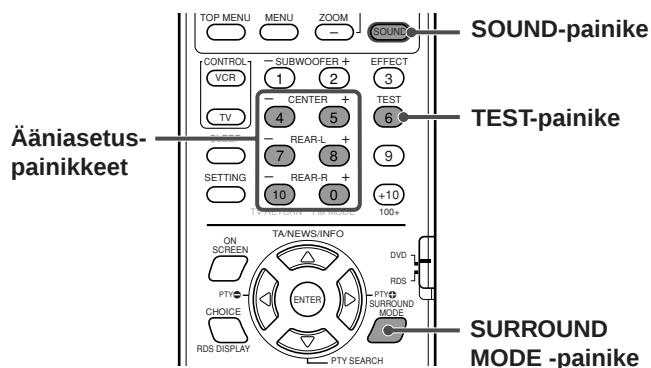
HUOMIO:

- Jos olet valinnut takakaiuttimille asetuksen "NONE", et voi käyttää DAP-tiloja ja Stereo kaikista kanavista toimintoa. (Ks. sivut 64 ja 70.)
- Kun toistetaan digitaalista monikanavaohjelmistoa, kuten Dolby Digitalia tai DTS Digital Surroundia, aktivoituu sopiva monikanavainen surround-tila automaattisesti ("DOLBY D" tai "DTS SURR"), ja voit ainoastaan kytkeä surround-tilan päälle tai pois ("STEREO").
- Dolby Digital 2-kanavaiselle ohjelmistolle voit valita seuraavista: "PL II MUSIC", "PL II MOVIE" tai pois päältä ("STEREO") painamalla SURROUND MODE.

Dolby Pro Logic II, Dolby Digital ja DTS Digital Surround -ominaisuuksien käyttö

Kun olet säätänyt äänet, säätö tallentuu muistiin jokaista lähdettä varten.

VAIN kaukosäätimestä:



1 Aloita ohjelman toisto.

Toistettaessa laitteesta, joka on liitetty AUX IN -liittimiin tai DIGITAL IN -liittimeen, vaihda lähteeksi AUX tai AUX DIGITAL. (Ks. s. 22.)

2 Aktivoi Surround-tila painamalla SURROUND MODE.

Joka kerta kun painat painiketta, Surround-tila kytkeytyy vuorotellen päälle ja pois (stereo):

- Jos toistat Dolby Digitalilla monikanavaiseksi koodattua ohjelmistoa, valinta on "DOLBY D".
- Jos toistat DTS Digital Surroundilla koodattua ohjelmistoa, valinta on "DTS SURR".
- Jos toistat mitä tahansa muuta ohjelmistoa kuin edellä mainitut, voit painamalla SURROUND MODE valita lähteen mukaan "PL II MUSIC" tai "PL II MOVIE".

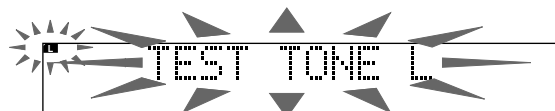
Jos haluat säätää ääntä, siirry vaiheeseen 3.

3 Paina SOUND.

Numeronäppäimet aktivoituvat äänen säätöön.

4 Painamalla TEST voit tarkistaa, kuuluvatko äänet kaikista kaiuttimista samalla tasolla.

"TEST TONE L" ja vastaava signaali-ilmaisun alkavat vilkkua näytössä, ja testiäänet toistuvat kaiuttimista seuraavassa järjestyksessä.



- ⇒ Vasen etukaiutin ⇒ Keskipaiutin ⇒ Oikea etukaiutin ⇒ Oikea takakaiutin ⇒ Vasen takakaiutin
- ⇒ (takaisin alkuun)

5 Kaiuttimien ulostulotasojen säätö (-10 dB – +10 dB).

Säädä keskikaiuttimen ja takakaiuttimien tasot vertaamalla etukaiuttimien ääneen.

- Säädä keskikaiuttimen taso painamalla CENTER +/-.
- Säädä vasemman takakaiuttimen taso painamalla REAR-L +/-.
- Säädä oikean takakaiuttimen taso painamalla REAR-R +/-.

6 Pysäytä testiäni painamalla TEST uudelleen.

HUOMIO:

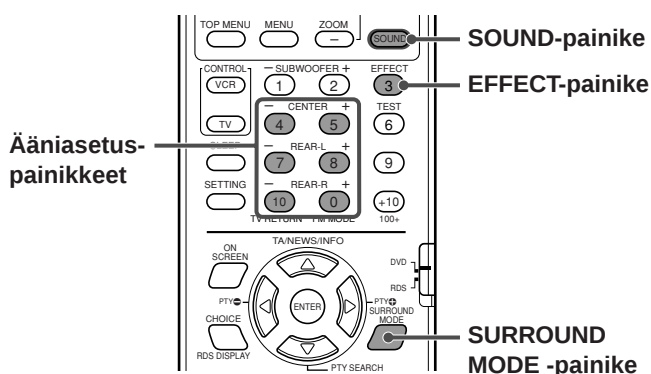
- Valittaessa "PL II MUSIC", "PL II MOVIE", "DOLBY D" tai "DTS SURR" surround-tilaksi, SURROUND-ilmaisim syttyy.
- Voit säätää kaiuttimien ulostulotasoa käyttämättä testiääntä.
- Kun lähteeksi valitaan DVD, AUX tai AUX DIGITAL, voit säätää kaiuttimien ulostulotasoa myös valikosta. Ks. sivut 59 ja 65.
- Jos olet valinnut takakaiuttimille asetuksen "NONE", testiääntä ei tule näistä kaiuttimista, etkä voi säätää näiden kaiuttimien ulostulotasoa. (Ks. sivut 64 ja 70.)
- Saat testiäänän ulos laitteesta missä tahansa surround-tilassa ja myös silloin, kun surround-tila ei ole aktivoitu.

DAP-tilojen ja Stereo kaikista kanavista -toiminnon käyttö

Kun olet säätänyt äänet, säätö tallentuu muistiin jokaista lähdettä varten.

- Jos olet poistanut takakaiuttimet käytöstä, et voi käyttää DAP-tiloja ja Stereo kaikista kanavista -toimintoa.
- Et voi säätää efektitasoa toiminnolle "ALL CH ST."

VAIN kaukosäätimestä:



1 Aloita 2-kanavaisen ohjelmiston toisto—joko analogisena tai Lineaari-PCM.

Toistettaessa laitteesta, joka on liitetty AUX IN -liittimiin tai DIGITAL IN -liitimeen, vaihda lähteeksi AUX tai AUX DIGITAL.

2 Paina toistuvasti SURROUND MODE, kunnes jokin DAP-tiloista—"LIVE CLUB", "DANCE CLUB", "HALL", "PAVILION"—tai "ALL CH ST." ilmestyy näyttöön.

Myös DSP-ilmaisim syttyy näyttöön.

Jos haluat säätää ääntä, siirry vaiheeseen 3.

3 Paina SOUND.

Numeronäppäimet aktivoituvat äänen säätöön.

4 Kaiuttimien ulostulotasojen säätö (-10 dB – +10 dB).

- Säädä vasemman takakaiuttimen taso painamalla REAR-L +/-.
- Säädä oikean takakaiuttimen taso painamalla REAR-R +/-.

Vain tilalle "ALL CH ST.":

- Säädä keskikaiuttimen taso painamalla CENTER +/-.

5 Vain DAP-tiloille:

Valitse haluamasi efektitaso (1 – 5) painamalla EFFECT.

Joka kerta kun painat painiketta, efektitaso muuttuu seuraavasti:

⇒ DSP EFFECT 1 ⇒ DSP EFFECT 2 ⇒ DSP EFFECT 3
⇒ DSP EFFECT 4 ⇒ DSP EFFECT 5 ⇒ (takaisin alkuun)

Numeron suurentuessa valittu tila vahvenee (tavallinen asetus on "EFFECT 3").

HUOMIO:

- Kun lähteeksi valitaan DVD, AUX tai AUX DIGITAL, voit säätää kaiuttimien ulostulotasoa myös valikosta. Ks. sivut 59 ja 65.
- Et voi valita DAP-tiloja ja Stereo kaikista kanavista-toimintoa, kun Dolby Digitalilla tai DTS Digital Surroundilla koodattua ohjelmistoa toistetaan.

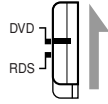
Lisätoiminnot

Tässä osassa selitetään perustoiminnot toistettaessa kaukosäätimen avulla seuraavia levyjä: DVD, Video CD, SVCD ja Audio CD. MP3:n toistosta on tietoa sivulla 55. JPEG-toistosta ks. sivu 57.

- **DVD VIDEO SUPER AUDIO** näyttää levytyypit, joilla toiminto on käytettävissä.
- Ennen kuin käytät DVD-soitinta kaukosäätimellä, paina DVD:tä, jonka jälkeen kaukosäätimellä voi käyttää levyn toimintoja.
- Kytke televisioon virta ja valitse televisioon oikea syöttötila.
- **Jos tv-ruutuun tulee painiketta painettaessa merkki “⊗”, levy ei voi hyväksyä yrittämääsi toimintoa tai sitä varten tarvittavaa tietoa ei ole tallennettu levyille.**

TÄRKEÄÄ:

Kaukosäädintä käytettäessä tarkista, että sen kaukosäädintilan valitsin on asetettu oikein: **Aseta se kohtaan “DVD”, jos haluat käyttää muuta kuin RDS-toimintoa.**



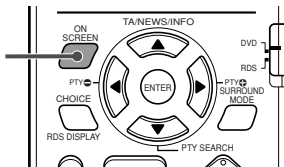
TV:n kuvaruutupalkin käyttö

Voit lukea levyn tietoja sen ollessa ladattuna ja voit käyttää joitakin toiminnoista kuvaruutupalkista.

Kuvaruutupalkin näyttö



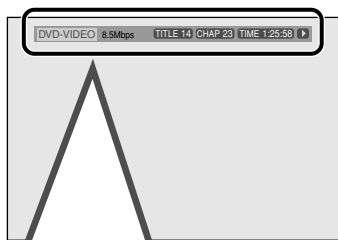
ON SCREEN -painike



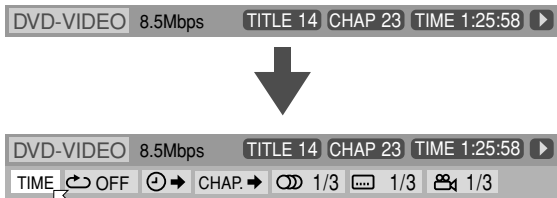
■ Aina kun levy on ladattu

Paina ON SCREEN.

Joka kerta kun painat painiketta, kuvaruutupalkki tulee televisioon.



Esim.: Kun toistetaan DVD-levyä



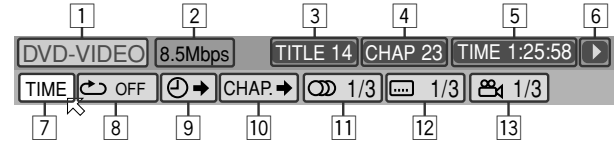
OFF

(Kuvaruutupalkki poistuu)

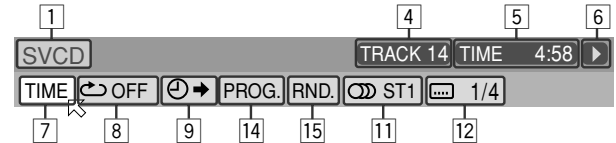
(takaisin alkuun)

Kuvaruutupalkin sisältö

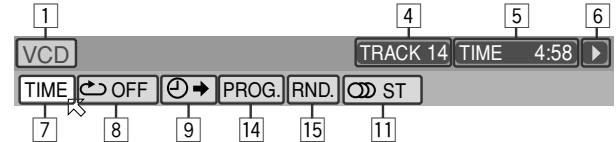
• Kun toistetaan DVD-levyä



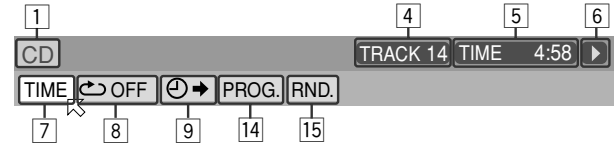
• Kun toistetaan SVCD-levyä



• Kun toistetaan VCD-levyä



• Kun toistetaan CD-levyä

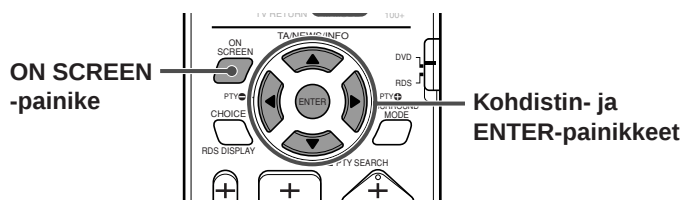


- 1: näytetään levyn tyyppi.
- 2: näyttää nykyisen siirtonopeuden (megabittejä sekunnissa).
- 3: näyttää nykyisen nimikkeen numeron.
- 4: näyttää numeron nykyiselle nimikkeelle, jaksolle (DVD:llä) tai raidalle (Video CD:llä/Audio CD:llä ja SVCD:llä).
- 5: näyttää aikatietoja. Ks. s. 42.
- 6: näyttää toiston tilan.
 - ▶: näkyy toiston aikana.
 - ▶/◀: näkyy pikatoistossa eteenpäin/taaksepäin.
 - ▶/◀: näkyy hidastoistossa eteenpäin/taaksepäin.
 - ||: näkyy tauon aikana.
 - ⊗: näkyy pysäytystilassa.
- 7: Valitse tämä muuttaaksesi aikatietoja (5). Ks. s. 42.
- 8: Valitse tämä uusintatoistoa varten. Ks. s. 54.
- 9: Valitse tämä aikahakutoimintoa varten. Ks. s. 49.
- 10: Valitse tämä nimikehakutoimintoa varten. Ks. s. 48.
- 11: Valitse tämä muuttaaksesi äänen kieltä tai kanavaa. Ks. sivut 47 ja 48.
- 12: Valitse tämä muuttaaksesi tekstityskielen. Ks. s. 46.
- 13: Valitse tämä muuttaaksesi kuvakulmaa. Ks. s. 44.

- 14: Valitse tämä toistaaksesi raitoja halutussa järjestyksessä.
Ks. s. 53.
- 15: Valitse tämä toistaaksesi raitoja satunnaisjärjestyksessä.
Ks. s. 53.

Perustoiminnot kuvaruutupalkin avulla

Esim.: Uusintatilan valinta:



■ Toiston tai pysäytystilan aikana

1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.

Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.



2 Siirrä tarvitsemaasi kuvakkeeseen kohdistimilla ►/◄ ja paina sitten ENTER.

Ponnahdusikkuna ilmestyy kuvaruutupalkin alle.



- Ponnahdusikkunaan tulee nykyinen asetus.

3 Valitse haluttu vaihtoehto kohdistimilla ▼/▲.

Joka kerta kun painat painiketta, vaihtoehto muuttuu.



4 Paina ENTER.

Asetus muuttuu ja ponnahdusikkuna sammuu.



Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

HUOMIO:

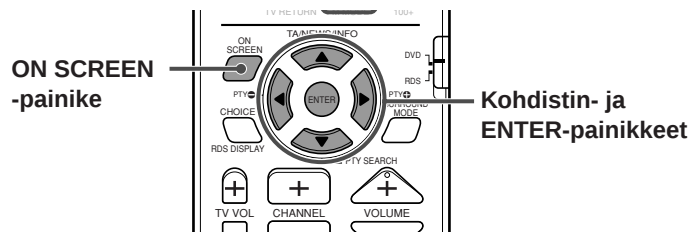
Eri toiminnoista on lisätietoja vastaavilla sivuilla.

Aikatietojen muuttaminen



Voit muuttaa aikatietoja kuvaruutupalkista ja keskusyksikön näytöstä.

■ Toiston tai pysäytystilan aikana



1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.

Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.

2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan TIME kohdistimilla ►/◄.

3 Paina ENTER.

Joka kerta kun painat painiketta, aikatiemat muuttuu seuraavasti:

⇒ TIME ⇒ REM ⇒ TOTAL ⇒ T. REM
⇒ (takaisin alkuun)

- **TIME:** Nykyisen nimikkeen/raidan kulunut toisto-aika
- **REM:** Nykyisen nimikkeen/raidan jäljellä oleva aika
- **TOTAL:** Levyn kulunut aika
- **T. REM:** Levyn jäljellä oleva aika

Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

HUOMIO:

- Kuvaruutupalkin aikatiemat muuttuvat seuraavasti:

Esim.:

⇒ TIME 0:25:58 ⇒ REM 0:18:14 ⇒ TOTAL 1:25:58

⇒ T.REM 0:45:41 ⇒ (takaisin alkuun)

- Toistettaessa Video CD:tä, SVCD:tä tai Audio CD:tä tunteja ilmaisevia numeroita ei näytetä.

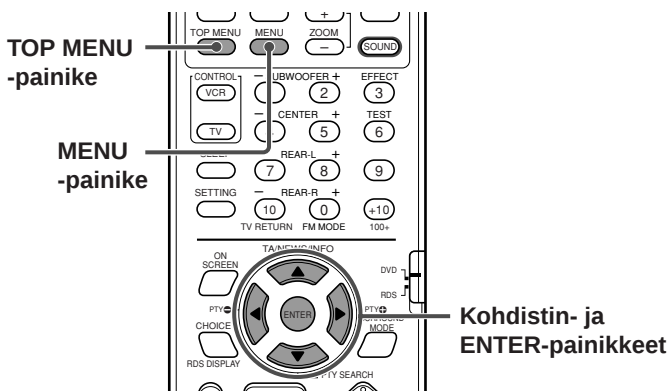
Halutun kohtauksen paikannus levyn valikosta

Voit aloittaa määrittämäsi nimikkeen, jakson tai raidan toiston levyn valikkoa käyttäen.

Halutun kohtauksen paikannus DVD:n valikosta

DVD

DVD-levyt sisältävät yleensä omat valikkonsa, joista näkyy levyn sisältö. Näissä valikoissa on tietoja, kuten elokuvien nimikkeitä, laulujen nimiä tai taiteilijatietoja, jotka näkyvät TV-ruudulla. Voit paikantaa halutun kohtauksen valikosta.

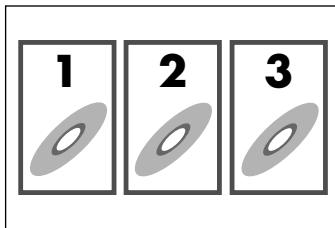


■ Aina kun DVD-levy on ladattu

1 Paina TOP MENU tai MENU.

Valikko ilmestyy TV-ruudulle.

Esimerkki:



Yleensä useamman kuin yhden nimikkeen sisältävillä DVD-levyillä on ns. "nimikevalikko", joka luettelee nimikkeet. Saat nimikevalikon esiin painamalla TOP MENU.

Joillakin DVD-levyillä voi olla myös eri valikko, joka ilmestyy painamalla MENU-painiketta.

Lisätietoja kunkin DVD-levyn valikosta on kyseisen levyn ohjeissa.

2 Valitse haluttu kohde kohdistimilla ◀/▶/▲/▼ ja paina sitten ENTER.

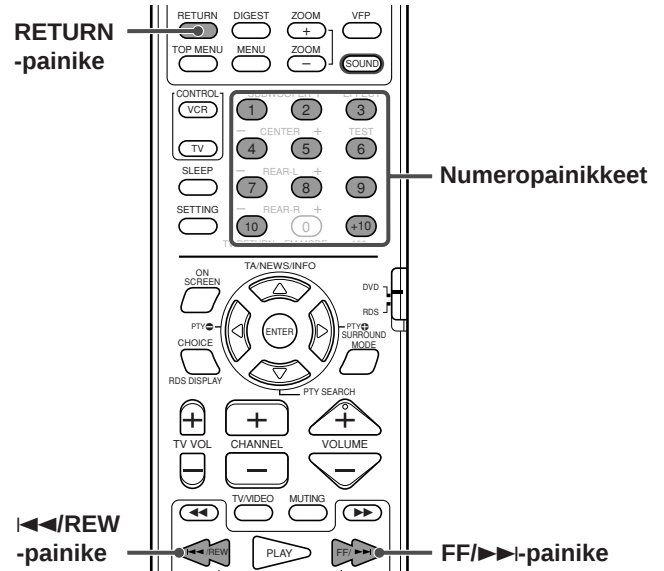
Järjestelmä aloittaa valitun kohteen toiston.

- Joillakin levyillä voit valita kohteita antamalla niitä vastaavan numeron numeropainikkeilla.

Halutun kohtauksen paikannus Video CD/SVCD-valikosta PBC:llä

VIDEO CD SUPER VCD

PBC-ominaisuudella tallennettu Video CD- tai SVCD-levyillä on omia valikoita, kuten musiikkikappaleiden luetteloita. Pääset tiettyyn kohtaukseen valikon kautta. (Ks. myös s. 7.)

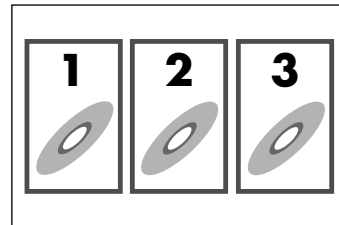


■ Kun valikko ilmestyy TV-ruudulle toistettaessa levyä, jossa on PBC-toiminto

Valitse halutun kohteen numero numeropainikkeilla (1-10, +10).

Järjestelmä aloittaa toiston valitusta kohteesta.

Esimerkki:



Valitaan numero

Esimerkki: Jos haluat valita 3, paina 3.

Jos haluat valita 11, paina +10 ja sitten 1.

Paluu valikkoon

Paina RETURN.

Kun "NEXT" tai "PREVIOUS" näkyy TV-ruudussa:

- Siirry seuraavalle sivulle painamalla FF/▶▶.
- Palaa edelliselle sivulle painamalla ◀◀/REW.

HUOMIO:

- Jos haluat toistaa PBC-yhteensopivan Video CD/SVCD-levyn ilman PBC-toimintoa, tee joku seuraavista:
 - Aloita toisto painamalla numeronäppäimiä, kun toisto on pysähtynyt.
 - Aloita toisto painamalla PLAY (tai ▶ keskusyksiköstä), kun toisto on pysähtynyt ja näytössä näkyy "PBC:n" sijasta raitanumero.
- Jos haluat käynnistää PBC-toiminnon toistettaessa PBC-yhteensopivaa Video CD/SVCD-levyä ilman PBC-toimintoa, tee joku seuraavista.
 - Paina TOP MENU tai MENU.
 - Pysäytä toisto painamalla STOP (tai keskusyksikössä ■) ja paina sitten PLAY (tai keskusyksikössä ▶).

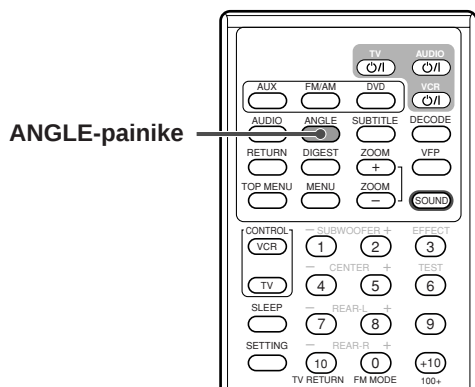
DVD:n kuvakulman valinta

Toistettaessa useista kuvakulmista kuvattua aineistoa sisältävää DVD:tä voit katsella samaa kohtausta eri kulmista.

Kuvakulman valinta

DVD

Suorapainikkeella:

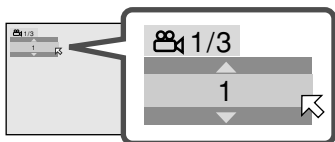


■ Toiston aikana

1 Paina ANGLE.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy TV-ruudulle.

Esimerkki: Ensimmäinen kuvakulma on valittu 3:sta tallennetusta kuvakulmasta.

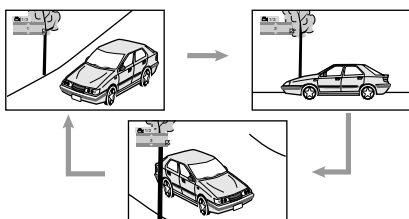


2 Valitse haluttu kuvakulma painamalla toistuvasti ANGLE.

Joka kerta kun painat painiketta, kohtauksen kuvakulma muuttuu.

Esimerkki:

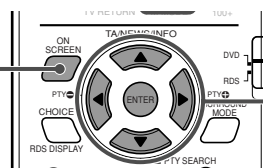
⇒ 1/3 ⇒ 2/3 ⇒ 3/3 ⇒ (takaisin alkuun)



Ponnahdusikkuna sulkeutuu, jos mitään ei tehdä noin 5 sekunnin aikana.

TV:n kuvaruutupalkin käyttö:

ON SCREEN
-painike



Kohdistin- ja
ENTER-painikkeet

■ Toiston aikana

1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.

Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.

2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan kohdistimilla ►/◄ ja paina sitten ENTER.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy kuvaruutupalkin alle.

Esimerkki: Ensimmäinen kuvakulma on valittu 3:sta tallennetusta kuvakulmasta.



3 Valitse haluttu kuvakulma painamalla toistuvasti kohdistimia ▼/▲.

Joka kerta kun painat painiketta, kohtauksen kuvakulma muuttuu.

4 Paina ENTER.

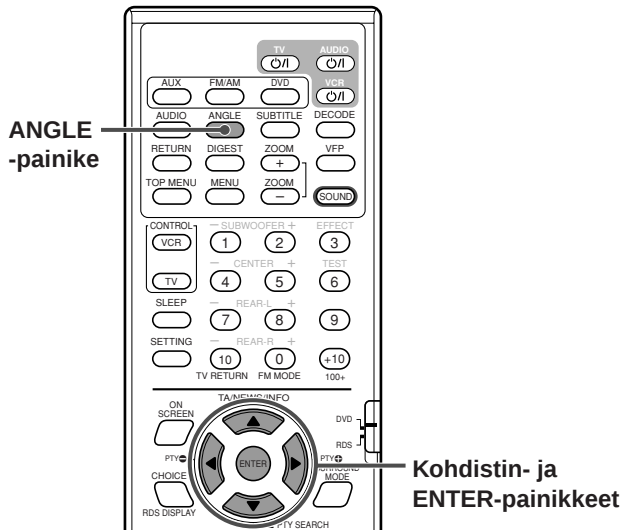
Ponnahdusikkuna sulkeutuu.

Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

Kaikkien kuvakulmien näyttö TV:ssä

DVD

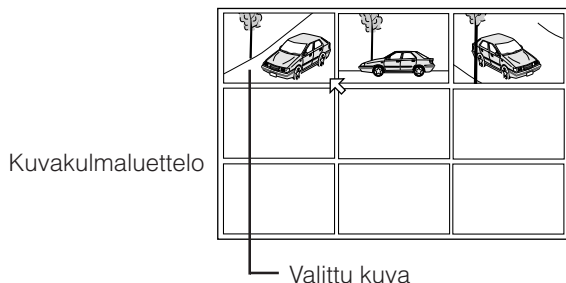


■ Toiston aikana

- 1 Paina ANGLE ja pidä sitä alhaalla yli 1 sekunnin.

TV-ruudulle ilmestyy enintään yhdeksän levyllä nauhoitettua kuvakulmaa.

Esimerkki: Kun 3 kuvakulmaa on tallennettu.



- 2 Siirrä haluttuun kuvaan painamalla kohdistimia ◀/▶/▲/▼ toistuvasti.
- 3 Paina ENTER.

Kuvakulmaluettelo sammuu ja toisto alkaa valitulla kuvakulmalla.

HUOMIO:

Ääntä ei kuulu silloin, kun kuvakulmaluettelo on näkyvässä televisiossa.

Tekstityskielen ja äänikielen muuttaminen

Toistettaessa useilla kielillä tekstitettyä aineistoa sisältävää DVD:tä (tai SVCD) voit valita televisiossa esitettävän tekstityksen kielen.

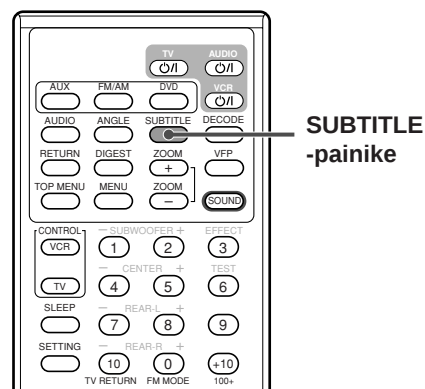
DVD:n sisältäessä erikielisiä äänityksiä (ääniraitoja), voit valita kuunneltavan kielen (ääniraidan).

- Voit myös valita Video CD/SVCD-levyn äänikanavan.

Tekstityskielen valinta

DVD SUPER VCD

Suorapainikkeella:

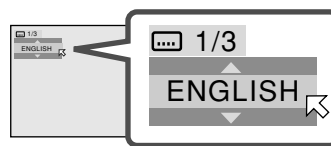


■ Toiston aikana

- 1 Paina SUBTITLE.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy TV-ruudulle.

Esimerkki (DVD): "ENGLISH" on valittu 3:sta tallennetusta tekstityskielestä.



- 2 Valitse haluttu tekstityskieli painamalla toistuvasti SUBTITLE.

Joka kerta kun painat painiketta, tekstityskieli muuttuu.

SVCD:llä

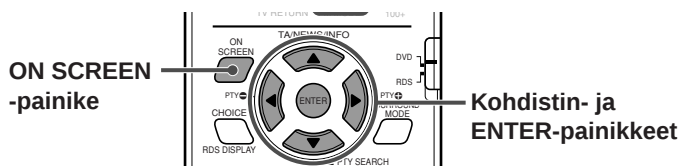
- SVCD voi sisältää enintään neljä tekstitystä. Painettaessa SUBTITLE tekstitys muuttuu riippumatta siitä, onko tekstityksiä tallennettu vai ei. (Tekstitykset eivät muutu, jos tekstitystä ei ole tallennettu.)

Ponnahdusikkuna sulkeutuu, jos mitään ei tehdä noin 5 sekunnin aikana.

HUOMIO:

Jotkut tekstityskielistä ovat ponnahdusikkunassa lyhenteinä. Ks. "Kielikoodiluettelo" sivulla 61.

TV:n kuvaruutupalkin käyttö:



■ Toiston aikana

1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.

Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.

2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan kohdistimilla / ja paina sitten ENTER.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy kuvaruutupalkin alle.

Esimerkki (DVD): "ENGLISH" on valittu 3:sta tallennetusta tekstityskielestä.



3 Valitse haluttu tekstityskieli painamalla toistuvasti kohdistimia /.

Joka kerta kun painat painiketta, tekstityskieli muuttuu.

4 Paina ENTER.

Ponnahdusikkuna sulkeutuu.

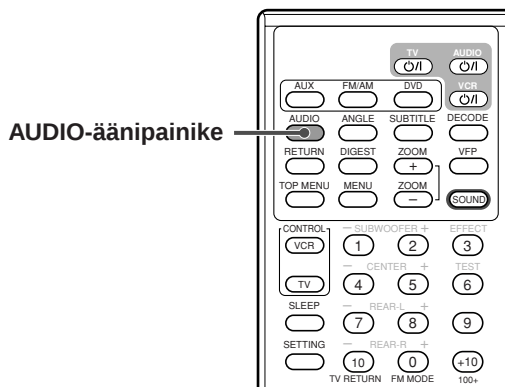
Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

Äänikielen valinta

DVD

Suorapainikkeella:

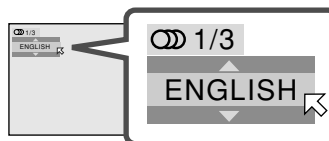


■ Toiston aikana

1 Paina AUDIO.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy TV-ruudulle.

Esimerkki: "ENGLISH" on valittu 3:sta tallennetusta äänikielestä.



2 Valitse haluttu äänikieli painamalla toistuvasti AUDIO.

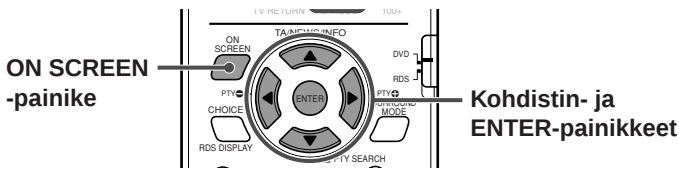
Joka kerta kun painat painiketta, äänikieli muuttuu.

Ponnahdusikkuna sulkeutuu, jos mitään ei tehdä noin 5 sekunnin aikana.

HUOMIO:

Jotkut äänikielistä ovat ponnahdusikkunassa lyhenteinä. Ks. "Kielikoodiluettelo" sivulla 61.

TV:n kuvaruutupalkin käyttö:



■ Toiston aikana

1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.

Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.

2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan kohdistimilla / ja paina sitten ENTER.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy kuvaruutupalkin alle.

Esimerkki: "ENGLISH" on valittu 3:sta tallennetusta äänikielestä.



3 Valitse haluttu äänikieli kohdistimilla /.

Joka kerta kun painat painiketta, äänikieli muuttuu.

4 Paina ENTER.

Ponnahdusikkuna sulkeutuu.

Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

HUOMIO:

Jotkut äänikielistä ovat ponnahdusikkunassa lyhenteinä. Ks. "Kielikoodiluettelo" sivulla 61.

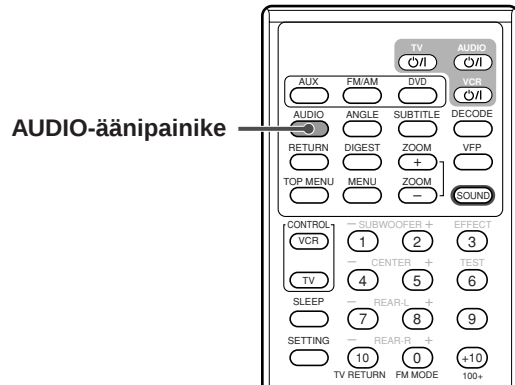
Äänikanavan valinta



Toistettaessa eräitä Karaoke Video CD -levyjä tai SVCD-levyjä, voit nauttia karaokesta valitsemalla toistettavan äänikanavan.

- Kunkin äänikanavan äänet riippuvat levyn sisällöstä.

Suorapainikkeella:

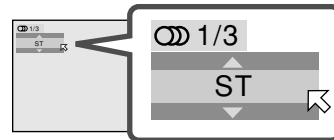


■ Toiston aikana

1 Paina AUDIO.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy TV-ruudulle.

Esimerkki: "ST" (stereo) on valittu 3:sta tallennetusta äänikanavasta.



2 Valitse haluttu äänikanava painamalla toistuvasti AUDIO.

Joka kerta kun painat painiketta, äänikanava muuttuu.

Esimerkki VCD:

⇒ ST ⇒ L ⇒ R ⇒ (takaisin alkuun)

- **ST:** Normaaliin stereotoiston kuuntelu.
- **L:** (Vasemman) äänikanavan L kuuntelu.
- **R:** (Oikean) äänikanavan R kuuntelu.

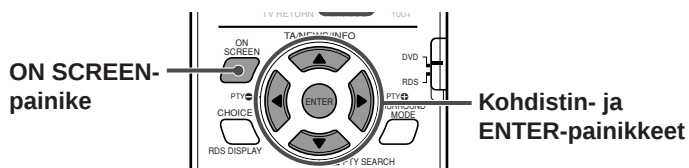
Esimerkki SVCD:

⇒ ST 1 ⇒ ST 2 ⇒ L 1 ⇒ R 1 ⇒ L 2 ⇒ R 2
⇒ (takaisin alkuun)

- **ST 1/ST 2:** Normaaliin stereotoiston kuuntelu ST 1 tai 2 kanavalla.
- **L 1/L 2:** 1 tai 2 (vasemman) äänikanavan L kuuntelu.
- **R 1/R 2:** 1 tai 2 (oikean) äänikanavan R kuuntelu.

Ponnahdusikkuna sulkeutuu, jos mitään ei tehdä noin 5 sekunnin aikana.

TV:n kuvaruutupalkin käyttö:



■ Toiston aikana

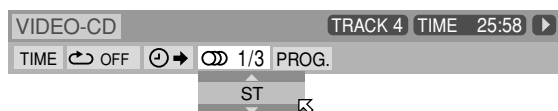
1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.

Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.

2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan kohdistimilla / ja paina sitten ENTER.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy kuvaruutupalkin alle.

Esimerkki: "ST" (stereo) on valittu 3:sta tallennetusta äänikanavasta.



3 Valitse haluttu äänikanava(t) kohdistimilla /.

Joka kerta kun painat painiketta, äänikanava muuttuu.

4 Paina ENTER.

Ponnahdusikkuna sulkeutuu.

Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

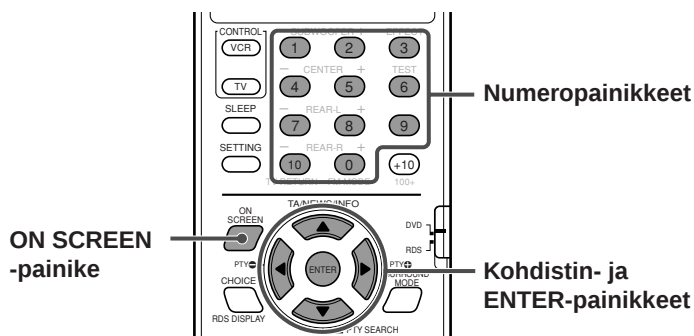
Toisto määrätystä kohdasta levyä

Voit aloittaa määrittämäsi nimikkeen, jakson tai raidan toiston. Voit myös toistaa levyä aikamääritetystä kohdasta.

Halutun jakson paikannus kuvaruutupalkin avulla

DVD

Toistettaessa DVD-levyä voit paikantaa toistettavan jakson numeron kuvaruutupalkista.



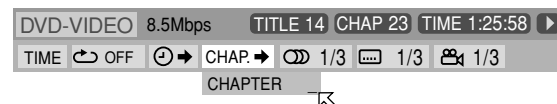
■ Toiston aikana

1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.

Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.

2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan kohdistimilla / ja paina sitten ENTER.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy kuvaruutupalkin alle.



3 Anna haluttu jaksonumero numeropainikkeilla (0-10).

Esimerkki:

Jos valitset jaksonumeroksi 8: Paina 8.

Jos valitset jaksonumeroksi 10: Paina 10.

Jos valitset jaksonumeroksi 37: Paina 3, sitten 7.

Väärän syötön korjaus

Toista vaihetta 3, kunnes ponnahdusikkunaan tulee oikea numero.

4 Paina ENTER.

Järjestelmä aloittaa toiston valitusta jaksosta.

Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

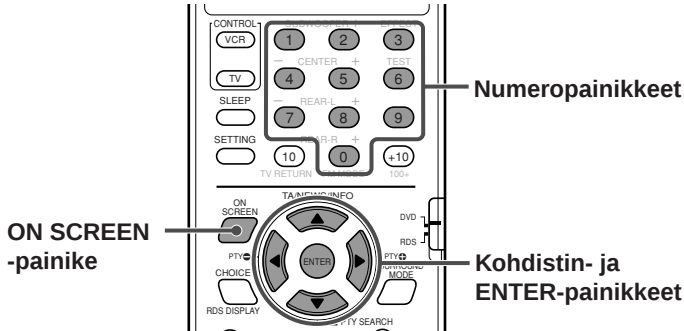
HUOMIO:

- +10 -painikkeita ei käytetä tässä toiminnossa.
- Valittavana voi olla enintään 99 jaksoa.

Halutun kohdan paikannus määrittämällä aika



Voit aloittaa toiston haluamastasi kohdasta määrittämällä nykyisen nimikkeen alusta kuluneen ajan (DVD Videolla), tai levyn alusta kuluneen ajan (Video CD/SVCD:llä/Audio CD:llä).



- DVD:llä: Toiston aikana
- Video CD/SVCD:llä: Pysäytystilan tai toiston aikana ilman PBC-toimintoa
- Audio CD:llä: Toiston tai pysäytystilan aikana

1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.

Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.

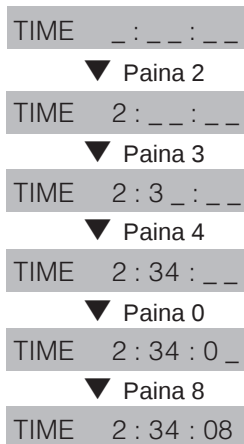
2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan kohdistimilla ja paina sitten ENTER.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy kuvaruutupalkin alle.



3 Anna aika numeropainikkeilla (0-9).

Esimerkki:
Toisto kohdasta 2 (tuntia): 34 (minuuttia): 08 (sekuntia) kulunut



Väärän syötön korjaus

Paina kohdistinta toistuvasti, kunnes väärä numero on pyyhitty, ja syötä sitten numeronäppäimillä oikea numero.

4 Paina ENTER.

Järjestelmä aloittaa toiston valitusta ajankohdasta.

Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

HUOMIO:

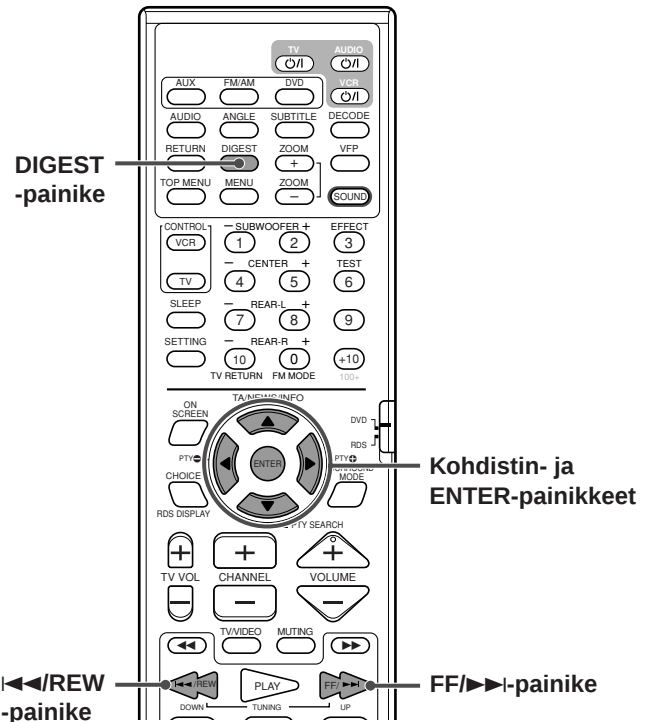
- Voit myös syöttää numeron "0" 10-näppäimellä.
- +10 -painikkeita ei käytetä tässä toiminnossa.
- Aika voidaan määrätä tunteina/minuutteina/sekunteina DVD-levyille ja minuutteina/sekunteina Video CD/SVCD/Audio CD-levyille.

Halutun kohtauksen paikannus lukemistonäytöstä



Järjestelmä voi näyttää kunkin DVD-nimikkeen tai -jakson tai Video CD/SVCD:n raidan alkukohtauksen.

Voit valita halutun nimikkeen tai raidan TV-ruudulla näkyvistä alkukohtauksista.



- DVD:llä: Pysäytystilan tai toiston aikana
- Video CD/SVCD:llä: Pysäytystilan tai toiston aikana ilman PBC-toimintoa

1 Paina DIGEST.

Alkukohtauksia näytetään enintään 9.

Tämä kohtaus on valittu.



- **Kun DVD on pysäytetty:**
Kunkin nimikkeen alkukohtausta ilmestyy TV-ruudulle.
- **DVD-toiston aikana:**
Nykyisen nimikkeen kunkin jakson alkukohtausta ilmestyy TV-ruudulle.
- **Kun Video CD tai SVCD on ladattu:**
Kunkin nimikkeen alkukohtausta ilmestyy TV-ruudulle.

2 Siirrä haluttuun kohtaukseen painamalla kohdistimilla ◀/▶/▲/▼.

- Jos kohtauksia on yli 9, lukemistonäytössä useampia kuin yksi sivu.

Lukemistonäytön muiden sivujen katselu

Seuraavan sivun näyttäminen: Paina ▶▶.

Edellisen sivun näyttäminen: Paina ◀◀.

TAI

Nähdäksesi edellisen sivun valitse vasen ylin kohtaus kohdistimilla ◀/▶/▲/▼, ja paina sitten kohdistinta ◀.



Nähdäksesi seuraavan sivun valitse oikea alin kohtaus kohdistimilla ◀/▶/▲/▼, ja paina sitten kohdistinta ▶.

3 Paina ENTER.

Järjestelmä aloittaa toiston valitusta kohtauksesta.

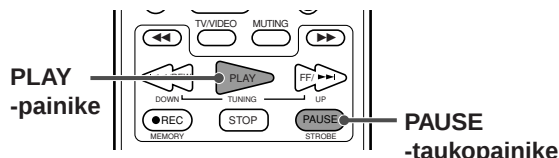
HUOMIO:

Joillakin levyillä voi sisällöstä riippuen kestää jonkin aikaa, ennen kuin kaikki kohtaukset ilmestyvät ruudulle.

Kuvien erikoistoisto

Tässä järjestelmässä on kuvien erikoistoisto-toimintoa, kuten kuvien askellus, pika-askellus, hidastus ja suurennus/pienennys.

Kuva kuvalta askellustoisto



■ Toiston aikana

Paina PAUSE toistuvasti.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö siirtyy yhden pysähdyskuvan verran eteenpäin.

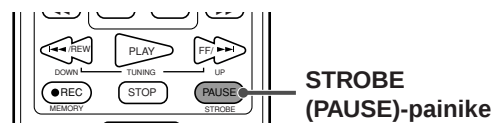
Palaaminen normaaliin toistoon

Paina PLAY (tai keskusyksikössä ▶).

HUOMIO:

Voit tehdä yllä olevan toiminnon myös painamalla ■ keskusyksikössä.

Pysähdyskuvien jatkuva näyttäminen



■ Toiston aikana

1 Paina STROBE (PAUSE) kohdassa, jota haluat katsella pysäytyskuvina.

Toisto taukoaa.

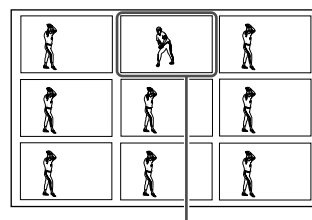
2 Paina STROBE (PAUSE) ja pidä sitä alhaalla yli 1 sekunnin.

TV-ruudulle ilmestyy 9 samaa pysäytyskuvaa.

Voit siirtää kuvia eteenpäin yhden kerrallaan seuraavissa vaiheissa.

3 Paina STROBE (PAUSE) kertaalleen.

Ylärivin keskimmäisenä kuvana näkyy vasemman kuvan seuraava vaihe.



Seuraavan vaiheen kuva

Jokaisella STROBE (PAUSE) -painikkeen painalluksella kuvat etenevät yksi kerrallaan.

Jos STROBE (PAUSE):n sijaan painetaan PLAY, kukin kuva etenee normaalilla toistonopeudella ja aikaviiveellä koko 9 kuvan jakson. (Ääni on mykistetty.)

JATKUU SEURAAVALLA SIVULLA

Lisätoiminnot

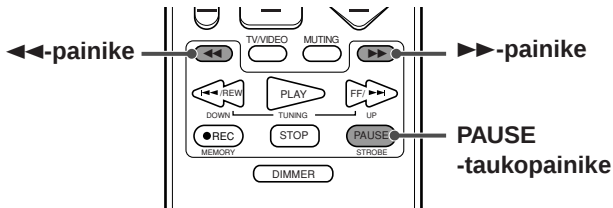
Paluu normaalikuvaan

Paina STROBE (PAUSE) ja pidä sitä alhaalla yli 1 sekunnin.

HUOMIO:

- Jos painat STROBE (PAUSE) ja pidät sitä alhaalla yli 1 sekunnin toiston aikana, nähdään myös 9 pysäytyskuvaa, mutta ne etenevät normaalilla toistonopeudella ja aikaviiveellä. (Ääni on mykistetty.)
- Voit tehdä yllä olevan toiminnon myös painamalla **II** keskusyksikössä.

Hidastustoisto



■ Toiston aikana

1 Paina PAUSE kohdassa, jota haluat aloittaa hidastustoiston.

Toisto siirtyy taukotilaan.

2 Paina **▶▶** tai **◀◀**.

- Hidastustoisto eteenpäin tapahtuu painamalla **▶▶**.
- Hidastustoisto taaksepäin tapahtuu painamalla **◀◀**.

Joka kerta kun painat painiketta, toistonopeus vaihtuu seuraavasti:

Eteenpäin:

▶▶ 1/32 ⇒ **▶▶ 1/16** ⇒ **▶▶ 1/8** ⇒ **▶▶ 1/4**

⇒ **▶▶ 1/2**

Taaksepäin:

◀◀ 1/32 ⇒ **◀◀ 1/16** ⇒ **◀◀ 1/8** ⇒ **◀◀ 1/4**

⇒ **◀◀ 1/2**

Hidastetun toiston pysäytys

Paina PAUSE.

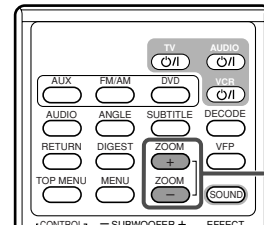
Palaaminen normaaliin toistoon

Paina PLAY.

HUOMIO:

- Ääntä ei kuulu hidastetun toiston aikana.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista Video CD- ja SVCD-levyllä.

Suurennus ja pienennys



ZOOM +/- -painikkeet

■ Toiston tai pysäytystilan aikana

1 Paina ZOOM + tai -.

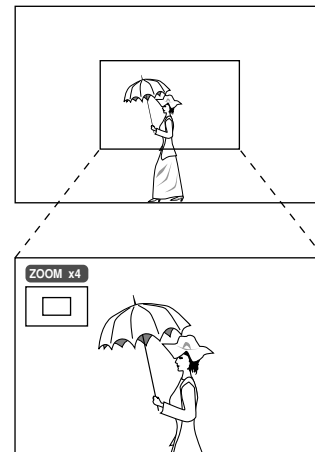
- Suurennä painamalla ZOOM +. Joka kerta kun painat ZOOM +, suurennussuhde muuttuu seuraavasti:

x 2 ⇒ **x 4** ⇒ **x 8** ⇒ **x 16** ⇒ **x 32** ⇒ **x 64** ⇒ **x 128** ⇒ **x 256** ⇒ **x 512** ⇒ **x 1024**

- Pienennä painamalla ZOOM -. Joka kerta kun painat ZOOM -, suurennussuhde muuttuu seuraavasti:

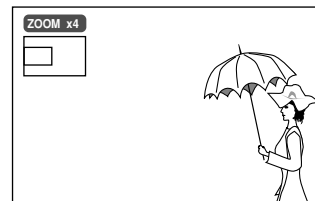
x 1/2 ⇒ **x 1/4** ⇒ **x 1/8**

Esimerkki: Kun valitaan suurennukseksi x4.



Suurennettaessa nykyinen suurennussuhde ja kuvan suurennuskohta näkyvät kuvaruudun vasemmassa yläreunassa. (Pienennettäessä näytetään vain nykyinen pienennysuhde.)

2 Suurennettuna siirry kohdistimilla **◀/▶/▲/▼** suurennuskohtaan.



Palaaminen normaaliin toistoon

Paina ENTER.

HUOMIO:

- Suurennettaessa kuva voi näyttää karkealta.
- Pienennettäessä kohdistimet **◀/▶/▲/▼** eivät toimi.

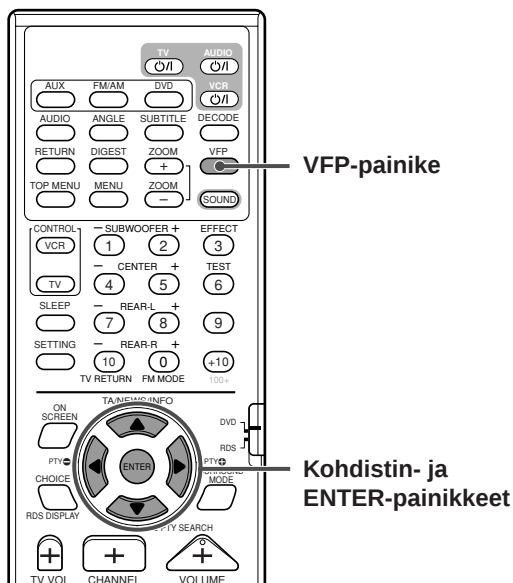
VFP-asetusten muuttaminen



VFP (Video Fine Processor) -toiminnolla voit säätää kuvan luonnetta ohjelmointityyppiä, kuvan sävyjä tai henkilökohtaisia asetuksia muuttamalla.

Ennen kuin aloitat, muista...

Seuraavien vaiheiden suorittamiselle on aikaraja. Jos asetus peruuntuu ennen kuin ehdit lopettaa säädöt, aloita uudelleen vaiheesta 1.

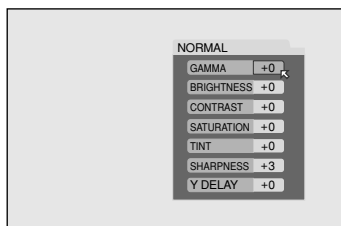


■ Toiston aikana

1 Paina VFP.

Nykyiset VFP-asetukset ilmestyvät TV-ruudulle.

Esimerkki: Kun valitaan "NORMAL".



2 Valitse VFP-tila painamalla toistuvasti kohdistimia ►/◄.

Joka kerta kun painat painiketta, VFP-tila vaihtuu seuraavasti:

⇌ **NORMAL** ⇌ **CINEMA** ⇌ **USER 1** ⇌ **USER 2**
⇌ (takaisin alkuun)

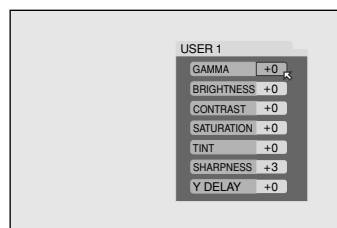
- **NORMAL:** Valitse yleensä tämä.
- **CINEMA:** Sopiva elokuville.
- **USER 1 ja USER 2:** Voit säätää arvoja, jotka vaikuttavat kuvan ulkonäköön, ja tallentaa asetukset.

HUOMIO:

Et voi säätää tiloja "NORMAL" ja "CINEMA".

Säädä USER 1 tai USER 2

- 1 Paina VFP ja valitse sitten "USER 1" tai "USER 2" painamalla toistuvasti kohdistimia ►/◄.



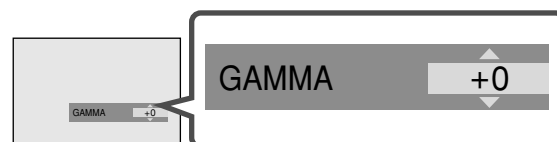
- 2 Valitse säädettäväksi haluamasi arvo painamalla kohdistimia ▼/▲ toistuvasti.

- Säädä vähän kerrallaan, jotta näet kuvalle sopivimmat asetukset ja voit vahvistaa ne.

- **GAMMA:** Säätää neutraalien sävyjen kirkkautta muuttamatta tummien ja kirkkaiden kohtien kirkkautta (−4 – +4).
- **BRIGHTNESS:** Säätää koko kuvan kirkkauden (−16 – +16).
- **CONTRAST:** Säätää koko kuvan kontrastia (−16 – +16).
- **SATURATION:** Säätää kuvan värikylläisyyttä (−16 – +16).
- **TINT:** Säätää kuvan värisävyä (−16 – +16).
- **SHARPNESS:** Säätää kuvan terävyyttä (+0 – +3).
- **Y DELAY:** Säätää kuvan värikohdistusta (−2 – +2).

3 Paina ENTER.

VFP-valikko poistuu ja seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy TV-ruudulle.



- 4 Muuta asetusta painamalla toistuvasti kohdistimia ▲/▼.

5 Paina ENTER.

Nykyiset VFP-asetukset näytetään uudelleen.

6 Säädä muut arvot toistamalla vaiheet 2–5.

Paluu normaalikuvaan

Paina VFP.

Asetusten saattaminen voimaan

Paina VFP ja valitse sitten "USER 1" tai "USER 2" painamalla toistuvasti kohdistimia ►/◄.

HUOMIO:

VFP-asetukset häviävät, jos mitään ei tehdä noin 10 sekunnin aikana.

Raitajärjestyksen muuttaminen

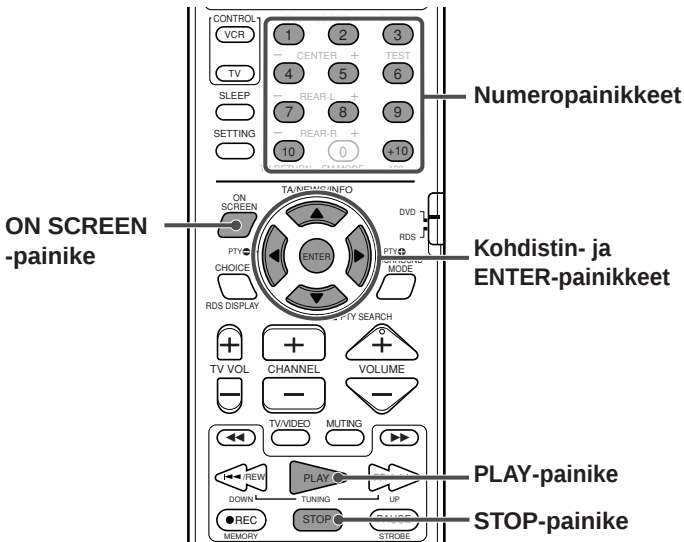
Voit toistaa Video CD:n, SVCD:n tai Audio CD:n raitoja haluamassasi järjestyksessä tai satunnaisjärjestyksessä.

Toisto halutussa järjestyksessä



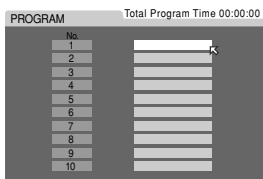
Voit toistaa halutussa järjestyksessä enintään 99 raitaa.

- Voit ohjelmoida samat raidat useampaan kertaan.



■ Kun levy on pysäytetty

- 1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.
Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.
- 2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan **PROG.** kohdistimilla / ja paina sitten ENTER.
Ohjelmavalikko ilmestyy TV-ruudulle.
• Kerrallaan näkyy 10 vaihetta.



- 3 Anna ohjelmitavaksi haluamasi raidan numero numeropainikkeilla (1-10, +10).

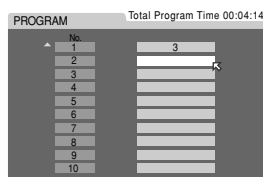
Esimerkkejä:

Jos haluat valita 3, paina 3.

Jos haluat valita 14, paina +10 ja sitten 4.

Jos haluat valita 40, paina +10, +10, +10 ja sitten 10.

- Ohjelman kokonaisaika esitetään ohjelmavalikon yläosassa.



- 4 Ohjelmoi seuraavat vaiheet toistamalla vaihe 3.

- Aina syöttäessäsi raitanumeron vaiheeseen ohjelmavalikon alaosassa, esiin tulevat seuraavat vaiheet.

Vaiheen poisto

Siirrä haluttuun vaiheeseen painamalla kohdistimilla / ja paina sitten STOP.

Ohjelmoidaksesi seuraavat vaiheet siirrä tyhjiin vaiheeseen painamalla kohdistinta toistuvasti ja toista sitten vaihe 3.

5 Paina PLAY.

Ohjelmavalikko poistuu, kun toistetaan VCD- tai SVCD-levyä.

Toisto alkaa ohjelmoidussa järjestyksessä.

Ohjelmoidun toiston pysäytys

Paina STOP.

Ohjelmavalikko palaa takaisin, kun toistetaan VCD- tai SVCD-levyä.

- Voit muokata ohjelmointiasi toistamalla vaiheet 3 ja 4.

Ohjelmoidusta toistosta poistuminen ja ohjelman nollaus

Kun ohjelmoitu toisto on pysäytetty, sulje ohjelmontivalikko painamalla ON SCREEN (kuvaruutupalkki tulee esiin) ja paina sitten STOP.

Kaikki ohjelmoidut vaiheet nollautuvat ja järjestelmä lopettaa ohjelmoidun toiston.

Ohjelman kokonaisaika näytössä palaa normaalitilaan.

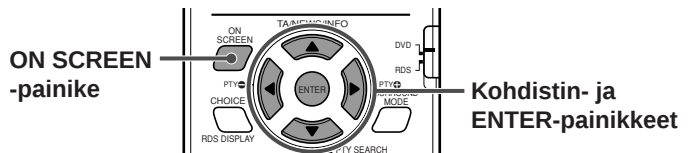
Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

HUOMIO:

Kun kaikki ohjelmoidut raidat on toistettu ohjelmoitu toisto pysähtyy.

Raitojen toisto satunnaisjärjestyksessä



■ Kun levy on pysäytetty

- 1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.
Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.
- 2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan **RND.** kohdistimilla / ja paina sitten ENTER.
Toisto alkaa satunnaisjärjestyksessä.

Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

Satunnaistoistosta poistuminen

Paina STOP. Toisto pysähtyy ja satunnaistoistotila on peruutettu.

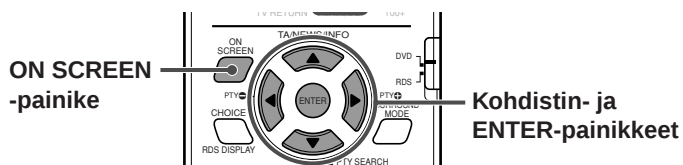
HUOMIO:

- Kun kaikki raidat on toistettu kertaalleen, satunnaistoisto päättyy.
- Yhtä raitaa ei toisteta useammin kuin kerran satunnaistoiston aikana.
- Satunnaistoiston aikana voit hypätä nykyisen raidan alkuun painamalla / REW, mutta et voi hypätä takaisin jo toistetuille radoille.
- Jos satunnaistoiston aikana painetaan ENTER, kun **RND.** on valittuna kuvaruutupalkissa, poistutaan satunnaistoistotilasta ja toisto jatkuu normaalijärjestyksessä.

Uusintatoisto

Voit toistaa uudelleen nykyisen nimikkeen tai jakson (DVD Videolla) tai raidan (Video CD/SVCD/Audio CD:llä). Voit myös toistaa uudelleen halutun osan.

Nykyisen nimikkeen, jakson tai kaikkien raitojen uusintatoisto



- DVD/Audio CD:llä: Toiston tai pysäytystilan aikana
- Video CD/SVCD:llä: Pysäytystilan tai toiston aikana ilman PBC-toimintoa

1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.

Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.

2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan kohdistimilla / ja paina sitten ENTER.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy kuvaruutupalkin alle.



3 Valitse uusintatoisto painamalla toistuvasti kohdistimia /.

- Valittavana ovat seuraavat uusintatilat:

■ DVD:llä:

CHAPTER TITLE A-B OFF
 (takaisin alkuun)

■ Video CD/SVCD/Audio CD:llä

TRACK ALL A-B OFF
 (takaisin alkuun)

- **CHAPTER:** Nykyinen jakso toistetaan uudelleen.
- **TITLE:** Nykyinen nimike toistetaan uudelleen.
- **TRACK:** Nykyinen raita toistetaan uudelleen.
- **ALL:** Levyn (tai ohjelman) kaikki raidat toistetaan uudelleen.
- **A-B:** Valittu kohtaus toistetaan uudelleen.
- **OFF:** Tämä valinta peruuttaa uusintatilat.

HUOMIO:

- Jos uusintatoiston aikana valitset "ALL", levyn kaikki raidat toistetaan uudelleen satunnaisjärjestyksessä.
- "A-B" -toimintoa ei voi valita ohjelmoidun tai satunnaisen toiston aikana.
- "A-B" -toimintoa ei voi valita pysäytettynä.

4 Paina ENTER.

Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

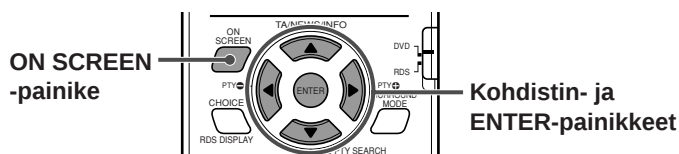
Uusintatoiston peruutus

Tee uudelleen vaiheesta 1, valitse "OFF" vaiheessa 3 ja paina sitten ENTER.

Halutun osan uusintatoisto



Voit toistaa uudelleen halutun osan määrittämällä alkukohdan (kohta A) ja loppukohdan (kohta B).



■ Toiston aikana

1 Paina ON SCREEN kaksi kertaa.

Kuvaruutupalkki ilmestyy TV-ruudulle.

2 Siirrä kuvaruutupalkin kohtaan kohdistimilla / ja paina sitten ENTER.

Seuraava ponnahdusikkuna ilmestyy kuvaruutupalkin alle.



3 Valitse "A-B" painamalla toistuvasti kohdistimia /.

4 Paina ENTER sen osan alussa, jonka haluat uusia (kohta A).

Seuraava näyttö tulee kuvaruutupalkkiin.



5 Paina ENTER sen osan lopussa, jonka haluat uusia (kohta B).

A-B-uusintatoisto alkaa. Levyn valittua osaa (kohtien A ja B väliä) toistetaan uudelleen.



Kuvaruutupalkin poistaminen

Paina ON SCREEN.

A-B-uusintatoiston peruutus

Tee uudelleen vaiheesta 1, valitse "OFF" vaiheessa 3 ja paina sitten ENTER.

HUOMIO:

DVD-levyillä A-B-uusintatoiminnolla voidaan toistaa vain saman nimikkeen sisällä.

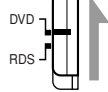
MP3-levyn toisto

Tämä järjestelmä toistaa MP3-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-R tai CD-RW -levyille (MP3-levyt).

- Ennen kuin käytät tämän luvun toimintoja kaukosäätimellä, paina DVD:tä, jonka jälkeen voit kaukosäätimellä voi käyttää MP3-levyn toimintoja.
- Kytke televisioon virta ja valitse televisioon oikea syöttötila.
- Jos tv-ruutuun tulee painiketta painettaessa merkki "Ⓢ", levy ei voi hyväksyä yrittämäsi toimintoa.

TÄRKEÄÄ:

Kaukosäädintä käytettäessä tarkista, että sen kaukosäädintilan valitsin on asetettu oikein: **Aseta se kohtaan "DVD", jos haluat käyttää muuta kuin RDS-toimintoa.**

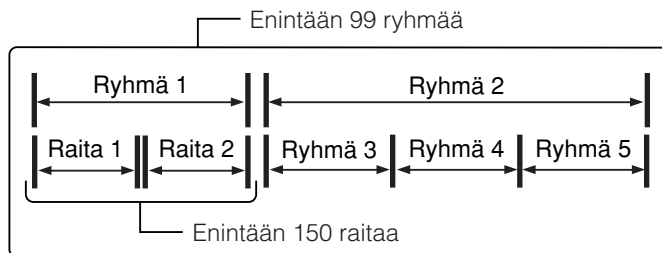


Mitä MP3 on?

MP3 on lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group 1 (tai MPEG-1) Audio Layer 3. Yksinkertaisesti MP3 on tiedostomuoto datan kompressointiin eli pakkaukseen. MP3-tiedostomuotoa käyttäen yksi CD-R tai CD-RW voi sisältää 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallinen CD.

Levyjen rakenne

MP3-levyllä kukin musiikkikappale (aineisto) on tallennettu tiedostoksi. Tavallisesti tiedostot on ryhmitetty kansioiksi. Kansiot voivat sisältää myös toisia kansioita, jolloin syntyy hierarkkisia kansiokerroksia.



Tämä järjestely yksinkertaistaa hierarkkista rakennetta levyllä ja käsittelee tiedostoja ja kansioita "raidoittain" ja "ryhmittäin". Järjestelmä tunnistaa enintään 150 raitaa ryhmää kohti ja enintään 99 ryhmää levyä kohti (enintään 14 850 raitaa). Järjestelmä jättää enimmäismäärät ylittävät kohteet huomiotta, eikä voi toistaa niitä.

- Jos kansiossa on muun tyyppisiä tiedostoja kuin MP3, myös nämä tiedostot lasketaan mukaan kokonaismäärään 150.

HUOMAUTUKSIA MP3-levyistä

- MP3-levyt (joko CD-R tai CD-RW) tarvitsevat pitemmän lukuajan. (Aika vaihtelee johtuen hakemisto/tiedostorakenteen monimutkaisuudesta.)
- Luodessasi MP3-levyä valitse tiedostomuodoksi ISO 9660 Level 1 tai Level 2.
- Tämä järjestelmä tukee "multi-session" -levyjä (enintään 5 istuntoa eli "sessiota").
- Tämä järjestelmä ei voi toistaa levyjä, joille on tallennettu "paketteina".
- Järjestelmä voi toistaa vain MP3-tiedostoja, joilla on joku seuraavista tarkenteista: ".MP3", ".Mp3", ".mP3" ja ".mp3".
- ID3*-tageja ei voida esittää näyttössä.
 - * MP3-tiedosto voi sisältää tiedostotietoja nimikkeellä "ID3 Tag", johon on tallennettu musiikkialbumin nimi, esittäjä, raidan nimi jne. Tageja on kaksi versiota—ID3v1 (ID3 Tag versio 1) ja ID3v2 (ID3 Tag versio 2).
- Suositamme musiikkikappaleiden (aineiston) tallennusta näytteenottotaajuudella 44,1 kHz ja tiedonsiirtonopeudella 128 kbps.
- Jos levyllä on tallennettu sekä MP3-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, aseta MP3/JPEG-asetus PICTURE-valikossa asentoon "MP3". (Ks. s. 62.)
- Joidenkin MP3-levyjen toisto saattaa kuitenkin epäonnistua johtuen levyjen ominaisuuksista tai tallennusoloista.

Perustoiminnot

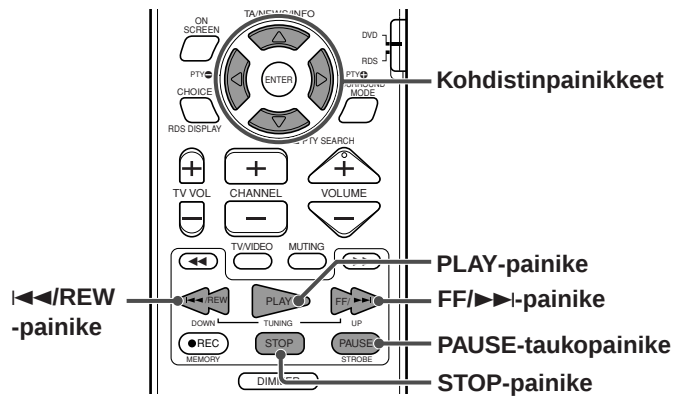
Laita sisään MP3-levy.

Toisto alkaa.

MP3-ohjausnäyttö ilmestyy TV-ruudulle. (Ks. s. 56.)

Kun ryhmän kaikki raidat on toistettu, järjestelmä toistaa seuraavan ryhmän raitoja.

Käytettävissäsi ovat seuraavat toiminnot.



Toiston tilapäinen keskeytys

Paina PAUSE (tai keskusyksikössä ■).

Toiston aloitus uudelleen

Paina PLAY (tai keskusyksikössä ►).

Siirto eteenpäin raitojen yli

Paina FF/►► tai kohdistinta ▼ (tai keskusyksikössä ►►) niin monta kertaa kuin tarvitaan.

Siirto nykyisen raidan alkuun

Paina kerran ◀◀/REW (tai keskusyksikössä ◀◀).

Siirto taaksepäin raitojen yli

Paina ◀◀/REW tai kohdistinta ▲ (tai keskusyksikössä ◀◀) niin monta kertaa kuin tarvitaan.

Siirto ryhmien yli

Paina kohdistinta ►/◀.

Siirto eteenpäin ryhmien yli: Paina kohdistinta ► toistuvasti.
Siirto taaksepäin ryhmien yli: Paina kohdistinta ◀ toistuvasti.

Toiston pysäytys

Paina STOP (tai keskusyksikössä ■).

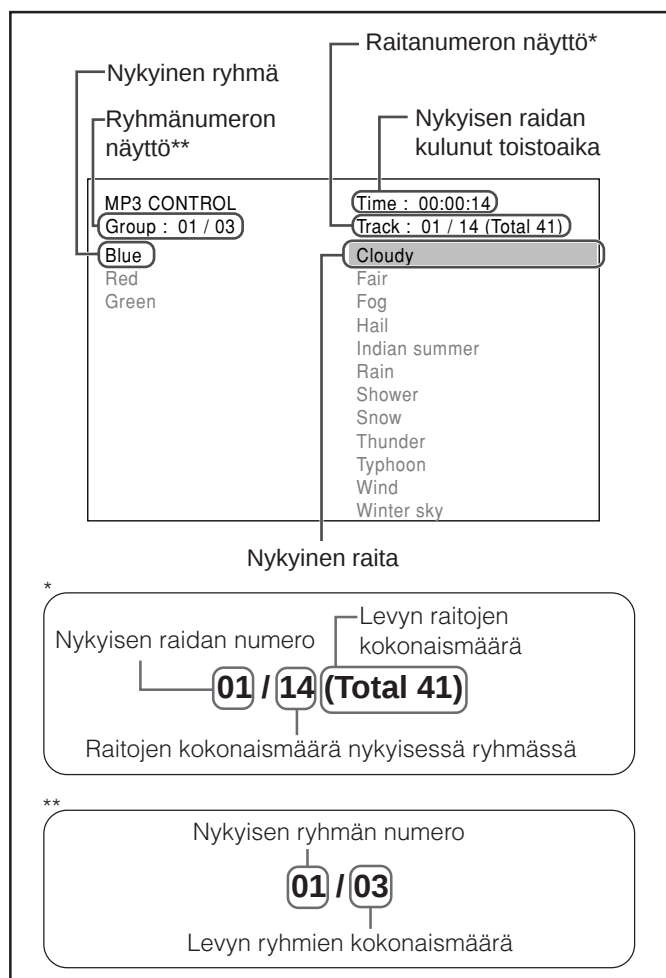
HUOMIO:

- Seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä MP3-levyn toistossa:
 - Ohjelmoitu toisto, satunnaistoisto, uusintatoisto, pikatoisto eteen/taaksepäin, kuvaruutupalkki ja valintavalikot.
- Jotkut MP3:n raidat saattavat jäädä väliin eikä niitä ehkä voi toistaa normaalisti.

MP3-ohjausnäytön käyttö

MP3-ohjausnäytöstä voit hakea ja toistaa haluttuja ryhmiä ja raitoja.

■ MP3-ohjausnäyttö

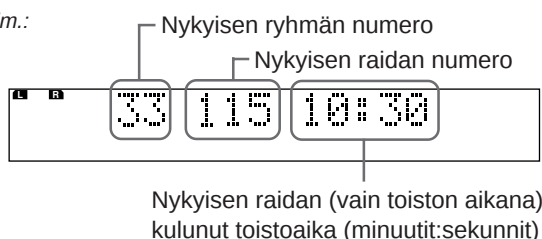


- Toiston kulunut kokonaisaika näytetään vain toiston aikana.

HUOMIO:

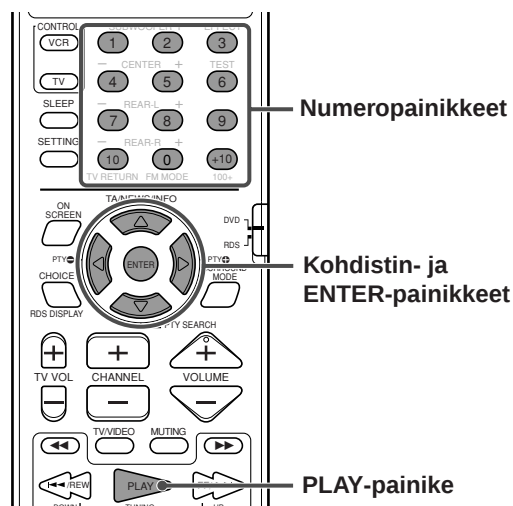
- Voit tarkistaa toistotiedot myös näytöstä.

Esim.:



- Jotkut ryhmien ja raitojen nimet eivät ehkä näy oikein tallennusolosuhteista johtuen.
- MP3-levyn ryhmien ja raitojen järjestys voi olla näytössä erilainen kuin mitä se on mikrotietokoneen näytössä.

■ Toiminnot



- **Ryhmiä valinta (tai siirto ryhmien yli toiston aikana)**

Paina kohdistinta ►/◄.

Seuraavien ryhmien valinta (tai siirto eteenpäin ryhmien yli):

Paina kohdistinta ► toistuvasti.

Edellisten ryhmien valinta (tai siirto taaksepäin ryhmien yli):

Paina kohdistinta ◄ toistuvasti.

- **Raitojen valinta (tai siirto raitojen yli toiston aikana)**

Paina kohdistinta ▼/▲.

Seuraavien raitojen valinta (tai siirto eteenpäin raitojen yli):

Paina kohdistinta ▼ toistuvasti.

Edellisten raitojen valinta (tai siirto taaksepäin raitojen yli):

Paina kohdistinta ▲ toistuvasti.

HUOMIO:

Enintään 12 ryhmää tai raitaa näytetään kerrallaan. Piilossa olevat ryhmät ja raidat nähdään yksi kerrallaan painamalla kohdistimia ►/◄/▼/▲ toistuvasti.

- **Toiston aloitus valitusta raidasta**

Paina ENTER tai PLAY.

- **Toiston aloitus määrittämällä raidan numero**

Syötä raidan numero numeropainikkeilla (0-10, +10).

Esimerkki:

- Jos haluat valita 3, paina 3.
- Jos haluat valita 14, paina +10 ja sitten 4.
- Jos haluat valita 24, paina +10, +10 ja sitten 4.
- Jos haluat valita 110, paina +10 kymmenen kertaa ja sitten 10.

Syötetty numero tulee raitanumeron näyttöön ja sitten toisto alkaa määrittämästäsi raidasta.

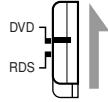
JPEG-levyn toisto

Tämä järjestelmä voi toistaa JPEG-tiedostoja, kuten CD-R tai CD-RW -levyille (JPEG-levyt) tallennettuja digitaalisia kuvia.

- Ennen kuin käytät tämän luvun toimintoja kaukosäätimellä, paina DVD:tä, jonka jälkeen voit kaukosäätimellä voi käyttää JPEG-levyn toimintoja.
- Kytke televisioon virta ja valitse televisioon oikea syöttötila.
- Jos tv-ruutuun tulee painiketta painettaessa merkki "Ⓢ", levy ei voi hyväksyä yrittämäsi toimintoa.

TÄRKEÄÄ:

Kaukosäädintä käytettäessä tarkista, että sen kaukosäädintilan valitsin on asetettu oikein:
Aseta se kohtaan "DVD", jos haluat käyttää muuta kuin RDS-toimintoa.

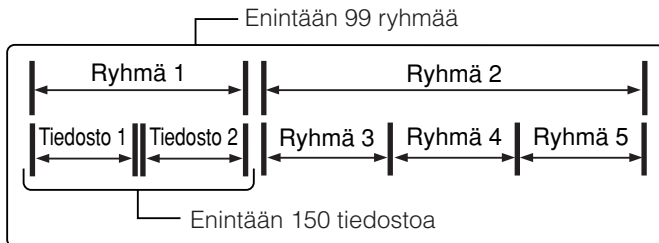


Mitä JPEG on?

Se on Joint Photographic Expert Group -ryhmän ehdottama pysähdyskuvien tiedonkompressoitumuoto, jonka ominaisuutena on vähäinen kuvan laadun heikkeneminen suuresta pakkaussuhteesta huolimatta.

Levyjen rakenne

JPEG-levyllä kukin pysähdyskuva (aineisto) on tallennettu tiedostoksi. Tavallisesti tiedostot on ryhmitetty kansioiksi. Kansiot voivat sisältää myös toisia kansioita, jolloin syntyy hierarkkisia kansioeroksia.



Tämä järjestely yksinkertaistaa hierarkkista rakennetta levyllä ja käsittelee kansioita "ryhmittäin".

Järjestelmä tunnistaa enintään 150 tiedostoa ryhmää kohti ja enintään 99 ryhmää levyä kohti (enintään 14 850 tiedostoa). Järjestelmä jättää enimmäismäärät ylittävät kohteet huomiotta, eikä voi toistaa niitä.

- Jos kansiossa on muun tyyppisiä tiedostoja kuin JPEG, myös nämä tiedostot lasketaan mukaan kokonaismäärään 150.

HUOMAUTUKSIA JPEG-levyistä

- JPEG-levyt (joko CD-R tai CD-RW) tarvitsevat pitemmän lukuajan. (Aika vaihtelee johtuen hakemisto/tiedostorakenteen monimutkaisuudesta.)
- Luodessasi JPEG-levyä valitse tiedostomuodoksi ISO 9660 Level 1 tai Level 2.
- Tämä järjestelmä tukee "multi-sessio" -levyjä (enintään 5 istuntoa eli "sessiota").
- Tämä järjestelmä ei voi toistaa levyjä, joille on tallennettu "paketteina".
- Järjestelmä voi toistaa vain JPEG-tiedostoja, joilla on joku seuraavista tarkenteista: ".jpg", ".jpeg", ".JPG", ".JPEG" ja mikä tahansa isojen ja pienten kirjainten yhdistelmä (kuten ".Jpg").
- Suositamme tiedoston tallennusta resoluutiolla 640 x 480. (Jos tiedosto on tallennettu suuremmalla resoluutiolla kuin 640 x 480, sen näyttämiseen kuluu pitempi aika.)
- Jos levyllä on tallennettu sekä JPEG-tiedostoja että MP3-tiedostoja, aseta MP3/JPEG-asetus PICTURE-valikossa asentoon "JPEG". (Ks. s. 62.)
- Tämä järjestelmä voi toistaa ainoastaan perus-JPEG -tiedostoja*. Progressiivisia JPEG-tiedostoja* tai häviöttömiä JPEG-tiedostoja* ei voida toistaa.
- Joidenkin JPEG-levyjen toisto saattaa kuitenkin epäonnistua johtuen levyjen ominaisuuksista tai tallennusoloista.

- * Perus- eli "baseline" JPEG-tiedostomuoto: Käytetään digitaalikameroissa, webissä jne.
- * Progressiivinen JPEG-tiedostomuoto: Käytetään webissä.
- * Häviötön JPEG-tiedostomuoto: Vanha ja nykyään harvoin käytetty tyyppi.

Diashow

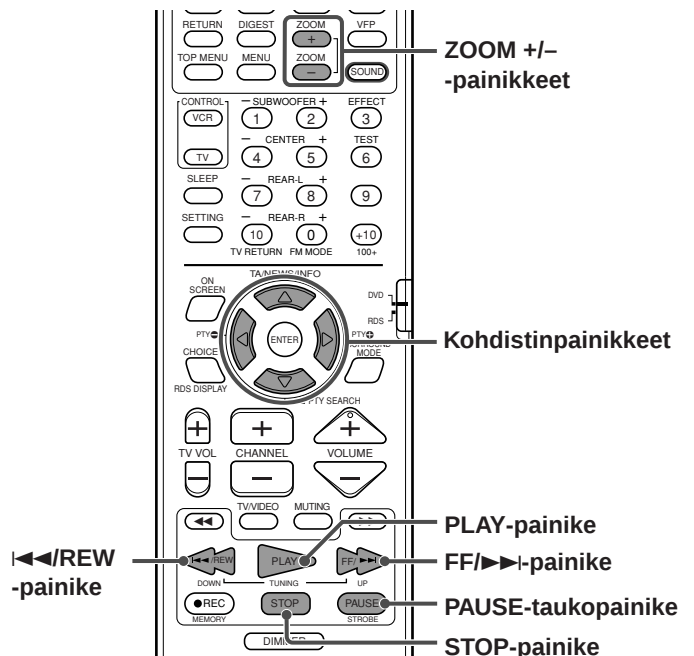
Diashow-toistossa voit katsella pysähdyskuvia yksi kerrallaan peräkkäin automaattisesti.

Laita sisään JPEG-levy.

Diashow käynnistyy.

Kutakin tiedostoa (pysähdyskuvaa) näytetään televisiossa noin 3 sekuntia, sitten seuraavia yksi toisensa jälkeen. Kun ryhmän kaikki tiedostot on toistettu, järjestelmä toistaa seuraavan ryhmän tiedostoja.

Diashow-toistossa käytettävissäsi ovat seuraavat toiminnot.



- Käytettävissäsi ovat seuraavat toiminnot, kun pysähdyskuva on näytetty televisiossa kokonaan.

Diashow-toiston tilapäinen keskeytys

Paina PAUSE (tai keskusyksikössä ■).

Diashow-toiston jatkaminen

Paina PLAY (tai keskusyksikössä ►).

Pysähdyskuvan suurennus tai pienennys

Paina ZOOM + tai -, kun diashowssa on tauko. (Ks. myös s. 51.)

Siirto eteenpäin tiedostojen yli

Paina FF/►► tai kohdistinta ▼ (tai keskusyksikössä ►►) .niin monta kertaa kuin tarvitaan.

Siirto taaksepäin tiedostojen yli

Paina ◀◀/REW tai kohdistinta ▲ (tai keskusyksikössä ◀◀) .niin monta kertaa kuin tarvitaan.

■ Diashow-toiston pysäytys

Paina STOP (tai keskusyksikössä ■).

JPEG-ohjausnäyttö ilmestyy TV-ruudulle.

- Katso tietoja JPEG-ohjausnäytön käytöstä kohdasta "JPEG-ohjausnäytön käyttö".

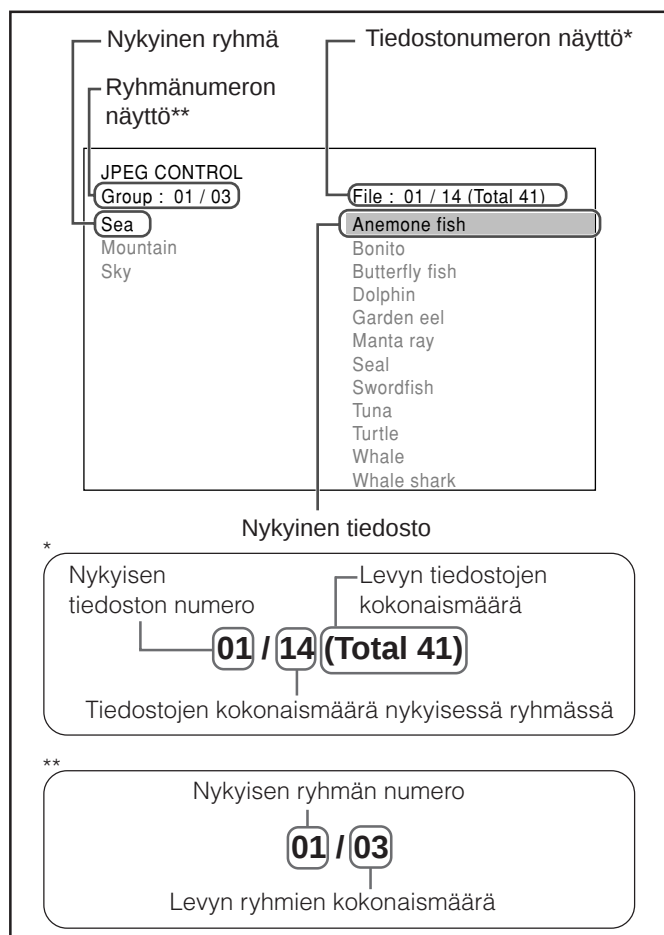
HUOMIO:

- Seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä JPEG-levyn toistossa:
Ohjelmoitu toisto, satunnaistoisto, uusintatoisto, pikatoisto eteen/taaksepäin, kuvaruutupalkki ja valintavalikot
- Jos diashow-toistossa kuvaruutu täyttyy jatkuvasti mustalla kuvalla:
Toistettavana oleva tiedosto saattaa olla muu kuin perus-JPEG -tiedosto (baseline). Valitse tässä tapauksessa uudelleen toistokelpoinen tiedosto (perus-JPEG -tiedosto). (esim. avaa JPEG-ohjausnäyttö painamalla STOP tai MENU jne.)
Huomioi, että toisen tiedoston valintaan voi kulua pitkä aika.
- Jotkut JPEG-levyn tiedostot saattavat toistua vääristyneinä.

JPEG-ohjausnäytön käyttö

JPEG-ohjausnäytöstä voit hakea ja toistaa haluttuja ryhmiä ja tiedostoja.

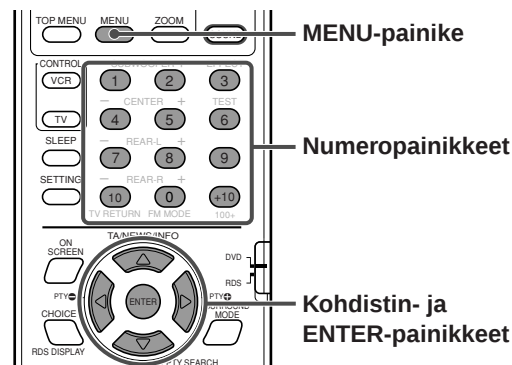
■ JPEG-ohjausnäyttö



HUOMIO:

- Voit tarkistaa näytöstä ainoastaan nykyisen tiedoston numeron.
- Jotkut ryhmien ja tiedostojen nimet eivät ehkä näy oikein tallennusolosuhteista johtuen.
- JPEG-levyn ryhmien ja tiedostojen järjestys voi olla näytössä erilainen kuin mitä se on mikrotietokoneen näytössä.

■ Toiminnot



• Ryhmien valinta (tai siirto ryhmien yli diashow-toiston aikana)

Paina kohdistinta ►/◄.

Seuraavien ryhmien valinta (tai siirto eteenpäin ryhmien yli):

Paina kohdistinta ► toistuvasti.

Edellisten ryhmien valinta (tai siirto taaksepäin ryhmien yli):

Paina kohdistinta ◄ toistuvasti.

• Tiedostojen valinta (tai siirto tiedostojen yli diashow-toiston aikana)

Paina kohdistinta ▼/▲.

Seuraavien tiedostojen valinta (tai siirto eteenpäin tiedostojen yli):

Paina kohdistinta ▼ toistuvasti.

Edellisten tiedostojen valinta (tai siirto taaksepäin tiedostojen yli):

Paina kohdistinta ▲ toistuvasti.

HUOMIO:

Enintään 12 ryhmää tai tiedostoa näytetään kerrallaan. Piilossa olevat ryhmät ja tiedostot nähdään yksi kerrallaan painamalla kohdistimia ►/◄/▼/▲ toistuvasti.

• Vain valitun tiedoston näyttö

Paina ENTER.

- Kun pysähdyskuva on näytetty televisiossa kokonaan, voit suurentaa tai pienentää pysähdyskuvaa. Ks. s. 57.
- Jos painat PLAY (tai keskusyksikössä ►), diashow-toisto alkaa valitusta tiedostosta.

• Diashow-toiston aloitus määrittämällä tiedoston numero

Syötä tiedoston numero numeropainikkeilla (0-10, +10).

Esimerkki:

- Jos haluat valita 3, paina 3.
- Jos haluat valita 14, paina +10 ja sitten 4.
- Jos haluat valita 24, paina +10, +10 ja sitten 4.
- Jos haluat valita 110, paina +10 kymmenen kertaa ja sitten 10.

Valittu numero tulee tiedostonumeron näyttöön ja sitten diashow-toisto alkaa määrittämästäsi tiedostosta.

• Paluu JPEG-ohjausnäyttöön

Paina MENU.

DVD-asetukset

Voit säätää DVD-soittimen alkuasetuksia haluamaksesi tarpeittesi mukaan televisioruudun valikoista.

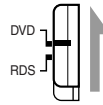
Ennen kuin teet tämän luvun toimia, muuta lähde DVD:ksi painamalla kaukosäätimessä DVD.

- Voit säätää alkuasetuksia valikoista, kun lähteeksi valitaan AUX tai AUX DIGITAL (paitsi silloin kun sisään on laitettu MP3- tai JPEG-levy). Tässä tapauksessa etukaiuttimien (L/R BALANCE, BASS ja TREBLE, ks. s. 63) säätö ja kaiuttimien tasonsäädöt (ks. s. 65) vaikuttavat lähtöihin AUX tai AUX DIGITAL.

TÄRKEÄÄ:

Kaukosäädintä käytettäessä tarkista, että sen kaukosäädintilan valitsin on asetettu oikein:

Aseta se kohtaan "DVD", jos haluat käyttää muuta kuin RDS-toimintoa.



Valikoiden käyttö

Voit säätää DVD-toiston alkuasetuksia haluamaksesi tarpeittesi mukaan viidestä valikosta.

- Kytke myös televisioon virta ja valitse televisioon oikea syöttötila.
- Voit käyttää kaukosäädintä ainoastaan valikkotoimintoihin.
- Voit muuttaa valikoissa käytettyjä kieliä. Ks. s. 61.
- Valikkoja ei saa näkyviin silloin, kun ladattuna on MP3- tai JPEG-levy.

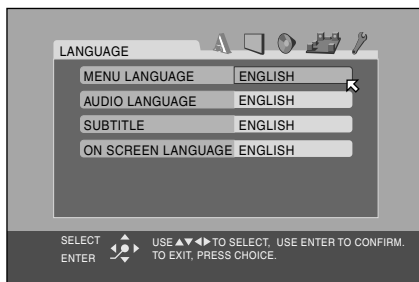
Valikot



LANGUAGE-kielivalikko (ks. s. 61)

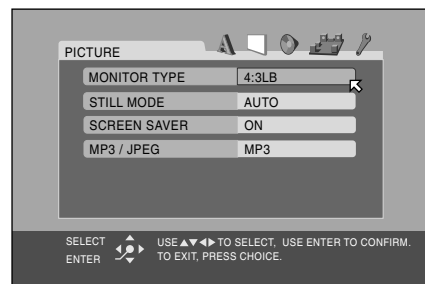
Voit valita aloituskielen levyvalikolle, äänelle ja tekstityksille.

Voit myös valita TV-ruudulla tätä järjestelmää käytettäessä käytettävän kielen.



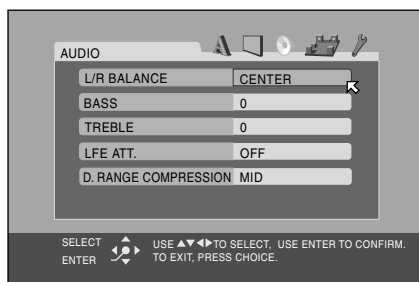
PICTURE-kuvavalikko (ks. s. 62)

Voit valita haluamasi vaihtoehdot kuvan tai näytön säädöistä.



AUDIO-äänivalikko (ks. s. 63)

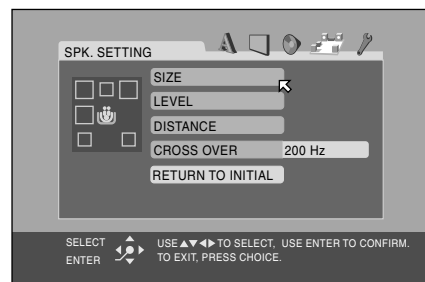
Tästä valikosta voit säätää järjestelmän ääniasetuksia.



SPK. SETTING-asetusvalikko (ks. s. 64)

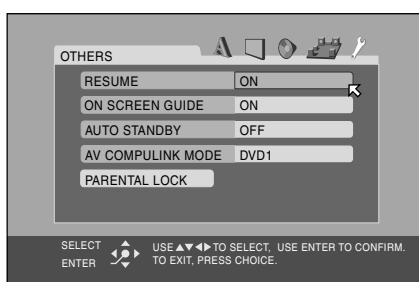
Voit tehdä kaiutinasetukset kaiuttimiesi koon ja sijoittelun mukaan.

Voit myös säätää bassokaiuttimen, keskikaiuttimen ja takakaiuttimien ulostulotasoa.

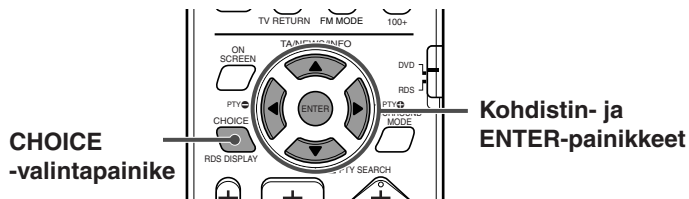


OTHERS (MUUT) -valikko (ks. s. 66)

Voit muuttaa eräiden toimintojen asetuksia. Käytä tätä valikkoa myös lapsilukon asetuksiin.

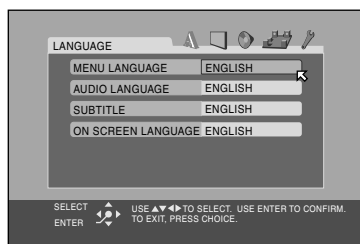


Perustoiminnot valikoissa



1 Paina CHOICE.

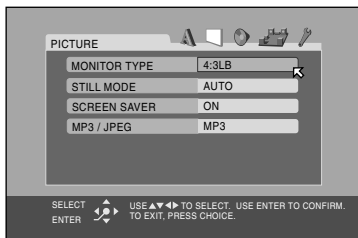
LANGUAGE-kielivalikko ilmestyy TV-ruudulle.



2 Saat valikoita—LANGUAGE, PICTURE, AUDIO, SPK. SETTING tai OTHERS—näkyviin yksitellen painamalla toistuvasti kohdistimia ►/◄.

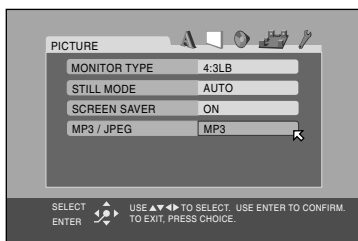
Joka kerta kun painat painiketta, valikko vaihtuu.

Esimerkki: Kun valitaan PICTURE-valikko.



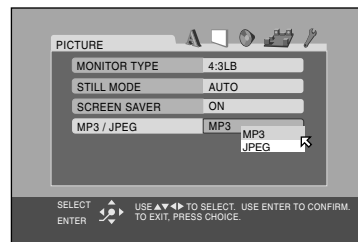
3 Siirrä ↗ kohdistimilla ▼/▲ kohteeseen, jonka asetuksia haluat säätää.

Esimerkki: Kun valitaan "MP3/JPEG".



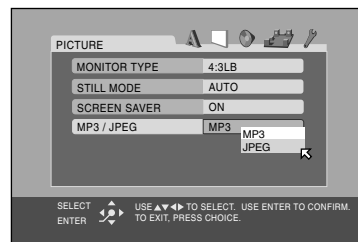
4 Paina ENTER.

Valikkoon ilmestyy ponnahdusikkuna, jossa on luettelo valittavista vaihtoehdoista.



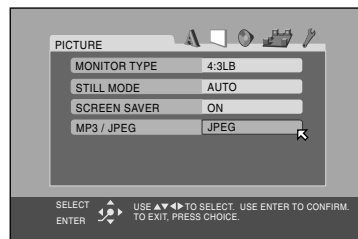
5 Käytä kohdistimia ▲/▼ toistuvasti halutun vaihtoehdon valintaan.

Esimerkki: Kun valitaan "JPEG".



6 Paina ENTER.

Valintasi on tallennettu.



Kun haluat asettaa muita kohteita samassa valikossa
Toista vaiheet 3 – 6.

Kun haluat siirtyä toiseen valikkoon

Valitse choice-valikko, jossa haluat tehdä asetuksia, painamalla kohdistimia ◄/► toistuvasti.

Paluu normaalikuvaan

Paina CHOICE.

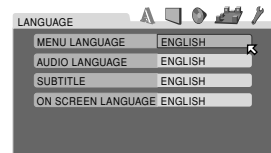
HUOMIO:

Joissakin valikoiden kohteissa on alivalikoita asetuksia varten. Valitsemalla sen ja painamalla ENTER saat alivalikon TV-ruudulle. Voit tehdä niihin asetuksia kohdistimilla ◄/►/▲/▼ ja ENTER-painikkeella (kuten näissä perusmenettelyissä on esitetty).

LANGUAGE-kielivalikko

HUOMIO:

Voit valita kohteet "MENU LANGUAGE", "AUDIO LANGUAGE" ja "SUBTITLE" vain silloin kun toisto on pysäytetty.

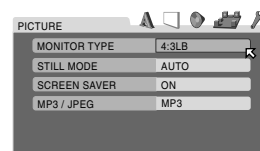


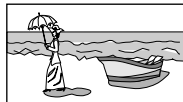
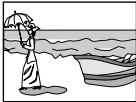
Kohteet	Sisällys ja ohjeet
MENU LANGUAGE Joillakin DVD-levyllä on omia valikoita useilla eri kielillä. - Valitse valikoissa näytettävä aloituskieli. AUDIO LANGUAGE Joillakin DVD-levyllä on useita äänikieliä. - Valitse aloitusäänikieli.	ENGLISH, SPANISH, FRENCH, CHINESE, GERMAN, ITALIAN, JAPANESE ja kielikoodit AA – ZU (ks. alla) Huomio: Kun valitsemaasi kieltä ei ole tallennettu levyllä, käytetään aloituskielenä automaattisesti alkuperäistä kieltä.
SUBTITLE Joillakin DVD-levyllä on useita tekstityskieliä. Valitse aloitustekstikieli.	OFF (tekstityksiä ei näytetä), ENGLISH, SPANISH, FRENCH, CHINESE, GERMAN, ITALIAN, JAPANESE ja kielikoodit AA – ZU (ks. alla) Huomio: Kun valitsemaasi kieltä ei ole tallennettu levyllä, käytetään aloituskielenä automaattisesti alkuperäistä kieltä.
ON SCREEN LANGUAGE Valitse kieli, jota käytetään TV-ruudulla tätä järjestelmää käytettäessä.	ENGLISH, FRENCH ja GERMAN

Kielikoodiluettelo

AA	Afari	GL	Galitsia	ML	Malayalam	SO	Somali
AB	Abhaasi	GN	Guarani	MN	Mongoli	SQ	Albania
AF	Afrikaans	GU	Gujarati	MO	Moldavi	SR	Serbia
AM	Amharik	HA	Hausa	MR	Marathi	SS	Siswati
AR	Arabia	HI	Hindi	MS	Malaiji (MAY)	ST	Sesotho
AS	Assameesi	HR	Kroatia	MT	Malta	SU	Sundanesi
AY	Aymara	HU	Unkari	MY	Burma	SV	Ruotsi
AZ	Azeri	HY	Armeeni	NA	Nauru	SW	Suahili
BA	Bashkiri	IA	Interlingua	NE	Nepali	TA	Tamili
BE	Valkovenäjä	IE	Interlingue	NL	Hollanti	TE	Telugu
BG	Bulgaari	IK	Inupiak	NO	Norja	TG	Tajik
BH	Bihari	IN	Indoneesi	OC	Oksitaani	TH	Thai
BI	Bislama	IS	Islanninkieli	OM	(Afani) Oromo	TI	Tigrinya
BN	Bengali, Bangla	IW	Heprea	OR	Oriya	TK	Turkmeeni
BO	Tiibetti	JI	Jiddis	PA	Panjabi	TL	Tagalogi
BR	Bretoni	JW	Jaava	PL	Puola	TN	Setswana
CA	Katalaani	KA	Georgia	PS	Pashto, Pushto	TO	Tonga
CO	Korsikka	KK	Kazakki	PT	Portugali	TR	Turkki
CS	Tsekinkieli	KL	Grönlannin kieli	QU	Ketshua	TS	Tsonga
CY	Wales	KM	Kambodsha	RM	Retoromania	TT	Tataari
DA	Tanska	KN	Kannada	RN	Kirundi	TW	Twi
DZ	Bhutani	KO	Korea (KOR)	RO	Romania	UK	Ukraina
EL	Kreikka	KS	Kashmiri	RU	Venäjä	UR	Urdu
EO	Esperanto	KU	Kurdi	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbekki
ET	Viro	KY	Kirgiisi	SA	Sanskriitti	VI	Vietnamin kieli
EU	Baski	LA	Latina	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FA	Farsi	LN	Lingala	SG	Sangho	WO	Wolof
FI	Suomi	LO	Laosin kieli	SH	Serbokroatia	XH	Khosa
FJ	Fiji	LT	Liettua	SI	Singaleesi	YO	Joruba
FO	Färsearten kieli	LV	Latvia, lätti	SK	Slovakki	ZU	Zulu
FY	Friisi	MG	Malagassi	SL	Sloveeni		
GA	Iiri	MI	Maori	SM	Samoa		
GD	Gaelinkieli	MK	Makedonia	SN	Shona		

PICTURE-kuvavalikko

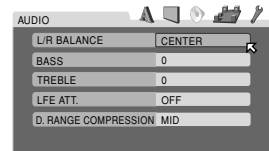


Kohteet	Sisälllys ja ohjeet
MONITOR TYPE Voit valita televisiotasi vastaavan näyttötyypin toistaessasi DVD-levyjä, jotka on tallennettu kuvasuhteeseen 16:9.	16:9 NORMAL (Laajakuvatelevisomuunnos) Valitse tämä vaihtoehto, kun toistat kuvia TV:ssä, jonka korkeus-leveysuhde on 16:9 (laajakuvatelevisio). Järjestelmä säätää lähtösignaaliin kuvaruudun leveyden automaattisesti oikeaksi toistettaessa kuvia, joiden kuvasuhde on 4:3. 16:9 AUTO (Laajakuvatelevisomuunnos) Valitse tämä vaihtoehto, kun toistat kuvia TV:ssä, jonka kuvasuhde on 16:9 (laajakuvatelevisio). 4:3 LB (Letter Box -muunnos) Valitse tämä vaihtoehto, kun toistat kuvia TV:ssä, jonka kuvasuhde on 4:3 (tavallinen televisio). Katsottaessa laajakuvakoon kuvia niihin tulee mustat palkit ruudun ylä- ja alareunaan. 4:3 PS (Pan Scan -muunnos) Valitse tämä vaihtoehto, kun televisiosi kuvasuhde on 4:3 (tavallinen televisio). Katsottaessa laajakuvakoon kuvia niihin ei tule mustia palkkeja, mutta kuvan vasenta ja oikeaa reunaa ei näytetä kokonaan ruudussa.  Esim.: 16:9  Esim.: 4:3 LB  Esim.: 4:3 PS
STILL MODE Valitsemalla tämän asetuksen saat parempia kuvia.	VIDEO Sopii toistettaessa videosityöttölähteen levyä. FILM Sopii toistettaessa filmistryöttölähteen levyä. AUTO Tämä järjestelmä tunnistaa nykyisen levyn kuvatyypin (elokuva- tai videolähde). - Jos toiston kuva on epäselvä tai siinä on kohinaa tai jos kuvan vinoviivat ovat karkeita, kokeile vaihtoa johonkin muuhun tilaan.
SCREEN SAVER Voit ottaa ruudunsäästäjä-toiminnon käyttöön tai pois käytöstä. (Ks. s. 27.)	ON TV-ruudun kuva tummentuu. OFF Näytönsäästötoimintoa ei ole päällä.
MP3/JPEG Jos levyllä on tallennettu sekä MP3-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, voit valita kumpia tiedostoja toistetaan.	MP3 Järjestelmä toistaa MP3-tiedostoja. JPEG Järjestelmä toistaa JPEG-tiedostoja.

HUOMIO:

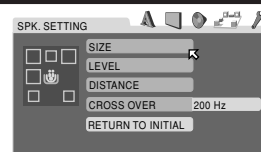
- Vaikka "4:3 PS" olisi valittu, kuvan kooksi voi joillakin DVD-levyillä tulla "4:3 LB". Tämä riippuu tavasta, jolla niiden tallennukset on tehty.
- Valitessasi koon "16:9 NORMAL" kuvalle, jonka kuvasuhde on 4:3, kuva muuttuu hieman johtuen kuvan leveyttä muuttavasta prosessista.

AUDIO-äänivalikko



Kohteet	Sisälllys ja ohjeet
L/R BALANCE Säädä vasemman ja oikean etukaiuttimen välinen tasapaino.	L -21 – L -1 ⇄ CENTER ⇄ R -1 – R -21 (1 vaiheessa) CENTER Vasemman ja oikean etukaiuttimen ulostulot ovat identtiset. L -21 – L -1 ja R -1 – R -21 Numeron pienentyessä yhden kaiuttimen ulostulo heikkenee suhteessa toisiin kaiuttimiin. (Jos valitset "-21", ei kaiuttimesta tule lainkaan ääntä ulos).
BASS Säädä etukaiuttimien bassoäänien korostustaso.	Säätöalue on -10 – +10 (2 vaiheessa).
TREBLE Säädä etukaiuttimien diskanttiaänien korostustaso.	
LFE ATT. Low Frequency Effect eli pientaajuusefektin vaimentaja vähentää bassokaiuttimen bassoäänien säröä toistettaessa Dolby Digital tai DTS Digital Surround -äänellä varustettua levyä.	ON Valitse tämä, jos haluat vähentää bassokaiuttimen bassoäänien säröä. OFF Peruutetaan tämä toiminto.
D. RANGE COMPRESSION Dynamiikka-alueen supistus tarjoaa vahvan äänen alhaisella voimakkuudella kuunneltaessa öisin Dolby Digital -ääntä.	MAX Valitse tämä, jos haluat ottaa käyttöön koko supistusefektin (hyödyllinen keskellä yötä). MID Valitse tämä, jos haluat supistaa dynamiikka-aluetta hieman. OFF Valitse tämä, jos haluat kuunnella surround-äänen koko dynamiikka-aluetta (mitään efektejä ei käytössä).

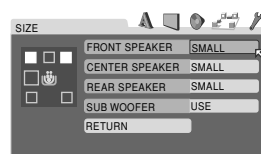
SPK. SETTING-asetusvalikko



Kohteet	Sisälllys ja ohjeet
SIZE	Siirtää SIZE-kokoalivalikkoon (kaiuttimien koon asetusvalikko). (Ks. alla.)
LEVEL	Siirtää LEVEL-tasoalivalikkoon (kaiuttimien tasoasetusvalikko). (Ks. s. 65.)
DISTANCE	Siirtää DISTANCE-etäisyysalivalikkoon (kaiuttimien etäisyyden asetusvalikko). (Ks. s. 65.)
CROSS OVER* Pienet kaiuttimet eivät kykene toistamaan bassoääniä tehokkaasti. Jos käytät missä tahansa paikassa pientä kaiutinta, tämä yksikkö jakaa pieneen kaiuttimeen tulevat bassoäänet uudelleen suurempiin kaiuttimiin. Tämä toiminto toimii kunnolla, kun asetat sekoitustason pienimmän liitetyn kaiuttimen koon mukaan.	• 200 Hz (Valitse tämä, kun käytät mukana toimitettuja kaiuttimia.) Valitse tämä, kun pienimmän liitetyn kaiuttimen kartiokaiutinyksikkö on noin 4 cm. • 150 Hz Valitse tämä, kun pienimmän liitetyn kaiuttimen kartiokaiutinyksikkö on noin 6 cm. • 120 Hz Valitse tämä, kun pienimmän liitetyn kaiuttimen kartiokaiutinyksikkö on noin 8 cm. • 100 Hz Valitse tämä, kun pienimmän liitetyn kaiuttimen kartiokaiutinyksikkö on noin 10 cm. • 80 Hz Valitse tämä, kun pienimmän liitetyn kaiuttimen kartiokaiutinyksikkö on noin 12 cm.
RETURN TO INITIAL	Palauttaa kaikki kaiutinasetukset oletusasetuksiin.

* Jos olet valinnut SIZE-kokoalivikossa kaikille kaiuttimille asetuksen "LARGE", tämä toiminto ei ole voimassa.

SIZE-kokoalivalikko



MUISTUTUS!

Kun käytät mukana toimitettuja kaiuttimia, valitse jokaiselle "SMALL". Valinta "LARGE" saattaa vioittaa kaiuttimia.

HUOMIO:

Jos etukaiuttimien kooksi valitaan "SMALL", ei keski- ja takakaiuttimille voi valita asetusta "LARGE".

Kohteet	Sisälllys ja ohjeet
FRONT SPEAKER CENTER SPEAKER REAR SPEAKER Valitse kaiutinkoko kaiuttimiesi mukaan. (Et voi valita etukaiuttimille asetusta "NONE".)	• LARGE Valitse tämä, kun kaiuttimen kartiokaiutinyksikkö on suurempi kuin 12 cm. • SMALL (Valitse tämä, kun käytät mukana toimitettuja kaiuttimia.) Valitse tämä, kun kaiuttimen kartiokaiutinyksikkö on pienempi kuin 12 cm. • NONE Valitse tämä, kun keskikaiutinta ja/tai takakaiuttimia ei ole liitetty tai ne eivät ole käytössä.
SUB WOOFER	USE Et voi valita tätä kohdetta.
RETURN	Paluu valikkoon SPK. SETTING.

LEVEL-tasovalikko

HUOMIO:

Jos olet valinnut SIZE-kokovalikossa keski- tai takakaiuttimille asetuksen "NONE", et pääse LEVEL-tasovalikkoon. (Ks. s. 64.)



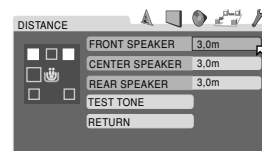
Kohteet	Sisällys ja ohjeet
CENTER SPEAKER* LEFT REAR SPEAKER* RIGHT REAR SPEAKER* SUB WOOFER Säädä näiden kaiuttimien ulostulotasot.	Säätöalue on -10 dB – +10 dB. (1 dB välein)
TEST TONE**	Antaa ulos testiäänän.
RETURN	Paluu valikkoon SPK. SETTING.

- * • Et voi valita "CENTER SPEAKER", kun surround-tilaksi on valittu jokin DAP-tiloista. (Ks. s. 39.)
 • Et voi valita "CENTER SPEAKER", "LEFT REAR SPEAKER" ja "RIGHT REAR SPEAKER", kun surround-tila on pois päältä (stereo). (Ks. s. 39.)

DISTANCE-etäisyysvalikko

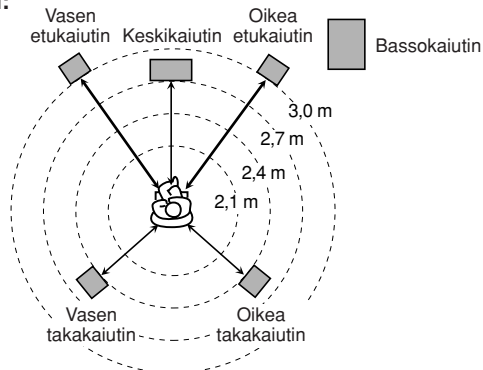
HUOMIO:

Jos olet valinnut SIZE-kokovalikossa keski- ja takakaiuttimille asetuksen "NONE", et voi säätää näiden kaiuttimien etäisyyksiä. (Ks. s. 64.)



Kohteet	Sisällys ja ohjeet
FRONT SPEAKER CENTER SPEAKER REAR SPEAKER Valitse etäisyys kuuntelukohdasta.	Säätöalue on 0,3 m – 9,0 m. (0,3 m välein)
TEST TONE**	Antaa ulos testiäänän.
RETURN	Paluu valikkoon SPK. SETTING.

Esimerkki:



Tässä tapauksessa aseta kunkin kaiuttimen etäisyys seuraavasti:

- Etukaiuttimien etäisyys: 3,0 m
- Keskikaiuttimen etäisyys: 2,7 m
- Takakaiuttimien etäisyys: 2,4 m

** Testiääni kuuluu kaikista käytössä olevista kaiuttimista seuraavassa järjestyksessä.

⇒ Vasen etukaiutin ⇒ Keskikaiutin ⇒ Oikea etukaiutin ⇒ Oikea takakaiutin ⇒ Vasen takakaiutin
 ⇒ (takaisin alkuun)

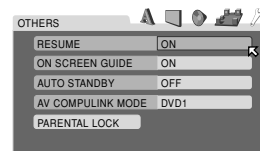
HUOMIO:

Jos olet valinnut SIZE-kokovalikossa keski- ja takakaiuttimille asetuksen "NONE", testiääni ei kuulu näistä kaiuttimista. (Ks. s. 64.)

OTHERS-valikko

HUOMIO:

Voit valita kohteen "PARENTAL LOCK" vain silloin kun toisto on pysäytetty.



Kohteet	Sisällys ja ohjeet
RESUME Voit ottaa toiston jatko-toiminnon käyttöön tai pois käytöstä.	• ON Valitsemalla tämän otat toiminnon käyttöön. • OFF Valitsemalla tämän poistat toiminnon käytöstä.
ON SCREEN GUIDE Voit ottaa kuvaruutukuvakkeet käyttöön tai pois käytöstä. (Ks. s. 27.)	• ON Valitsemalla tämän otat toiminnon käyttöön. • OFF Valitsemalla tämän poistat toiminnon käytöstä.
AUTO STANDBY* Kun toisto päättyy, eikä sitä aloiteta uudelleen käyttäjän määrittämässä ajassa, järjestelmä katkaisee itse virran.	• 60 Järjestelmä katkaisee itse virran, jos toistoa ei aloiteta uudelleen 60 minuutin kuluessa. • 30 Järjestelmä katkaisee itse virran, jos toistoa ei aloiteta uudelleen 30 minuutin kuluessa. • OFF Valitsemalla tämän poistat toiminnon käytöstä.
AV COMPULINK MODE	Tämä kohde tulee käyttöön vasta tulevaisuudessa. Sitä ei vielä käytetä. • DVD 1 • DVD 2 • DVD 3
PARENTAL LOCK Voit estää väkivaltaisia ja muita perheenjäsenillesi sopimattomia kohtauksia sisältävien DVD-levyjen toiston.	Siirry PARENTAL LOCK alivalikkoon. (Ks. s. 67.)

* Kun sekä autovalmiustilatoiminto että uniajastin ovat aktivoituina, ja uniajastimeen asetettu katkaisuaika on aikaisempi kuin autovalmiustilaan asetettu, uniajastimen toiminto tulee voimaan.

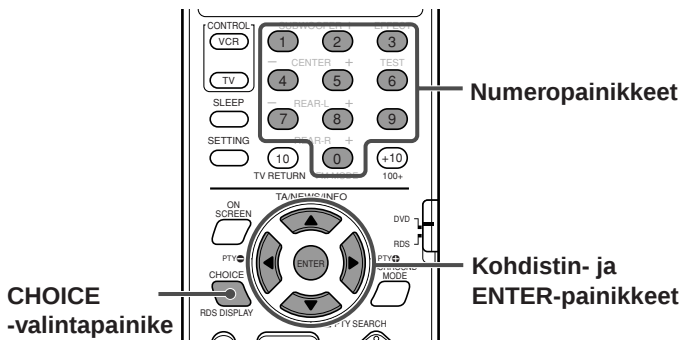
Toiston rajoitukset lapsilukolla

Tällä toiminnolla voit rajoittaa väkivaltaisia ja muita perheenjäsenillesi sopimattomia kohtauksia sisältävien DVD-levyjen toistoa. Kukaan ei voi toistaa sellaista levyä, ellei tätä toimintoa peruuteta.

- Tämä asetus on voimassa ainoastaan DVD-levyillä, jotka sisältävät lapsilukon tasotiedot: Taso 1 (rajoittavin)—Taso 8 (sallivin).
- Voit tehdä lapsilukon asetuksia vain silloin kun toisto on pysäytetty.

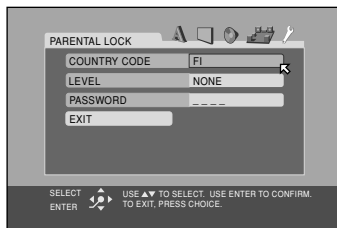
Lapsilukon asetukset

VAIN kaukosäätimestä:

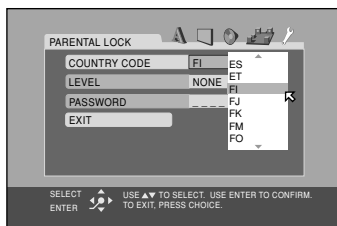


- 1 Paina CHOICE ja hae sitten esiin OTHERS-valikko painamalla kohdistimia ►/◄.
- 2 Siirrä kohtaan "PARENTAL LOCK" painamalla kohdistimia ▼/▲ toistuvasti ja paina sitten ENTER.

PARENTAL LOCK -alivalikko ilmestyy TV-ruudulle.



- 3 Siirrä kohtaan "COUNTRY CODE" painamalla kohdistimia ▼/▲ toistuvasti ja paina sitten ENTER.

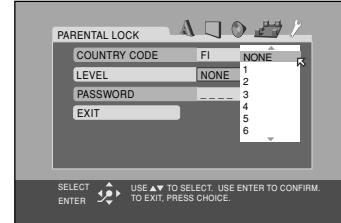


- 4 Valitse maakoodi painamalla kohdistimia ▲/▼ toistuvasti ja paina sitten ENTER.

Ks. "Lapsilukon maa- ja aluekoodit" sivulla 69.

Kohdistin siirtyy kohtaan "LEVEL".

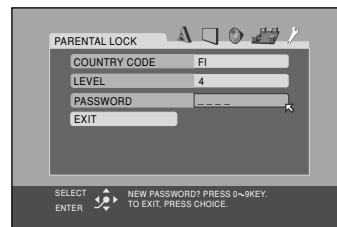
- 5 Paina ENTER.



- 6 Valitse rajoitustaso painamalla kohdistimia ▲/▼ toistuvasti ja paina sitten ENTER.

Kohdistin siirtyy kohtaan "PASSWORD".

- Peruuta tämä toiminto valitsemalla "NONE".



- 7 Syötä nelinumeroinen luku (0-9) salasanaksesi ja paina sitten ENTER.

Kohdistin siirtyy kohtaan "EXIT".

- 8 Paina ENTER.

OTHERS-valikko palautuu.

Paluu normaalikuvaan

Paina CHOICE.

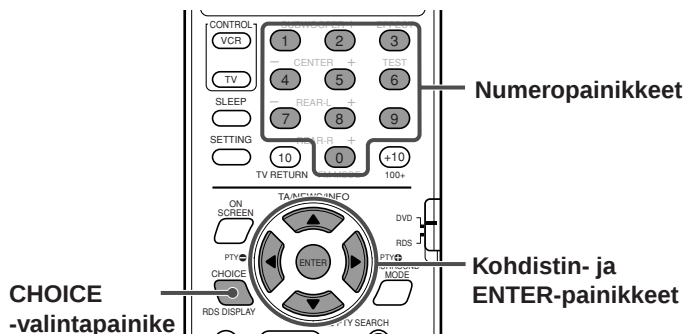
HUOMIO:

Muista salasanasi tai kirjoita se muistiin.

Sinun on syötettävä salasanasi muuttaaksesi lukon asetuksia tai avataksesi sen. Katso tietoja asetuksista s. 68.

Lapsilukon asetusten muuttaminen

VAIN kaukosäätimestä:

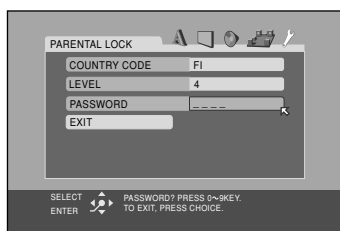


1 Paina CHOICE ja hae sitten esiin OTHERS-valikko painamalla kohdistimia ►/◄.

2 Siirrä kohtaan "PARENTAL LOCK" painamalla kohdistimia ▼/▲ toistuvasti ja paina sitten ENTER.

PARENTAL LOCK -alivalikko ilmestyy TV-ruudulle.

- Ennen kuin olet syöttänyt salasanasasi, voit siirtää ainoastaan kohtiin "PASSWORD" tai "EXIT".



3 Anna salasanasasi numeropainikkeilla (0-9) ja paina sitten ENTER.

- Jos annat väärän salasanan, PARENTAL LOCK -alivalikon alle tulee viesti "WRONG! RETRY...". Et voi siirtyä seuraaviin vaiheisiin ennen kuin annat oikean salasanan.

4 Siirrä kohteeseen, jota haluat muuttaa, painamalla kohdistimia ▲/▼ toistuvasti, ja paina sitten ENTER.

5 Muuta asetuksia painamalla kohdistimia ▲/▼ toistuvasti ja paina sitten ENTER.

6 Anna salasanasasi numeropainikkeilla (0-9) ja paina sitten ENTER.

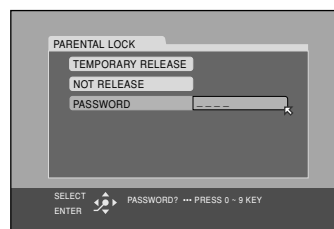
Uusi asetus on tallennettu.

HUOMIO:

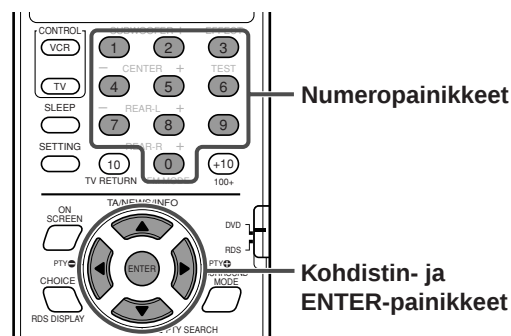
- Et voi tehdä lapsilukon asetuksia ennen kuin asetat salasanasasi. (Ks. s. 67.)
- Jos siirryt PARENTAL LOCK -lapsilukon alivalikkoon ennen salasanasasi asetusta vaiheessa 6, uusi maakoodi ja lapsilukon taso eivät astu voimaan, vaan voimaan jäävät vanha maakoodi ja lapsilukon taso.
- Jos annat väärän salasanan useammin kuin kolmesti, siirryt automaattisesti kohtaan "EXIT", eivätkä kohdistimet ▲/▼ toimi. Poistu PARENTAL LOCK -alivalikosta painamalla ENTER ja toista sitten vaiheet alkaen vaiheesta 1.
- Jos unohdat salasanasasi, anna luku "8888".

Lapsilukon vapautus tilapäisesti

Kun asetat lapsilukolle tiukasti rajoittavan tason, eräitä levyjä ei ehkä voi toistaa lainkaan. Kun lataat sellaisen levyn ja yrität toistaa sitä, televisioruutuun tulee seuraava näyttö. Voit vapauttaa lapsilukon tilapäisesti.



VAIN kaukosäätimestä:



1 Siirrä kohtaan "TEMPORARY RELEASE" painamalla kohdistimia ▲/▼ toistuvasti ja paina sitten ENTER.

Kohdistin siirtyy kohtaan "PASSWORD".

- Jos valitset "NOT RELEASE", poista levy painamalla ▲.

2 Anna salasanasasi numeropainikkeilla (0-9).

Toisto alkaa.

- Jos annat väärän salasanan, PARENTAL LOCK -alivalikon alle tulee viesti "WRONG! RETRY...". Et voi toistaa levyä ennen kuin annat oikean salasanan.

HUOMIO:

Jos annat väärän salasanan useammin kuin kolmesti, siirryt automaattisesti kohtaan "NOT RELEASE", eivätkä kohdistimet ▲/▼ toimi. Poista levy painamalla ▲.

Lapsilukon maa- ja aluekoodit

AD	Andorra	ER	Eritrea	LA	Lao-kansan demokraattinen tasavalta	RW	Ruanda
AE	Arabiemiirikuntien liitto	ES	Espanja			SA	Saudi-Arabia
AF	Afganistan	ET	Etiopia	LB	Libanon	SB	Salomosaaret
AG	Antigua ja Barbuda	FI	Suomi	LC	Saint Lucia	SC	Seychellit
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AL	Albania	FK	Falklandsaaret (Malvinas)	LK	Sri Lanka	SE	Ruotsi
AM	Armenia	FM	Mikronesia (federaatio)	LR	Liberia	SG	Singapore
AN	Alankomaiden Antillit	FO	Färsaaret	LS	Lesotho	SH	Saint Helena
AO	Angola	FR	Ranska	LT	Liettua	SI	Slovenia
AQ	Antarktis, Etelämanner	FX	Ranska, Metropolitan	LU	Luxemburg	SJ	Svalbard ja Jan Mayen
AR	Argentiina	GA	Gabon	LV	Latvia	SK	Slovakia
AS	Amerikan Samoa	GB	Yhdistyneet kuningaskunnat	LY	Libyan arabi-Jamahiriya	SL	Sierra Leone
AT	Itävalta			MA	Marokko	SM	San Marino
AU	Australia	GD	Grenada	MC	Monaco	SN	Senegal
AW	Aruba	GE	Georgia	MD	Moldovan tasavalta	SO	Somalia
AZ	Azerbaidzan	GF	Ranskan Guayana	MG	Madagaskar	SR	Surinam
BA	Bosnia ja Hertsegovina	GH	Ghana	MH	Marshallsaaret	ST	Sao Tome ja Principe
BB	Barbados	GI	Gibraltar	ML	Mali	SV	El Salvador
BD	Bangladesh	GL	Grönlandi	MM	Myanmar, Burma	SY	Syyrian arabitasavalta
BE	Belgia	GM	Gambia	MN	Mongolia	SZ	Swazimaa
BF	Burkina Faso	GN	Guinea	MO	Macao	TC	Turks- ja Caicossaaret
BG	Bulgaria	GP	Guadeloupe	MP	Pohjois-Mariaanit	TD	Tshad
BH	Bahrain	GQ	Päiväntasaajan Guinea	MQ	Martinique	TF	Ranskan eteläiset territoriot
BI	Burundi	GR	Kreikka	MR	Mauritania	TG	Togo
BJ	Benin	GS	Etelä-Georgia ja Eteläiset voileipäsaaret	MS	Montserrat	TH	Thaimaan kielikoodi
BM	Bermuda			MT	Malta	TJ	Tadzikistan
BN	Brunei Daressalam	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BO	Bolivia	GU	Guam	MV	Malediivit	TM	Turkmenistan
BR	Brasilia	GW	Guinea-Bissau	MW	Malawi	TN	Tunisia
BS	Bahamasaaret	GY	Guyana	MX	Meksiko	TO	Tonga
BT	Bhutan	HK	Hongkong	MY	Malesia	TP	Itä-Timor
BV	Bouvet	HM	Heardsaari ja McDonaldsaaret	MZ	Mosambik	TR	Turkki
BW	Botswana			NA	Namibia	TT	Trinidad ja Tobago
BY	Valko-Venäjä	HN	Honduras	NC	Uusi-Kaledonia	TV	Tuvalu
BZ	Belize	HR	Kroatia	NE	Niger	TW	Taiwan
CA	Kanada	HT	Haiti	NF	Norfolkin saari	TZ	Tansania, yhdistynyt tasavalta
CC	Kookossaaret (Keelingsaaret)	HU	Unkari	NG	Nigeria	UA	Ukraina
CF	Keski-Afrikan tasavalta	ID	Indonesia	NI	Nicaragua	UG	Uganda
CG	Kongo	IE	Irlanti	NL	Alankomaat	UM	Yhdysvaltojen pienet kaukaiset saaret
CH	Sveitsi	IL	Israel	NO	Norja	US	Yhdysvallat
CI	Norsunluurannikko	IN	Intia	NP	Nepal	UY	Uruguay
CK	Cooksaaret	IO	Brittiläinen Intian valtameren territorio	NR	Nauru	UZ	Uzbekistan
CL	Chile			NU	Niue	VA	Vatikaanivaltio (paavinistuin)
CM	Kamerun	IQ	Irak	NZ	Uusi-Seelanti	VC	Saint Vincent ja Grenadiinit
CN	Kiina	IR	Iran (islamilainen tasavalta)	OM	Oman	VE	Venezuela
CO	Kolumbia	IS	Islanti	PA	Panama	VG	Neitsytsaaret (GB)
CR	Costa Rica	IT	Italia	PE	Peru	VI	Neitsytsaaret (USA)
CU	Kuuba	JM	Jamaika	PF	Ranskalainen Polynesia	VN	Vietnam
CV	Kap Verde	JO	Jordania	PH	Papua Uusi-Guinea	VU	Vanuatu
CX	Joulusaari	JP	Japani	PK	Pakistan	WF	Wallis- ja Futunasaaret
CY	Kypros	KE	Kenia	PL	Puola	WS	Samoa
CZ	Tsekin tasavalta	KG	Kirgisia	PM	Saint Pierre ja Miquelon	YE	Jemen
DE	Saksa	KH	Kambodza	PN	Pitcairn	YT	Mayotte
DJ	Dzibuti	KI	Kiribati	PR	Puerto Rico	YU	Jugoslavia
DK	Tanska	KM	Komorit	PT	Portugali	ZA	Etelä-Afrikka
DM	Dominica	KN	Saint Kitts ja Nevis	PW	Palau	ZM	Sambia
DO	Dominikaaninen tasavalta	KP	Korea, kansan demokraattinen tasavalta	PY	Paraguay	ZR	Zaire
DZ	Algeria			QA	Qatar	ZW	Zimbabwe
EC	Ecuador	KR	Korean tasavalta	RE	Réunion		
EE	Viro	KW	Kuwait	RO	Romania		
EG	Egypti	KY	Caymansaaret	RU	Venäjän federaatio		
EH	Länsi-Sahara	KZ	Kazakhstan				

Järjestelmän asetukset näytöstä

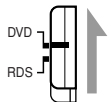
Voit säätää tämän järjestelmän ääni- ja kaiutinasetuksia näytöstä.

- Voit säätää etukaiuttimien ääniasetukset ("BAL", "BASS" ja "TREBLE") kullekin lähteelle.
- Kaiutinkokojen, kaiuttimien etäisyyksien, "LFE ATT", "CROSS" ja "D. COMP" -säädöt astuvat voimaan kaikille lähteille.

TÄRKEÄÄ:

Kaukosäädintä käytettäessä tarkista, että sen kaukosäädintilan valitsin on asetettu oikein:

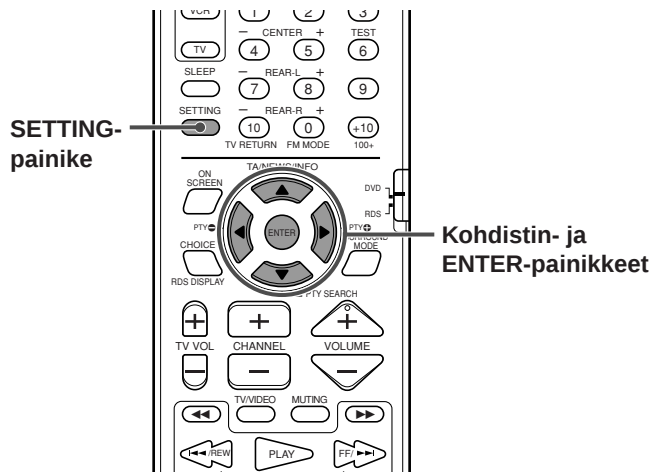
Aseta se kohtaan "DVD", jos haluat käyttää muuta kuin RDS-toimintoa.



Ennen kuin aloitat, muista...

- Seuraavien vaiheiden suorittamiselle on aikaraja. Jos asetus peruuntuu ennen kuin ehdit lopettaa säädöt, aloita uudelleen vaiheesta 1.
- Kun lähteeksi valitaan DVD, AUX tai AUX DIGITAL, vastaavien kohteiden asetukset valikoissa muuttuvat myös.

VAIN kaukosäätimestä:



1 Paina SETTING.

Viimeksi valittu kohde ilmestyy näyttöön.

Esimerkki: "BAL" on valittu.



2 Valitse kohdistimilla ▼/▲ kohde, jonka asetuksia haluat säätää.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttöikkunan kohteet muuttuvat seuraavasti:

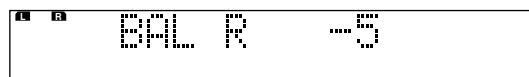
⇒ BAL ⇒ BASS ⇒ TREBLE ⇒ FRNT SP
⇒ CNTR SP ⇒ REAR SP ⇒ FRNT D ⇒ CNTR D
⇒ REAR D ⇒ CROSS ⇒ LFE ATT. ⇒ D.COMP
⇒ (takaisin alkuun)

Eri säädöistä on lisätietoja vastaavilla sivuilla.

- **BAL** (Tasapaino):
Säädä vasemman ja oikean etukaiuttimen välinen tasapaino. (Ks. s. 63.)
- **BASS, TREBLE**:
Säädä etukaiuttimien bassoäänien tai diskanttien korostustaso. (Ks. s. 63.)
- **FRNT SP** (etukaiuttimet),
CNTR SP (keskikaiutin),
REAR SP (takakaiuttimet):
Valitse kunkin kaiuttimen koko. (Ks. s. 64.)
- **FRNT D** (etukaiuttimien etäisyys),
CNTR D (keskikaiuttimien etäisyys),
REAR D (takakaiuttimien etäisyys):
Aseta etäisyys kuuntelukohdasta kaiuttiiniin. (Ks. s. 65.)
- **CROSS** (CROSS OVER):
Valitse bassokaiuttimen taajuusraja tässä järjestelmässä käytettyjen etukaiuttimien mukaan. (Ks. s. 64.)
- **LFE ATT.:**
Vähennä bassokaiuttimen bassoäänien säröä toistettaessa Dolby Digital tai DTS Digital Surround -äänellä varustettua levyä. (Ks. s. 63.)
- **D.COMP** (D. RANGE COMPRESSION):
Dynamiikka-alueen supistus tarjoaa vahvan äänen alhaisella voimakkuudella kuunneltaessa öisin Dolby Digital -ääntä. (Ks. s. 63.)

3 Valitse haluttu vaihtoehto kohdistimilla ◀/▶.

Esimerkki:



- **BAL:**
"L-21" – "L-1" ⇒ "CENTER" ⇒ "R-1" – "R-21"
- **BASS, TREBLE:**
Säätöalue on –10 – +10 (2 vaiheessa)
- **FRNT SP, CNTR SP, REAR SP:**
"SML" (pieni) ⇒ "LRG" (suuri) ⇒ "NO" (ei ole)
(Vaihtoehtoa "NO" ei voi valita etukaiuttimille.)
- **FRNT D, CNTR D, REAR D:**
Säätöalue on 0,3 m – 9,0 m (0,3 m välein)
- **CROSS:**
"200 Hz" ⇒ "150 Hz" ⇒ "120 Hz" ⇒ "100 Hz"
⇒ "80 Hz"
- **LFE ATT.:**
"ON" ⇒ "OFF"
- **D.COMP:**
"MID" ⇒ "MAX" ⇒ "OFF"

4 Aseta muut kohteet toistamalla vaiheet 2 ja 3.

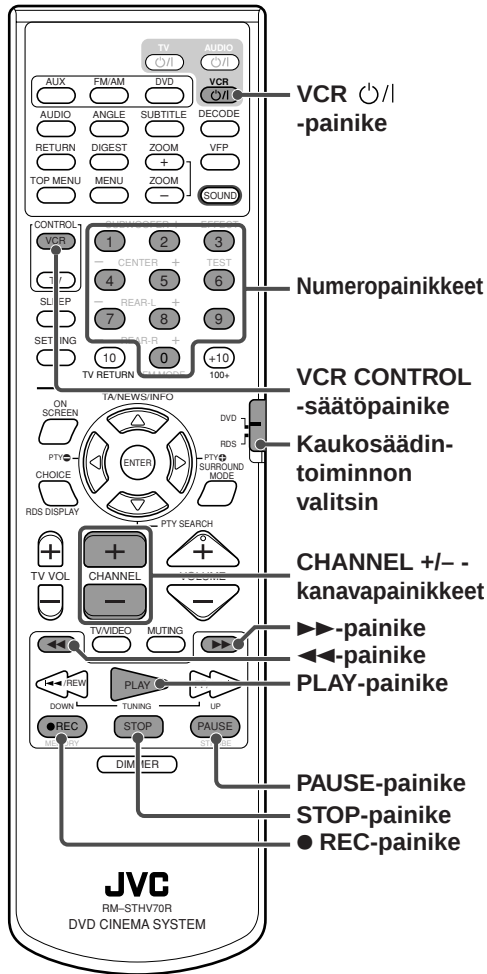
HUOMIO:

- Jos etukaiuttimien kooksi valitaan "SML", ei keski- ja takakaiuttimille voi valita asetusta "LRG".
- Voit varmentaa kaiuttimien säätösi kuuntelemalla testiääntä. Saat testiäänän ulostuloon painamalla SOUND ja sitten TEST. (Ks. s. 39.)

Muiden valmistajien videonauhureiden käyttö

Voit käyttää tämän järjestelmän kaukosäätimellä muiden valmistajien videonauhureita vaihtamalla kaukosäätimen ohjaussignaali nykyisistä toisen valmistajan signaaleiksi.

- Voit myös käyttää muiden valmistajien televisioita tämän laitteiston kaukosäätimellä. (Ks. s. 20.)
- Kun ohjaat muiden valmistajien videonauhureita laitteita, kohdistat kaukosäädin suoraan videonahurin kaukoanturiin. Lue myös videonahurin mukana tulleet ohjeet.



■ Kaukosäätimen signaalin asettaminen käyttämään videonauhuria

- Voit käyttää videonauhuria ilman kaukosäätimen signaaliasetuksia, jos videonahurisi on merkkiä JVC.

1 Siirrä kaukosäätimen tilavalitsin asentoon "DVD".

2 Paina VCR $\odot/\odot$ ja pidä sitä alhaalla.

Jatka painamista kunnes vaihe 4 on suoritettu.

3 Paina VCR CONTROL.

4 Anna valmistajan koodi (2 numeroa) numeropainikkeilla (1-9, 0).

Etsi koodi seuraavasta luettelosta.

Esimerkkejä: Jos kyseessä on Philips videonahuri, paina 0 ja sitten 5.

Jos kyseessä on Panasonic videonahuri, paina 2 ja sitten 1.

5 Vapauta VCR $\odot/\odot$.

6 Yritä käyttää videonauhuria painamalla VCR $\odot/\odot$.

Jos videonahuri kytkeytyy päälle tai pois, olet antanut oikean koodin.

Jos videonahurisi merkille on lueteltu useampia koodeja, kokeile niitä yksitellen, kunnes löydät oikean koodin.

■ Videonahurin käyttö

Voit käyttää videonahuriasi seuraavilla painikkeilla:

VCR $\odot/\odot$:

Kytkee videonahurin päälle ja pois.

- Painettuasi VCR CONTROL voit käyttää videonahuriasi seuraavilla painikkeilla:

PLAY:

Aloittaa toiston.

STOP:

Pysäyttää toiminnon.

PAUSE:

Taukotila.

▶▶:

Pikakelaa videonauhaa eteenpäin.

◀◀:

Kelaa videonauhaa taaksepäin.

● REC:

Painamalla tätä painiketta yhdessä PLAY-painikkeen kanssa nauhoitus alkaa.

Painamalla tätä painiketta yhdessä PAUSE-painikkeen kanssa nauhoitus taukoaa.

CHANNEL +/-:

Vaihtaa videonahurin televisiokanavia.

Valmistajien koodit videonauhureille

Valmistaja	Koodi	Valmistaja	Koodi
JVC	01	Nokia	16
Aiwa	02, 20	Nordmende	17 – 19, 31
Bell+Howell	03, 16	Orion	20
Blaupunkt	04	Panasonic	21
CGM	03, 05, 16	Philips	05, 22
Daewoo	34	Phonola	05
Digital	05	Saba	17 – 19, 23, 31
Fisher	03, 16	Samsung	24, 25
G.E.	06	Sanyo	03, 16
Grundig	07	Sharp	26, 27
Hitachi	08, 09	Siemens	07
Loewe	05, 10, 11	Sony	28 – 30, 35
Magnavox	04, 05	Telefunken	17 – 19, 31, 32
Mitsubishi	12 – 15	Toshiba	33

* Valmistajien koodit voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Jos ne muuttuvat, laitetta ei voi käyttää tällä kaukosäätimellä.

Saat järjestelmästäsi parhaan suorituskyvyn pitämällä levyt ja mekanismin puhtaina.

Yleisiä seikkoja

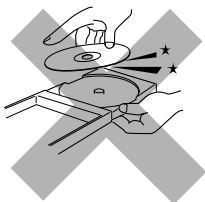
Yleisesti saat parhaan suorituskyvyn pitämällä levyt ja mekanismin puhtaina.

- Säilytä levyt kotelossaan ja pidä ne kaapeissa tai hyllyillä.

Levyjen käsittely



- Ota levy kotelostaan pitelemällä sitä reunoista ja puristamalla kevyesti keskireiästä.
- Älä kosketa levyn hohtavaa pintaa tai taivuta levyä.
- Laita levy kieroutumisen estämiseksi käytön jälkeen takaisin koteloonsa.



- Varo huolellisesti naarmuttamasta levyn pintaa laittaessasi sen takaisin koteloonsa.
- Vältä altistamasta levyä suoralle auringonvalolle, äärimmäisille lämpötiloille ja kosteudelle.



Levyn puhdistus

Pyyhi levyä pehmeällä kankaalla suoraviivaisesti keskustasta reunoille.

ÄLÄ KÄYTÄ levyn puhdistukseen mitään liuottimia—kuten tavallisten äänilevyjen puhdisteita, suihkeita, ohennetta tai bensiiniä.

Järjestelmän puhdistus

• Tahrat järjestelmässä

Tulisi pyyhkiä pois pehmeällä kankaalla. Jos laite on kovin tahrainen, pyyhi sitä veteen sekoitetulla neutraalilla puhdistusaineella kostutetulla pehmeällä kankaalla, jonka väännät ensin kunnolla, ja pyyhi sitten puhtaaksi kuivalla kankaalla.

• Koska laitteen laatu saattaa heiketä, laita voi vaurioitua tai sen maali kuoriutua pois, noudata huolellisesti seuraavia ohjeita.

- ÄLÄ pyyhi sitä kovalla kankaalla.
- ÄLÄ pyyhi sitä kovin ottein.
- ÄLÄ pyyhi sitä ohenteella tai bensiinillä.
- ÄLÄ käytä siihen mitään haihtuvia aineita, kuten hyönteismyrkkyjä.
- ÄLÄ jätä mitään kumista tai muovista kosketuksiin sen kanssa pitkäksi ajaksi.
- ÄLÄ puhdista liikkuvaa paneelia sen ollessa auki.

Tämä taulukko auttaa sinua ratkomaan päivittäisen käytön ongelmia. Jos ilmenee jokin ongelma, jotka et kykene ratkaisemaan, ota yhteys JVC:n valtuutettuun huoltopisteeseen.

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU
Virta ei kytkeydy päälle.	Virtajohtoa ei ole liitetty verkkovirtaan tai keskusyksikköön.	Liitä pistoke pistorasiaan.
Virtaa ei tule aktiiviseen bassokaiuttimeen.	Bassokaiuttimen virtajohtoa ei ole liitetty verkkovirtaan.	Kytke järjestelmään virta painamalla  /I-  -painiketta, työnnä pistoke kunnolla pistorasiaan, ja paina  /I uudelleen keskusyksikön tai kaukosäätimen AUDIO  -painiketta.
	Laitejohtoa ei ole liitetty.	Liitä laitekaapeli.
Kaukosäädin ei toimi.	Se on liian kaukana keskusyksiköstä tai se ei osoita keskusyksikköä kohti.	Tule lähemmäksi keskusyksikköä. (Käytä kaukosäädintä enintään 7 m päässä keskusyksiköstä.)
	Kaukoanturin edessä on jotakin.	Vältä esteitä kaukosäätimen ja laitteen välissä. (Ks. s. 19.)
	Kaukosäädin ei ole kohdistettu suoraan keskusyksikön tai muiden laitteiden kaukoanturiin.	Kohdista kaukosäädin suoraan sen laitteen kaukoanturiin, jota haluat käyttää.
	Kaukosäätimen toiminnonvalitsimen asetus on väärä.	Säädä se oikeaan asentoon.
	Paristot ovat tyhjiä.	Vaihda paristot.
	Paristot on asetettu navat väärin päin (+/-).	Aseta paristot oikein päin.
	Kaukosäädintä ei ole asetettu käyttämään DVD-soitinta, viritintä (FM/AM—MW), tai ääniasetusta.	Käyttäessäsi DVD-soitinta paina DVD ennen kuin käytät toimintoja. Käyttäessäsi viritintä paina FM/AM ennen kuin käytät toimintoja. Käyttäessäsi äänen asetuspainikkeita kaiuttimien ulostulotasojen säätöön paina SOUND ennen kuin käytät toimintoja.
	Aurinko paistaa suoraan kaukoanturiin.	Suojaa kaukosäädin suoralta auringonvalolta.
	Kaukosäätimen ohjaussignaaleilla on väärät asetukset.	Anna oikea valmistajan koodinumero. (Ks. sivut 20 ja 71.)
Ääni ei toistu.	Laitejohtoa ja/tai kaiutinjohtoa ei ole liitetty.	Tarkista liitäntä.
	Kaiutinjohdossa on oikosulku.	Liitä kaiutinjohto uudelleen.
	Äänikaapelia ei ole liitetty AUX IN ja/tai DIGITAL IN -liittämiin oikein.	Liitä johto oikein. (Ks. s. 14.)
	Valittu lähde on väärä.	Valitse oikea lähde. (Ks. s. 22.)
	Mykistys on päällä.	Paina MUTE, jolloin mykistys poistuu.
	Purkutilaa ei ole asetettu oikein.	Valitse oikea purkutila. (Ks. s. 25.)

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU	
Ääni tulee vain yhdestä kaiuttimesta.	Kaiutinjohtoa ei ole liitetty oikein.	Liitä johto oikein. (Ks. s. 13.)	Yleistä
	Vasen-oikea tasapaino on väärin asetettu.	Säädä tasapaino oikein. (Ks. sivut 63 ja 70.)	
Keski- ja/tai takakaiuttimista ei tule ääntä.	Kaiutinasetus on väärä.	Aseta oikeat kaiutinasetukset. (Ks. sivut 64 ja 70.)	
Järjestelmä ei toimi oikein.	Mikrotietokoneen virheellinen toiminta salaman tai staattisen sähköön seurauksena.	Kytke virta pois, irrota virtajohto ja liitä se uudelleen.	DVD-toisto
	Kun huonetta alettiin lämmittää, järjestelmä siirrettiin kylmään paikkaan, jolloin sen sisään tiivistyi kosteutta.	Kytke virta pois ja kytke se uudelleen päälle vasta muutaman tunnin kuluttua.	
TV-ruudulle ei tule kuvaa.	Videokaapelia tai SCART-kaapelia ei ole liitetty oikein.	Liitä johto oikein. (Ks. s. 10.)	
	RGB-Y/C-valitsinta ei ole asetettu oikein.	Aseta se oikein liitäntää ja televisiotasi varten. (Ks. s. 10.)	
	TV:n syöttövalinta on väärä.	Valitse televisiolle oikea syöttötila.	
	Levy on toistokelvoton.	Käytä toistokelpoista levyä. (Ks. s. 6.)	
Levyä ei voi toistaa.	Järjestelmän ja levyn aluekoodinumerot eivät ole yhteensopivat.	Vaihda levy. (Ks. s. 6.)	
	Lapsilukko on käytössä.	Anna salasana lapsilukitustason vaihtamiseksi. (Ks. s. 68.)	
Levyä ei voi toistaa ja näytössä näkyy "0:00".	Levy on laitettu sisään väärin päin: nimiöpuoli ja datapuoli nurinpäin.	Aseta levy oikein päin. (Ks. s. 28.)	
	Sisällä on toistokelvoton levy.	Vaihda levy. (Ks. s. 6.)	
Kuva ja ääni ovat vääristyneet.	Levy on naarmuinen tai likainen.	Vaihda tai puhdista levy. (Ks. s. 72.)	
	Keskusyksikön ja TV:n välille on liitetty videonauhuri.	Liitä keskusyksikkö suoraan televisioon.	
	"STILL MODE" -asetus ei ehkä ole sopiva nykyiselle levyille.	Vaihda "STILL MODE" -asetus. (Ks. s. 62.)	
Kuva ei sovi TV-ruudulle.	"MONITOR TYPE" -asetus on väärä.	Aseta monitorityyppi oikein. (Ks. s. 62.)	
	Televisiossa on väärät asetukset.	Tee televisioon oikeat asetukset.	
TV-ruudulle ei tule tekstitystä, vaikka olet valinnut tekstityksen aloituskielen.		Jotkut DVD-levyt on ohjelmoitu aloittamaan aina ilman tekstityksiä. Jos näin käy, paina toiston käynnistyttyä kaukosäätimen SUBTITLE-painiketta. (Ks. s. 45.)	
Äänikieli on toinen, kuin se, jonka olet valinnut aloitusäänikieleksi.		Jotkut DVD-levyt on ohjelmoitu aina aluksi käyttämään alkuperäiskieltä. Jos näin käy, paina toiston käynnistyttyä kaukosäätimen AUDIO-painiketta. (Ks. s. 46.)	

	ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU
MP3-toisto	Levyä ei voi toistaa.	Levyllä ei ole äänitetty MP3-tiedostoja. MP3-tiedostojen nimissä ei ole oikeaa tarkenninta: .mp3, .Mp3, .mP3 tai .MP3. MP3-tiedostoja ei ole tallennettu ISO 9660 Level 1 tai 2 -yhteensopivaan tiedostomuotoon. Levyllä on tallennettu erityyppisiä tiedostoja.	Vaihda levy. Lisää tiedostonimiin tarkennin .mp3, .Mp3, .mP3 tai .MP3. (Ks. s. 55.) Vaihda levy. (Äänitä MP3-tiedostot käyttäen yhteensopivaa ohjelmistoa tai laitetta). Erityyppisiä tiedostoja sisältävien levyjen toisto saattaa epäonnistua johtuen levyjen ominaisuuksista tai tallennusoloista.
	Toistossa on MP3-tiedostojen sijasta JPEG-tiedostoja.	MP3/JPEG-asetus on tilassa "JPEG".	Jos levyllä on tallennettu sekä MP3-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, aseta MP3-levyjen toistoa varten asetukseksi "MP3". (Ks. s. 62.)
	MP3-ohjausnäyttö ilmestyy TV-ruudulle, mutta toimintoja ei voi suorittaa.	Levyllä ei ole tallennettu MP3- tai JPEG-tiedostoja tai levy on toistokelvoton (esimerkiksi CD-ROM).	Vaihda levy. (Ks. s. 6.)
JPEG-toisto	Levyä ei voi toistaa.	Levyllä ei ole äänitetty JPEG-tiedostoja. JPEG-tiedostojen nimissä ei ole oikeaa tarkenninta. JPEG-tiedostoja ei ole tallennettu ISO 9660 Level 1 tai 2 -yhteensopivaan tiedostomuotoon.	Vaihda levy. Lisää tiedostonimiin tarkennin .jpg, .jpeg, .JPG tai .JPEG tai mikä tahansa isojen ja pienten kirjainten vastaava yhdistelmä (kuten ".Jpg"). (Ks. s. 57.) Vaihda levy. (Äänitä JPEG-tiedostot käyttäen yhteensopivaa ohjelmistoa tai laitetta).
	Toistossa on JPEG-tiedostojen sijasta MP3-tiedostoja.	MP3/JPEG-asetus on tilassa "MP3".	Jos levyllä on tallennettu sekä MP3-tiedostoja että JPEG-tiedostoja, aseta JPEG-levyjen toistoa varten asetukseksi "JPEG". (Ks. s. 62.)
FM/AM	Radiolähetysten kuuntelu vaikeaa häiriöiden johdosta.	Antennien liitännät ovat irti. AM (MW) -kehäantenni on liian lähellä keskusyksikköä. Mukana toimitettua FM-antennia ei ole avattu tai sijoitettu oikein. Beat Cut -tilaa ei ole asetettu oikein kuunneltaessa AM (MW) -lähetystä.	Liitä antennit uudelleen oikein ja kunnolla. Muuta AM (MW) -kehäantenni paikkaa ja suuntaa. Avaa FM-antenni parhaaseen paikkaan. Yritä muu muuttaa Beat Cut -tilaa. (Ks. s. 32.)
	FM-lähetysten aikana kuuluu jatkuvaa staattista kohinaa.	Vastaanotettu signaali on liian heikko. Asema on liian kaukana.	Liitä ulkoinen FM-antenni (ks. s. 11) tai ota yhteys jälleenmyyjään. Valitse toinen asema.
Muut	Järjestelmä kytkeytyy yllättäen pois päältä itsekseen.	Uniajastin tai automaattinen valmiustilatoiminto on käynnistynyt.	Kytke toiminnot pois päältä. (Ks. sivut 24 ja 66.)
	Liikkuvan paneelin ilmaisimet näkyvät ylösalaisin.	DISP.SET-valitsin on väärässä asennossa.	Tee oikeat asetukset. (Ks. s. 8.)

HUOMIO:

Ongelmien syynä voivat olla järjestelmään liitetyt muut laitteet. Lue laitteiden mukana tulleet ohjeet tarkkaan.

Kuvasuhde

Näytetyn kuvan leveyden suhde korkeuteen. Tavallisten televisioiden kuvasuhde on 4:3 ja laajakuvatelevisioiden 16:9.

Jakso

Nimike sisältää erillisiä jaksoja.

Komposiittivideosignaali

Tarkoittaa videosignaalia, joka on kolmenlaisen signaalin yhdistelmä: kuvasignaalin muodostavat luminanssi- ja krominanssisignaali taajuudenkertaintekniikkaa käyttäen, värierottelun perustan muodostava purskesignaali ja tahdistussignaali.

Levyvalikko

DVD:lle tallennettu ja näyttöön tuleva valikko, josta voidaan valita kuvia, ääntä, tekstityksiä, kuvakulmia jne.

JPEG

Se on Joint Photographic Expert Group -ryhmän ehdottamana pysähdyskuvien tiedonkompressointimuoto, jonka ominaisuutena on vähäinen kuvan laadun heikkeneminen suuresta pakkaussuhteesta huolimatta.

Lineaari PCM (PCM: Pulssikoodimodulaatio)

Menetelmä analogisen äänisignaalin muuttamiseksi digitaalisignaalksi myöhempään prosessointiin ilman, että muunnoksessa käytetään tiedon kompressointia.

Letter box

Menetelmä laajakuvien kuten elokuvien esittämiseen 4:3 televisioruudun keskellä ilman, että mitään osaa kuvasta poistetaan. Ruudun ylä- ja alaosaan sijoitetaan mustat kaistat. "Letter box" tarkoittaa postilaatikkoa ja kuvahan muistuttaa postilaatikon aukkoa.

MP3

Tiedostomuoto ja äänitiedon kompressointimenetelmä. "MP3" on lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group 1 (tai MPEG-1) Audio Layer 3. MP3-tiedostomuotoa käyttäen yksi CD-R tai CD-RW voi sisältää 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallinen CD.

Multi-angle

Käyttäjä voi valita katseluun useita kuvakulmia, kun samassa nimikkeessä on useita kuvakulmia tallennettuja kohtauksia. Ominaisuuden nimitys on multiangle-toiminto.

Multichannel

DVD:llä kukin ääniraita koostuu yhdestä äänikentästä. Monikanavarakenteessa ääniraidoilla on kolme tai useampia kanavia.

Monikielisyys

Kun nimike on luotu toimimaan useilla kielillä, sitä kutsutaan yleisesti monikieliseksi nimikkeeksi.

Lapsilukko

Tämän järjestelmän ominaisuus, joka määrittää automaattisesti, toistetaanko tietty DVD-ohjelmisto vai ei toisteta. Määritys tapahtuu vertaamalla sen lapsilukkotaso (arvio kohtausten jne. epämieluisuudesta opetuksellisessa mielessä), jonka käyttäjä on asettanut tähän järjestelmään. Jos ohjelmiston taso on vähemmän rajoittava kuin käyttäjän asettama taso, ohjelmisto toistetaan.

Toistonsäätötoiminto (PBC)

Tarkoittaa toiston ohjaukseen Video CD- tai SVCD-levyille tallennettua signaalia. PBC:tä tukeville Video CD- tai SVCD-levyille tallennetuilla valikoilla käyttäjä voi nauttia vuorovaikutetyyppisistä ohjelmistoista ja myös käyttää ohjelmiston sisältämiä hakutoimintoja.

Aluekoodi

Järjestelmä, joka sallii levyjä toistettavan ainoastaan ennalta määrätyillä alueilla. Kaikki maailman maat on jaettu kuuteen alueeseen, jotka tunnistetaan erityisestä aluekoodista (tai aluenumeroista). Jos levyille annettu aluekoodi sisältää luvun, joka on sama kuin soittimen aluekoodi, soitin voi toistaa levyn.

Surround

Järjestelmä kolmiulotteisen hyvin todentuntuisen äänivaikutelman luomiseksi sijoittamalla kaiuttimia kuuntelijan ympärille.

Näytteenottotaajuus

Tiheys, jolla analogisesta äänestä otetaan näytteitä muunnettaessa sitä digitaalitiedoksi. Numeroina näytteenottotaajuus ilmaisee, montako kertaa sekunnissa alkuperäisestä analogisesta signaalista on otettu näyte.

Siirtonopeus

Digitaalisen tiedon siirtonopeus. Tavallisesti mittayksikkö on baudi. DVD-järjestelmä käyttää hyvän tehokkuuden saavuttamiseksi muuttuvaa siirtonopeutta.

■ Keskusyksikkö (XV-THV70R)

Ääniosa

Harmoninen kokonaissärö 0,02 %
HUOMIO: Tämä vertailuarvo on mitattu laitejohdon CONNECTOR.

Äänen sisääntulon herkkyys/Impedanssi (1 kHz:llä)

Analoginen syöttö:

AUX IN : 290 mV/47 kΩ

Digitaalinen syöttö*:

DIGITAL IN (OPTICAL): -21 dBm – -15 dBm
(660 nm ±30 nm)

* Vastaa seuraavia: Lineaari PCM, Dolby Digital ja DTS Digital Surround (näytteenottotaajuuksilla: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

Video-osa

Värijärjestelmä: PAL

Vaakaresoluutio: 500 viivaa

Signaali-kohinasuhde: 66 dB

(Komposiittisignaali, kun "RGB" on valittu)

Lähtötaso

Komposiitti: 1,0 V(p-p)/75 Ω

S-video-Y: 1,0 V(p-p)/75 Ω

S-video-C: 0,286 V(p-p)/75 Ω

Virittinosa

Virittimen taajuusalue

FM:

87,50 MHz – 108,00 MHz

AM (MW):

522 kHz – 1 629 kHz

Yleistä

Syöttövirtavaatimukset:

AC 230 V ~, 50 Hz

Virrankulutus:

23 W (toiminnassa)

1,7 W (valmiustilassa)

Mitat** (L x K x S):

325 mm x 86 mm x 237 mm

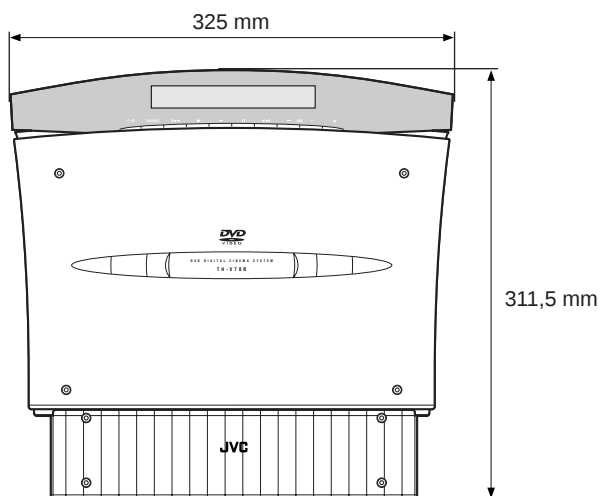
Paino**:

2,95 kg

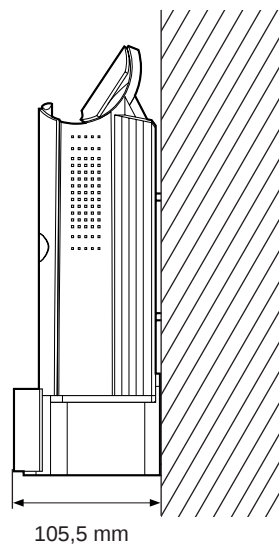
** Ilman tukea ja jalkoja

Asennusmitat

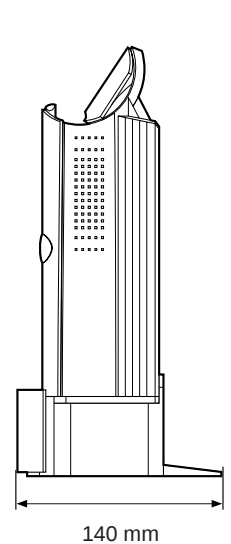
Pystyyn sijoitettuna



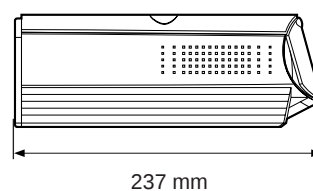
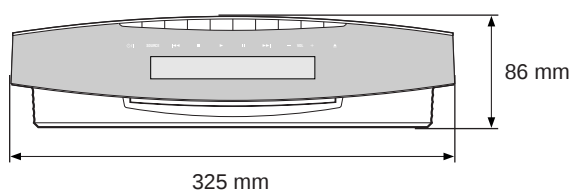
(Seinällä)



(Jaloilla)



Vaakaan sijoitettuna



■ Bassokaiutin (SP-PWV70)

Vahvistinosa

Etu/Keski/Taka:	30 W per kanava, RMS = 4 Ω, 1 kHz:llä, harmonisella kokonaissäröllä 10 %.
Bassokaiutin:	140 W, RMS = 4 Ω, 100 Hz:llä, harmonisella kokonaissäröllä 10 %.
Kaiutin:	20 cm Bassorefleksi, Magneettisesti suojattu
Syöttövirtavaatimukset:	AC 230 V ~, 50 Hz
Virrankulutus:	120 W (toiminnassa) 0 W (valmiustilassa)
Taajuusalue:	25 Hz – 200 Hz
Mitat (L × K × S):	240 mm × 435 mm × 496 mm
Paino:	16,5 kg

■ Satelliittikaiuttimet (SP-XSV70)

Kaiuttimet:	7 cm × 4 cm Bassorefleksi, Magneettisesti suojattu
Tehonsietokyky:	30 W
Impedanssi:	4 Ω
Taajuusalue:	95 Hz – 20 kHz
Mitat (L × K × S):	68 mm × 134 mm × 109 mm
Paino:	410 g

■ Keskikaiutin (SP-XCV70)

Kaiuttimet:	7 cm × 4 cm Bassorefleksi, Magneettisesti suojattu
Tehonsietokyky:	30 W
Impedanssi:	4 Ω
Taajuusalue:	90 Hz – 20 kHz
Mitat (L × K × S):	153 mm × 70 mm × 109 mm
Paino:	430 g

■ Lisävarusteet

Kaukosäädin (1)
Paristot (2)
Tuki (1) (keskusyksikölle)
Jalat (2) (tuelle)
FM-antenni (1)
AM (MW) -kehäantenni (1)
Virtajohto (1)
Laitejohto (1)
Videojohto (1)
Kaiutinjohdot
5 m (3): Vasemmalle etukaiuttimelle, oikealle etukaiuttimelle ja keskikaiuttimelle
10 m (2): Vasemmalle ja oikealle takakaiuttimelle (Edellä mainittujen kaiutinjohtojen pituudet ovat noin-mittoja.)
Kaiuttimen seinäkiinnikkeet (2)
Ruuvit
Tuelle (1)
Kaiuttimen seinäkiinnikkeisiin (2)
Paperimalline (1)

Muotoilu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman
ennakkoilmoitusta.

Indholdsfortegnelse

Introduktion	2
Råd om håndtering	2
Medfølgende tilbehør	2
Navne på dele og fjernbetjeninger	3
Om diskene	6
Disktyper til afspilning	6
Diskstrukturen	7
Afspilnings funktion (PBC)	7
Første skridt	8
Opsæt DISP.SET vælgeren	8
Lodret opsætning af centralenheden	9
Forbindelser	10
Tilslutning af TV	10
Tilslutning af FM og AM (MW) antenner	11
Tilslutning af selvstændig subwoofer	12
Tilslutning af satellithøjttalere	12
Tilslutning af analog komponent	14
Tilslutning til digital komponent	14
Tilslutning af strømkabel	15
Installation af udstyret på væggen	16
Opsætning af baghøjttalerne på væggen	16
Fastgørelse af AM (MW) rammeantenne til en væg	16
Opsætning af centralenheden til en væg	17
Brug af fjernbetjeningen	19
Læg batterierne i fjernbetjeningen	19
Brug af systemet via fjernbetjeningen	19
Brug af fjernbetjeningen til TV	20
Grundlæggende betjening	21
Tænd/sluk for systemet	21
Valg af spilleenhed	22
Volume justering	22
Tidsbestemt slukning af lyden	23
Justering af lysstyrken	24
Slukning af anlægget ved brug af en timer	24
Indstilling af afkodnings funktionen	25
Opstilling af Subwooferen	26
Grundlæggende afspilning	27
Indsæt og fjern disk	27
Stop afspilning midlertidigt	28
Stop afspilning	29
Stil afspilning tilbage under afspilning af DVD	29
Søg efter et særligt punkt	30
Find starten på et ønsket kapitel eller nummer	30
Find et ønsket punkt via nummer tasterne	30
Tuner indstillinger	31
Find en station manuelt	31
Brug af forvalgte indstillinger	31
Valg af FM modtagerforhold	32
Formindsk støjen ved en AM (MW) udsendelse	32
Benyt RDS (Radio Data System) til modtagelse af FM signal	33
Søgning efter et program ved hjælp af PTY koder	34
Skift midlertidigt til signal efter eget valg	35
Skab et realistisk lydrum	37
Dolby Surround	37
DTS Digital Surround	37
DAP indstillinger	38
All Channel Stereo (Stereo i alle kanaler)	38
Valg af surround funktionen	39
Benyt Dolby Pro Logic II, Dolby Digital og DTS Digital Surround	39
Benyt DAP indstilling og stereo i alle kanaler	40

Avancerede betjeningsfunktioner	41
Brug af on-screen banner	41
Visning af on-screen banner	41
Grundlæggende betjening gennem on-screen banner ...	42
Ændring af tidsoplysninger	42
Lokalisering af en scene fra diskens menu	43
Lokalisering af en scene fra DVD menuen	43
Lokalisering af en scene fra Video CD/SVCD menu med PBC	43
Valg af en betragtningsvinkel for DVD	44
Valg af betragtningsvinkel	44
Visning af alle vinklerne på TV'et	45
Ændring af underteksternes- og lydssprog	45
Valg af underteksternes sprog	45
Valg af audiosproget	46
Valg af audio kanal	47
Afspilning fra en specifik placering på en disk	48
Lokalisering af en bestemt afsnit fra on-screen banneret	48
Lokalisering af en bestemt position ved at specificere en tidsramme	49
Lokalisering af ønsket scene fra referat displayet	49
Speciel billedeafspilning	50
Billede-per-billede afspilning	50
Visning af kontinuerlige stille billeder	50
Afspilning i slow-motion	51
Zoomning ind/ud	51
Ændring af VFP indstilling	52
Ændring af sporenes rækkefølge	53
Afspilning i den ønskede rækkefølge	53
Afspilning af spor i tilfældig rækkefølge	53
Gentag afspilningen	54
Gentagelse af den aktuelle titel, afsnit eller af alle spor ...	54
Gentagelse af en ønsket del	54
MP3 disk afspilning	55
JPEG disk afspilning	57
Indstilling af DVD præferencer	59
Anvendelse af valgmenuerne	59
Valgmenuer	59
Basale procedure gennem valgmenuer	60
LANGUAGE menu	61
PICTURE menu	62
AUDIO menu	63
SPK. SETTING menu	64
OTHERS menu	66
Begrænsning af afspilning ved Voksenlås	67
Indstilling af Voksenlås	67
Ændring af indstilling i Voksenlås	68
Frigør Voksenlås midlertidigt	68
Indstilling af systemet gennem display vinduet	70
Brug af videoafspillere af andet fabrikat	71
Vedligeholdelse	72
Afhjælpning af fejl	73
Ordforklaring	76
Specifikationer	77

Råd om håndtering

Varsomhed

Installerering af systemet

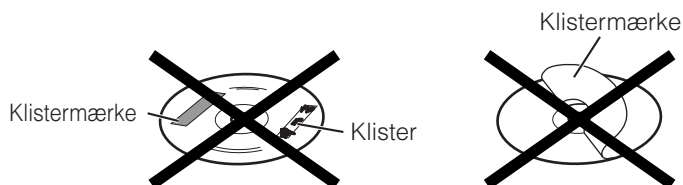
- Vælg en overflade der er plan, tør og hverken for varm eller tør mellem 5°C og 35°C.
- Hav det nødvendige mellemrum mellem enheden og TV.
- Benyt ikke enheden et sted der er udsat for rystelser.

Strøm kablet

- Håndter aldrig strømkablet med våde hænder!
- Strømrister (1,7 watt) er altid tilstede mens strømkablet er tilsluttet stikkontakten i væggen (Gælder kun for anlægget).
- Når strømkablet trækkes ud, hiv da altid i stikket og ikke i ledningen.

Undgå funktionsfejl i systemet

- Der findes ingen brugbare dele inde i systemet. Hvis noget går galt, sluk strømforsyningen og kontakt Deres forhandler.
- Indsæt aldrig metalgenstande i systemet.
- Udsæt ikke systemet for stød når bevægeligt panel står åbent.
- Disk med mål på 8 cm. Kan ikke afspilles i systemet. (Forsøg ikke at afspille en 8 cm disk ved hjælp af en adapter. Dette kan skade systemet.)
- Benyt ikke andre diske (såsom diske formet som et hjerte, en blomst eller et kreditkort) end den standard type, der kan findes på markedet da dette kan skade systemet.
- Benyt ikke diske med tape, klistermærker eller klister på sig, da dette kan skade systemet.



Om rettigheder og copyright love

Undersøg rettighedslovene i dit land før der optages fra DVD Video, Super Video CD (SVCD), Video CD og Audio CD'er. Optagelse af materiale beskyttet af rettigheder kan overtræde opretshavsloven.

Om copyguard systemet

Video DVD'er er beskyttet af copyguard-systemet. Når systemet tilkobles direkte til en video aktiveres copyguard-systemet og billederne kan muligvis ikke afspilles korrekt.

Sikkerheds foranstaltninger

Undgå fugt, vand og støv

Anbring aldrig systemet i fugtige eller støvede omgivelser.

Undgå høje temperaturer

Udsæt ikke systemet for direkte sollys og placer det ikke i nærheden af et varme legeme.

Når du er væk

Når du er væk på rejser eller lignende i længere perioder, fjern da stikket fra væggen.

Bloker ikke udluftningskanalerne

Blokering af udluftningskanalerne kan skade systemet.

Beskyttelse af kabinettet

Når systemet renses, benyt da en blød klud og følg de relevante instruktioner. Benyt ikke benzol, fortynder eller andre organiske opløsningsmidler. Disse kan skabe misdannelse eller affarvning på enheden.

- Rens ikke det bevægelige panel mens det står åbent.

Hvis der trænger vand ind i systemet

Sluk for systemet og fjern stikket fra væggen. Ring så til forhandleren, hvor De købte systemet. Brug af systemet i denne tilstand kan resultere i ildebrand eller elektrisk stød.

Medfølgende tilbehør

Vær sikker på, at de har alle medfølgende tilbehør.

Nummeret i parentesen er antallet af medfølgende dele.

Mangler der noget, kontakt straks forhandleren.

- Fjernbetjening (1)
- Batterier (2)
- Stativ (1) (til centralenheden)
- Ben (2) (til stativet)
- FM antenne (1)
- AM (MW) rammeantenne (1)
- Strømkabel (1)
- Systemkabel (1)
- Videokabel (1)
- Højttalerkabler
 - 5 m (3): Til venstre fronthøjttaler, højre fronthøjttaler og centerhøjttaler
 - 10 m (2): Til venstre baghøjttaler og højre baghøjttaler (Længden på de nævnte ledninger er ca. mål).
- Højttaler væg rammer (2)
- Skruer
 - Til stativet (1)
 - Til højttaler væg rammerne (2)
- Papirmønster (1) (for at tilslutte centralenheden til væggen)

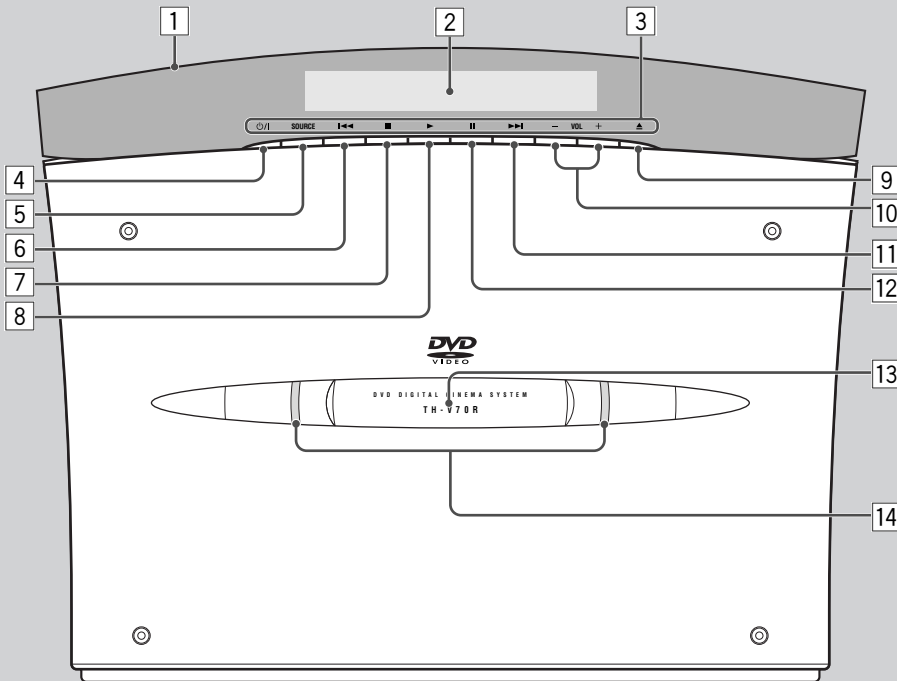
Navne på dele og fjernbetjeninger

Se sidetallet i parentes for detaljer.

Centralenheden

Front panel

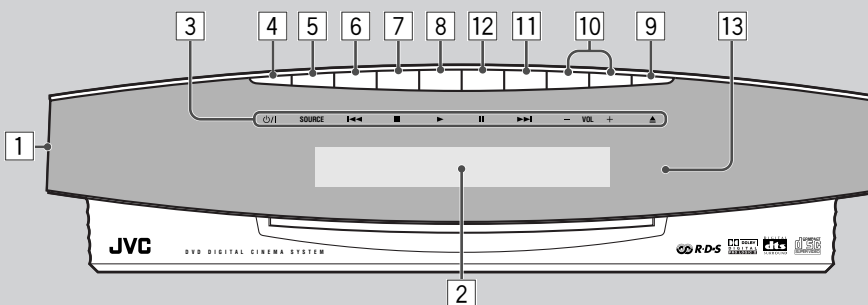
Placeret lodret (med DISP.SET sat til "V")



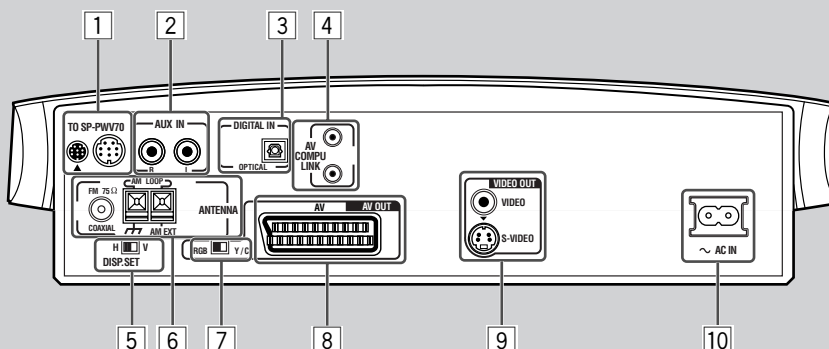
Front panel

- 1 Bevægeligt panel (21)
- 2 Display vindue
- 3 Knap navnindikatorer (21)
- 4 $\odot$ /I knap (21)
- 5 SOURCE knap (22)
- 6 $\ll$ (tilbagespolings) knap (30)
- 7 $\blacksquare$ (stop) knap (29)
- 8 $\blacktriangleright$ (play) knap (29)
- 9 $\blacktriangle$ (åben/Luk) knap (27)
- 10 VOLUME +/- knapper (22)
- 11 $\gg$ (spol frem) knap (30)
- 12 $\parallel$ (pause) knap (28, 50)
- 13 Fjernbetjenings sensor (19)
- 14 Belysnings lamper (21)

Placeret vandret (med DISP.SET sat til "H")



Bageste panel

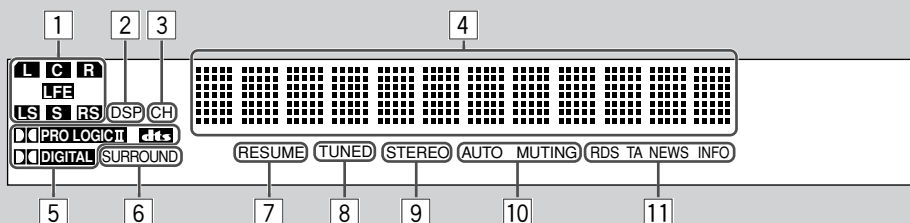


Bageste panel

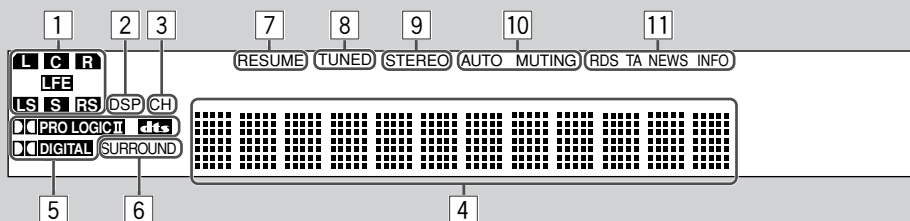
- 1 Systemkabel CONNECTOR (12)
- 2 AUX IN stik (14)
- 3 DIGITAL IN stik (14)
- 4 AV COMPU LINK stik
(Disse stik er til rådighed for fremtidig benyttelse. De benyttes ikke i øjeblikket.)
- 5 DISP.SET (Display set) vælger (8)
- 6 ANTENNA terminaler (11)
- 7 RGB-Y/C vælger (10)
- 8 AV OUT (SCART) ledning (10)
- 9 VIDEO OUT stik (10)
VIDEO, S-VIDEO
- 10 $\sim$ AC IN indgang (15)

Display vindue

Placeret lodret (med DISP.SET sat til "V")*



Placeret vandret (med DISP.SET sat til "H")



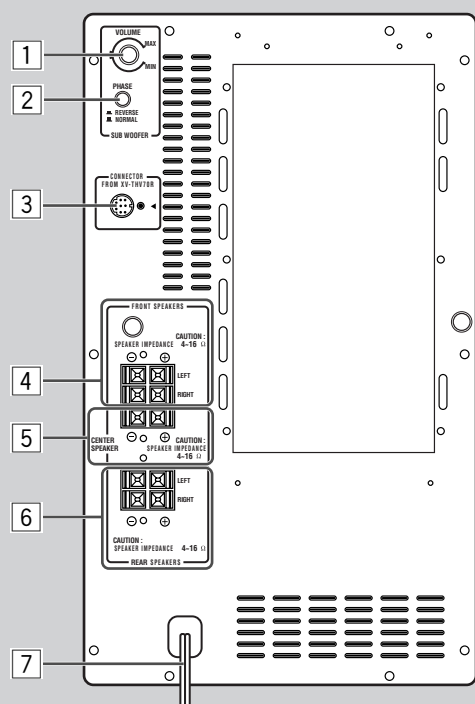
Display vindue

- 1 Signal indikatorer (38)
- 2 DSP indikator (38)
- 3 CH indikator (32)
- 4 Hoved display
- 5
 - PRO LOGIC II indikator (37)
 - Digital signal indikatorer (37)
- 6 DOLBY DIGITAL og DTS
- 6 SURROUND indikator (40)
- 7 RESUME indikator (29)
- 8 TUNED indikator (31)
- 9 STEREO indikator (31, 32)
- 10 AUTO MUTING indikator (32)
- 11 RDS modtager indikatorer RDS (33)
TA, NEWS, INFO (35)

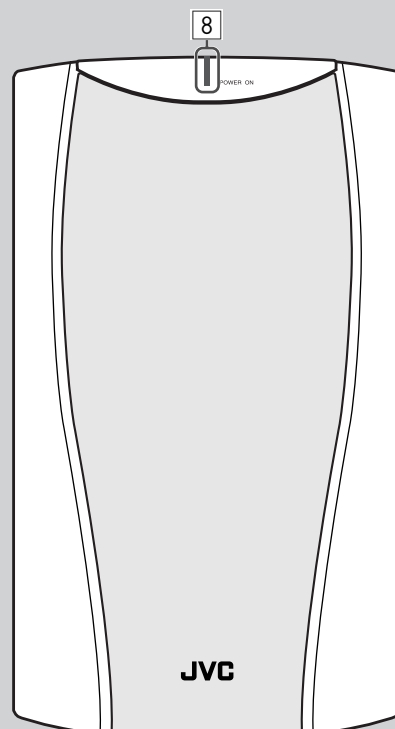
* Denne manual forklarer handlinger ved at benytte illustrationerne på displaye vindue, når den centralenheden er placeret lodret (DISP.SET vælgeren er sat til "V").

Selvstændig subwoofer

Bageste



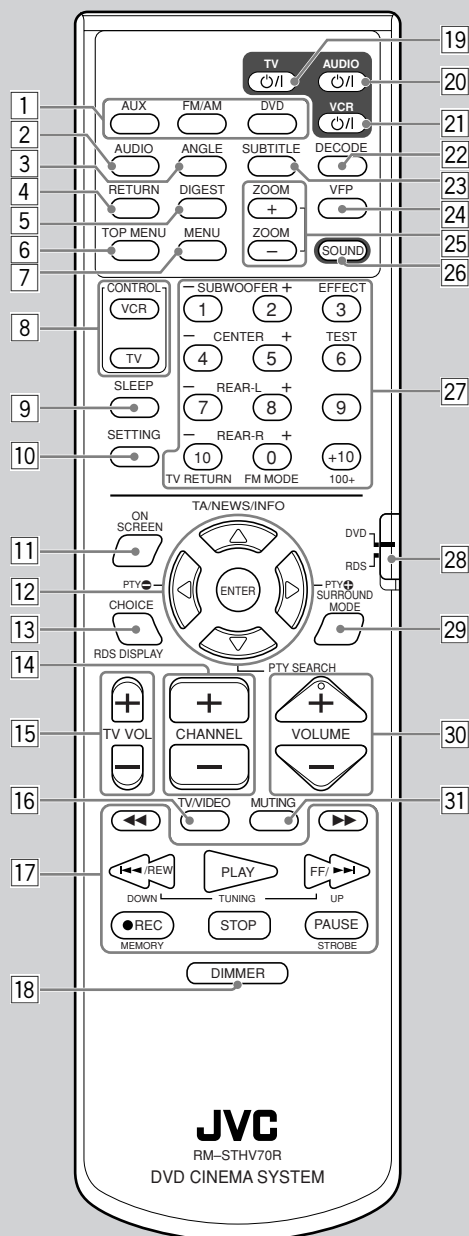
Forreste



Selvstændig subwoofer

- 1 VOLUME knop (26)
- 2 PHASE knap (26)
- 3 Systemkabel CONNECTOR (12)
- 4 FRONT SPEAKERS terminaler (13)
- 5 CENTER SPEAKER terminaler (13)
- 6 REAR SPEAKERS terminaler (13)
- 7 Strømkabel (15)
- 8 POWER ON lamper (22)

Fjernbetjening



Fjernbetjening

- 1 Knapper til valg af enhed (22)
AUX, FM/AM, DVD
- 2 AUDIO knap (46, 47)
- 3 ANGLE knap (44, 45)
- 4 RETURN knap (43)
- 5 DIGEST knap (49)
- 6 TOP MENU knap (43)
- 7 MENU knap (43, 58)
- 8 CONTROL knapper
VCR (71), TV (20)
- 9 SLEEP knap (24)
- 10 SETTING knap (70)
- 11 ON SCREEN knap (41)
- 12 ENTER knap
Cursor ◀/▶/▲/▼ knapper
Funktions knapper for RDS
PTY + (34), PTY - (34), TA/NEWS/INFO (35),
PTY SEARCH (34)
- 13 CHOICE knap (60, 67)
RDS DISPLAY knap (33)
- 14 CHANNEL +/- knapper (20, 71)
- 15 TV VOL +/- knapper (20)
- 16 TV/VIDEO knap (20)
- 17 Funktions knapper
◀◀, ▶▶ (30, 51)
◀◀/REW (TUNING DOWN) (30, 31, 55, 57)
PLAY (29, 50, 55, 57)
FF/▶▶ (TUNING UP) (30, 31, 55, 57)
● REC (optag) (MEMORY) (31, 71)
STOP (29, 55, 57)
PAUSE (STROBE) (28, 50, 55, 57)
- 18 DIMMER knap (24)
- 19 TV ⏻ knap (20)
- 20 AUDIO ⏻ knap (21)
- 21 VCR ⏻ knap (71)
- 22 DECODE knap (25)
- 23 SUBTITLE (undertekst) knap (45)
- 24 VFP knap (52)
- 25 ZOOM +/- knapper (51, 57)
- 26 SOUND knap (39, 40)
- 27 • Nummer knapper
• Lyd indstillings knapper (26, 39, 40)
SUBWOOFER +/-, CENTER +/-, REAR-L +/-,
REAR-R +/-
• EFFECT knap (40)
• TEST knap (39)
• FM MODE knap (32)
- 28 Fjernbetjening vælger
- 29 SURROUND MODE knap (39)
- 30 VOLUME +/- knapper (22)
- 31 MUTE knap (23)

Disktyper til afspilning

Dette system er designet til at afspille de følgende typer disk:

DVD Video, Video CD, Super Video CD (SVCD), Audio CD, CD-R og CD-RW.

- Dette system kan også afspille MP3 og JPEG filer optaget på CD-R og CD-RW. For uddybende oplysninger om MP3, se "MP3 disk afspilning" på side 55, og om JPEG, se "JPEG disk afspilning" på side 57.
- Vi henviser til DVD Video som DVD I denne manual.

Disktyper der kan afspilles

Disktype	DVD	Video CD	SVCD	Audio CD	CD-R	CD-RW
Mærke (Logo)	 	 Video CD	 			
Video Format	PAL			_____	_____	_____
Regions Kode Nummer*	2 ALL	_____	_____	_____	_____	_____

- De følgende diskformater kan ikke afspilles:
 - DVD Audio, DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW, CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Photo CD, osv.
 - Afspilning af disse formater vil skabe støj og skade højttalerne.
 - 8 cm disk
 - En 8 cm disk kan ikke afspilles i systemet. (Forsøg på dette ved hjælp af en adapter vil skade systemet.)
- **På nogle DVD'er, Video CD'er eller SVCD'er kan de faktiske funktioner være anderledes end hvad der er forklaret i denne manual. Dette skyldes diskettens programmering og diskettens struktur, og ikke en fejl i systemet.**
- **Råd om CD-R og CD-RW**
 - Bruger redigerede CD-R'er (Optagelige) og CD-RW'er (Genoptagelige) kan kun afspilles hvis de allerede er "finalized".
 - Systemet kan afspille CD-R og CD-RW disk optaget på en personlig computer hvis de er optaget på audio CD format. Systemet kan også afspille CD-R eller CD-RW hvis MP3 eller JPEG filer er optaget på dem.
 - Men de kan dog ikke altid afspilles pga. Deres disk karakteristika, optagelses omstændigheder eller pga. skader og snavs. Konfigurationen og karakteristika på den enkelte MP3 eller JPEG er afhængig af datakoder samt hvilken software og hardware brugt til at lave optagelserne. Derfor kan de følgende fejl opstå:
 - Nogle disk disketter kan ikke afspilles.
 - Enkelte numre på en MP3 disk kan springes over eller ikke afspilles normalt.
 - Nogle JPEG disk kan have støj og forstyrrelser under afspilningen.
 - Før afspilning af CD-R eller CD-RW læs da deres instruktioner og advarsler nøje.
 - CD-RW'er kan bruge en længere aflæsningsperiode. Dette skyldes, at reflekteringen på CD-RW'er er lavere end på almindelige CD'er.

* Råd om Regions koder

DVD afspillere og DVD'er har deres egne Regions Kode Numre. Dette system kan kun afspille DVD'er optaget med PAL farvesystemet, hvis Regions Kode nummer indbefatter "2".



Hvis en DVD med upassende Regions Kode nummer isættes i afspilleren, viser displayet beskeden "REGION CODE ERROR" og afspilning kan ikke finde sted.

VIGTIGT: Før afspilning af en disk, vær da sikker på følgende....

- Undersøg forbindelsen til TV'et.
- Tænd for fjernsynet og vælg det rette input mode på fjernsynet for at se billederne, eller indikatorer på TV skærmen.
- Ved DVD afspilning kan du ændre de umiddelbare opstillinger til dine præferencer. (Se side 59 til 69.)

Hvis  viser sig på TV skærmen når der trykkes på en knap kan disken ikke acceptere en handling du har prøvet at udføre, eller den nødvendige information er ikke optaget på disken.

BEMÆRK: I nogle tilfælde kan handlinger ikke foretages, uden at mærket  vises.

Diskstrukturen

En DVD Videodisk består af "titler", og hver af disse kan være opdelt i en række "afsnit". (Se Eksempel 1).

For eksempel, hvis en DVD disk indeholder nogle film, kan hver af filmene have sit eget titelnummer, og det kan være delt i et antal afsnit.

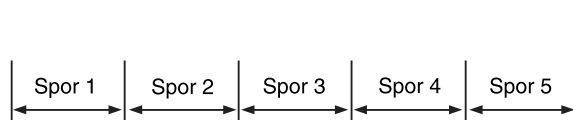
Men en Video CD, en SVCD eller Audio CD består også af "spore". (Se Eksempel 2).

Generelt har hver spor sit eget nummer. (På nogle disk kan hvert spor være inddelt i indekser).

Eksempel 1: DVD



Eksempel 2: Video CD/SVCD/Audio CD



Afspilnings funktion (PBC)

Afspilnings funktionen gøre det muligt at nyde menustyret funktioner samt stillebilleder af en høj opløsning, der er fire gange bedre end den fra alm. spillefilm.

• Display til stille billeder af høj opløsning

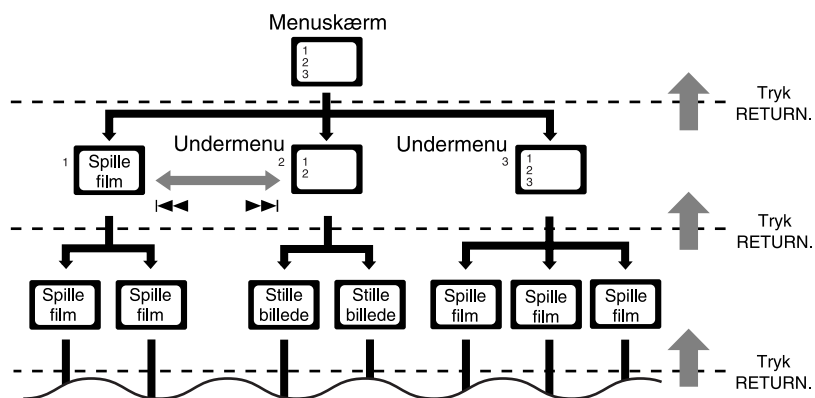
Du kan opnå højt kvalitetsbilleder, der er fire gange tydeligere end spillefilm.

• Menustyret afspilning

En menu med valgmuligheder vises når du starter afspilningen af en Video CD og en SVCD disk ved brug af Afspilningsfunktionen. Menuen viser en liste med forskellige tal at vælge imellem. Nogle disk viser spillefilm eller en opdelt skærm.

Du kan påvirke skærmen ved at bruge menudisplayet til at vælge og spille en indtastet værdi.

Se nedenstående figur om basisfunktioner i den menustyret afspilning (for flere detaljer om betjening gennem menuen, se også side 43).



OBS:

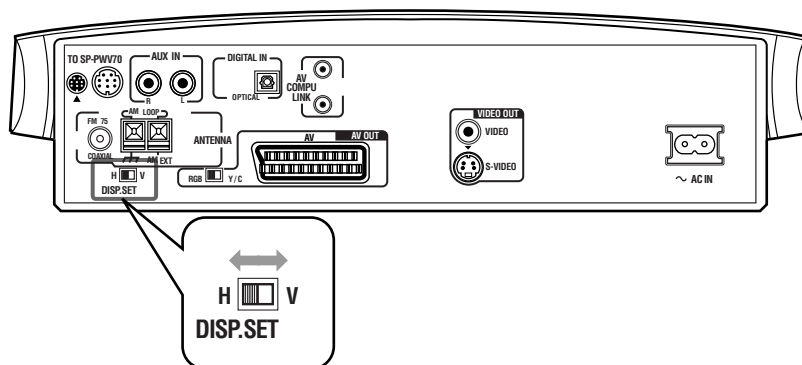
Mens man bruger en Video CD eller en SVCD ved brug af menuen er der muligt, at nogle funktioner, som f.eks. gentag afspilningen, ikke vil være tilgængelige.

Opsæt DISP.SET vælgeren

Du kan placere denne centralenhed i lodret stilling eller (ovenpå den leverede stativ) eller i vandret stilling (uden stativ), som vist forneden.

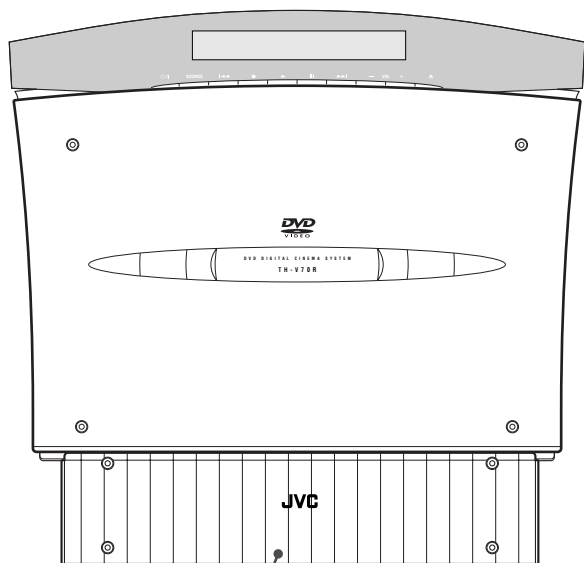
Inden installationen af centralenheden foretages, indstil DISP.SET vælgeren efter dit valg.

- Fjernbetjeningssensorens position ændres også alt efter denne indstilling. Se side 19.



■ Hvis centralenheden placeres i lodret stilling:

Indstil DISP.SET vælgeren ved "V" (vertikal).

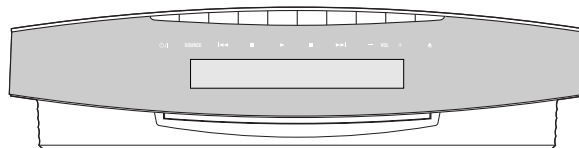


Stativ (leveres med)*

*For samling af stativet, se side 9.

■ Hvis centralenheden placeres i vandret stilling:

Indstil DISP.SET vælgeren ved "H" (horisontal).



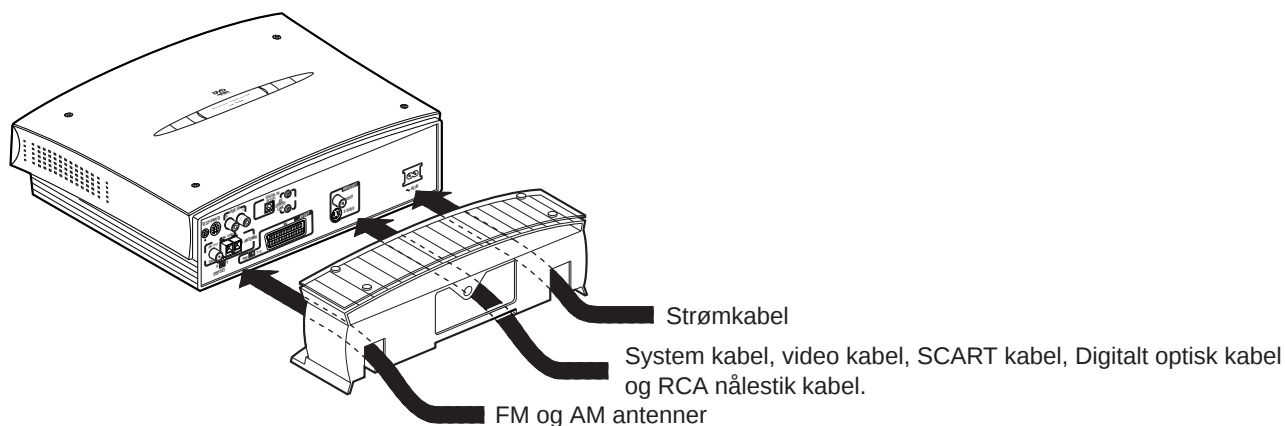
Denne manual forklarer operationer ved brug af illustrationer af displayvinduet som den er når enheden er placeret i lodret position (DISP.SET vælgeren er sat til "V").

Lodret opsætning af centralenheden

Hvis man placerer centralenheden i lodret position skal det leverede stativ tilsluttes.

- 1 Ledningerne forbindes ved at lade dem passere igennem hullerne i stativet, som vist i nedenstående illustration.

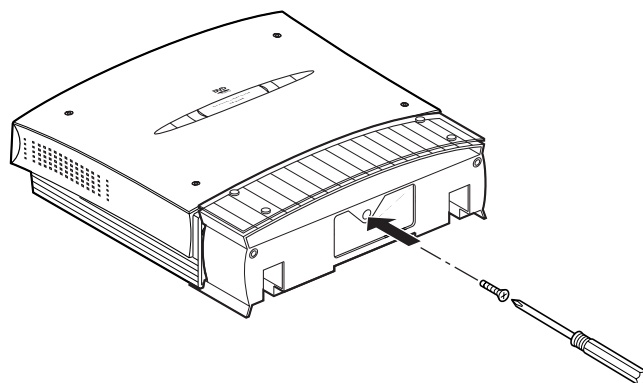
For tilslutninger se sider 10 til 15.



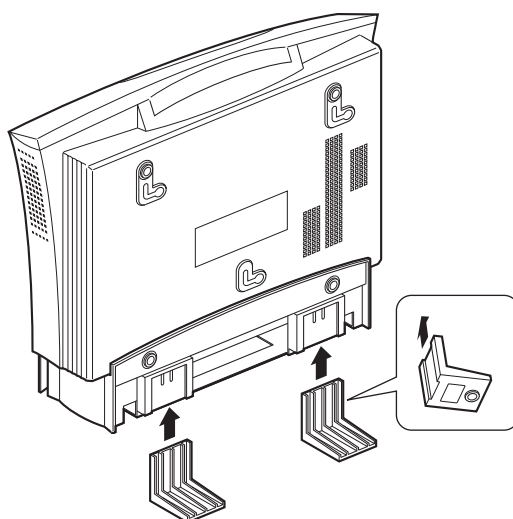
OBS:

For at undgå interferens fra andre kabler anbefales at samle henholdsvis tre grupper kabler.

- 2 Tilslut stativet til centralenheden ved brug af de leverede skruer.



- 3 Sæt stativets ben på plads.



OBS:

For at undgå et ustabil sted når man placerer centralenheden i lodret position bør man sikre sig, at enheden er placeret på niveauets overflade.

Forbindelser

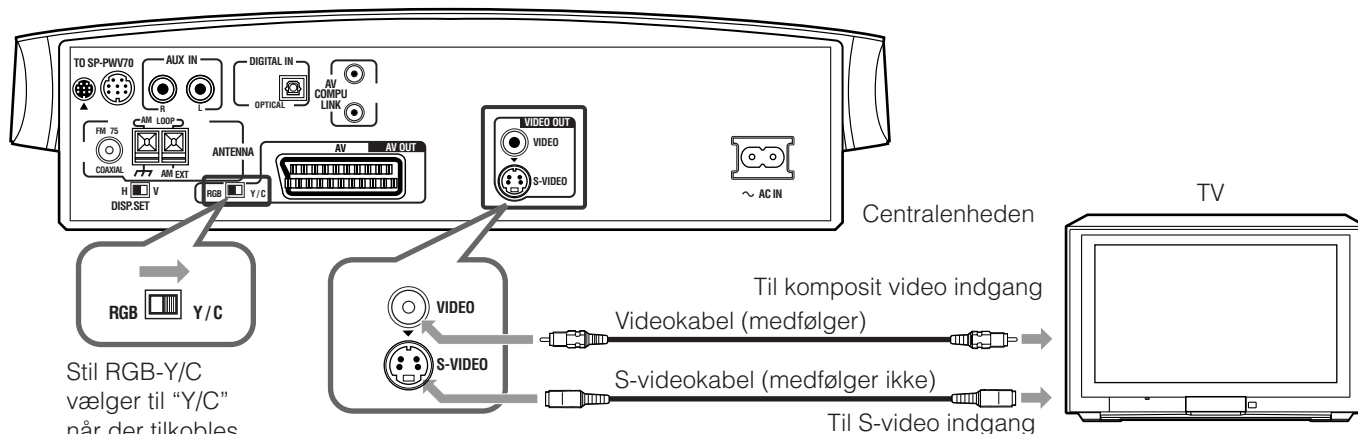
- Man må ikke tilslutte AC strømkabel indtil alle andre forbindelser er afsluttet.
- Eftersom forskellige komponenter kan have forskellige terminalnavne skal man læse de instruktioner der er blevet leveret sammen med de komponenter der skal tilsluttes.

Tilslutning af TV

For at se billeder og on-screen visninger skal man tilslutte et TV-apparat til centralenheden.

- Tilslutning af et TV igennem en videomaskine eller af et TV med indbygget videomaskine kan resultere i et dårligt billede.
- Man skal indstille "MONITOR TYPE" korrekt i PICTURE menuen, alt efter dit TVs billedformat. Se side 62.

■ For at tilslutte et TV uden SCART tilslutning



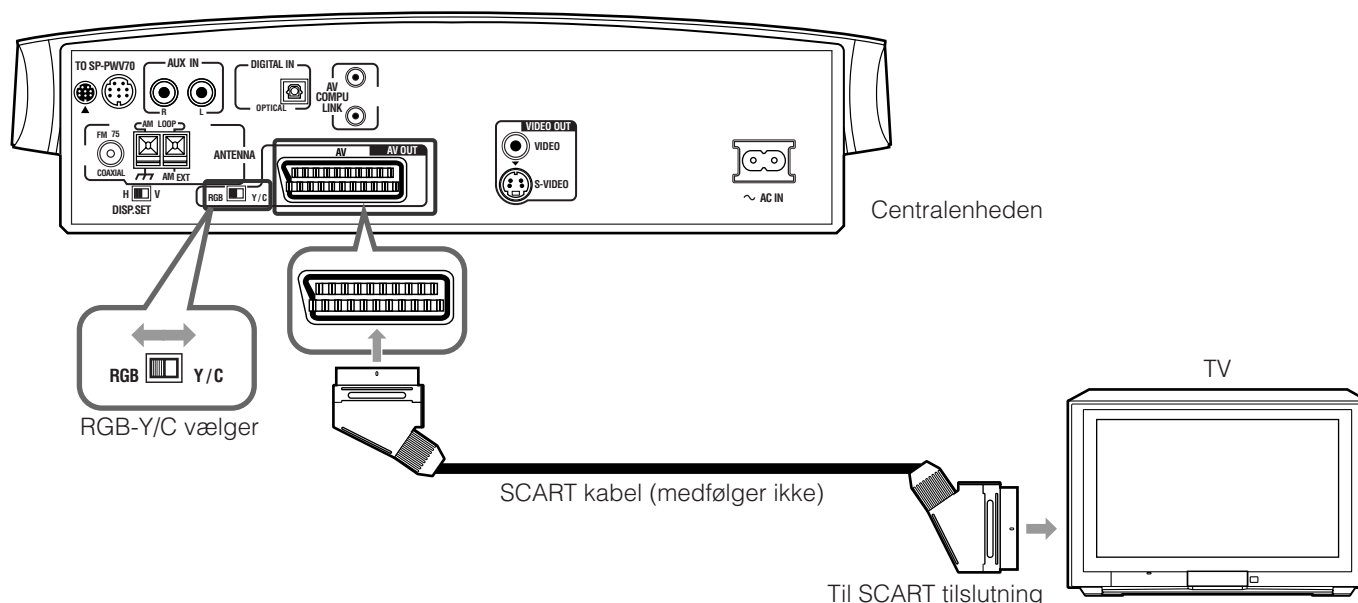
Hvis dit TV har en S-video (Y/C-separation) tilslutning, kan du tilslutte den ved brug af en S-videokabel. Ved at bruge denne forbindelse kan du opnå et bedre billedkvalitet end hvis du bruger en komposit videotilslutning.

- Tilslut S-videokablet ved at matche mærket ▼ på stikket sammen med den i systemet.

■ For at tilslutte et TV med SCART tilslutning

Tilslut centralenhedens AV OUT (SCART) forbindelse med dit TVs SCART tilslutning ved at bruge et SCART kabel (medfølger ikke).

- Sæt RGB-Y/C vælgeren rigtigt alt efter dit TV apparat.
 - Hvis dit TV apparat har et RGB videosignal, indstil RGB-Y/C vælgeren på "RGB" således at du kan nyde billeder af højere kvalitet.
 - Hvis dit TV apparat har et S-video signalet, stil da RGB-Y/C vælger til "Y/C".
 - Hvis dit TV apparat har et sammensatte video signalet, stil da RGB-Y/C vælger til "RGB".



OBS:

- Når RGB-Y/C vælger er sat til "RGB" er det korrekte output ikke S-VIDEO stikket på bageste panel.
- På bageste panel er SCART tilslutning indikeret som "AV OUT". Men denne forbindelse er en video forbindelse, så der kommer ingen lyd.
- Hvad enten RGB-Y/C vælger er sat til "RGB" eller "Y/C" kommer video signalet altid fra VIDEO stikket eller VIDEO OUT.

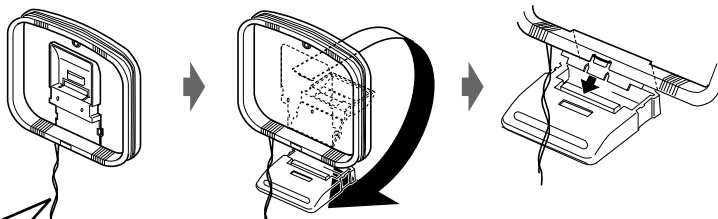
Tilslutning af FM og AM (MW) antenner

- Man skal sikre sig at antennernes forbindelser ikke kommer i kontakt med andre terminaler, tilslutningskabler og strømkabel. Dette kan nemlig medføre en dårlig modtagelse.

■ AM (MW) rammeantenne

Indstilling af AM (MW) rammeantenne

Sæt AM-rammen (MW) sammen med dens fod ved at sætte rammens små ben ind i hullerne på foden.



Hvis antennens kabel er dækket med plastik skal dette fjernes som vist.

Udendørs singlekabel dækket med vinyl (medfølger ikke)

Hvis modtagelsen er dårlig:

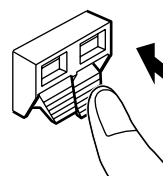
Tilslut en udendørs singlekabel dækket med vinyl til AM EXT terminalen og behold AM (MW) rammeantennen tilsluttet.

AM (MW)
rammeantenne

Kabel

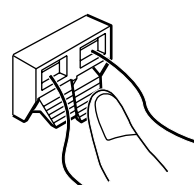
Tilslutning af AM (MW) rammeantenne

1



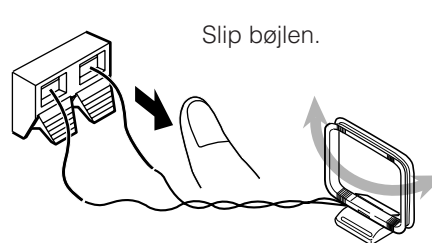
Tryk og hold terminalens bøjle.

2



Læg antennekablet ind.

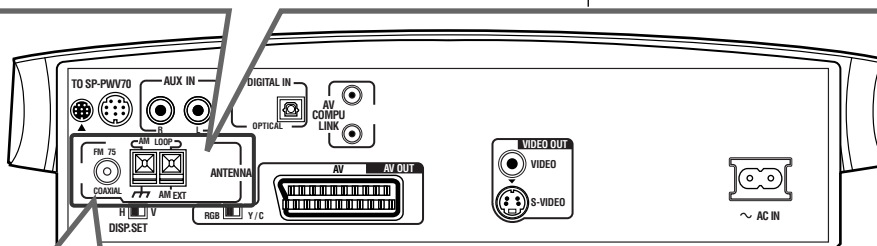
3



Slip bøjlen.

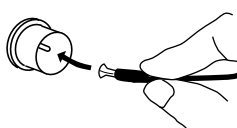
- Drej rammen indtil du finder den bedste modtagelse.

Centralenheden



■ FM antenne

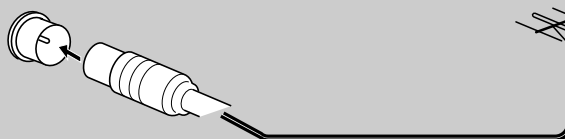
Tilslutning af den leverede FM antenne



Læg den leverede FM antenne i vandret position.

Hvis modtagelsen er dårlig:

Tilslut en udendørs FM antenne med en standard koaksialkabel.



Udendørs FM antenne
(medfølger ikke)

Udendørs FM antennekabel (medfølger ikke)

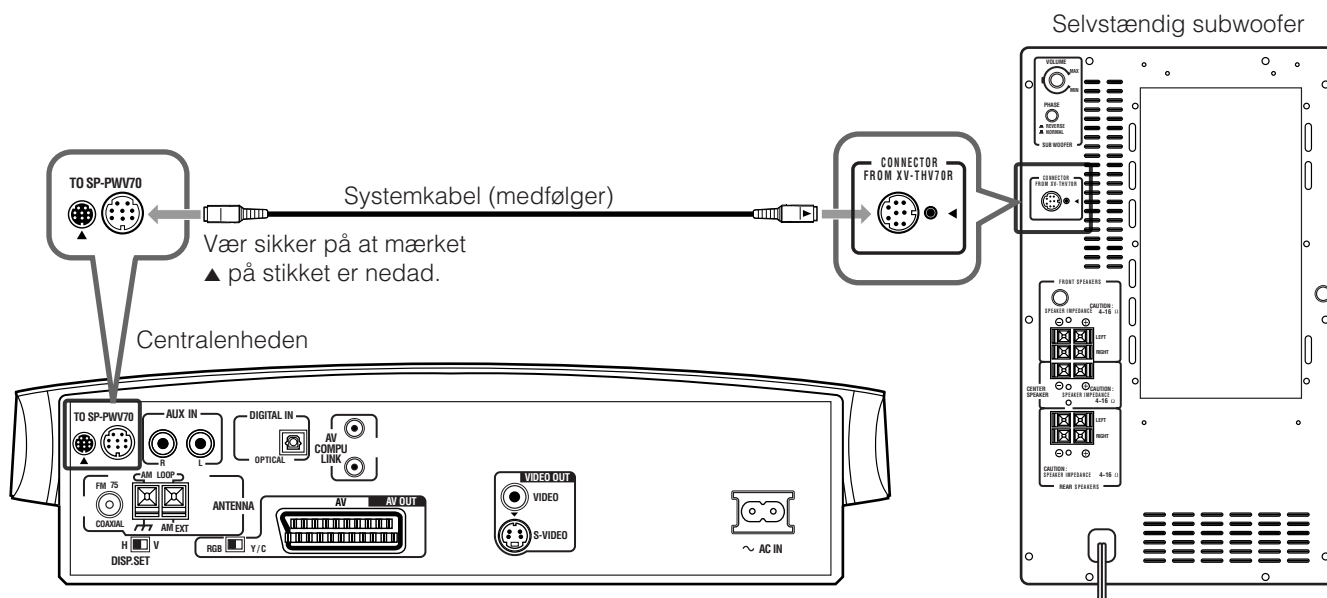
OBS:

- Inden du tilslutter en 75 Ω koaksialkabel (den som har et rundt kabel som går ud til en udendørsantenne) skal man huske at afmontere den leverede FM antenne.
- Vi anbefaler at du bruger en koaksialkabel til FM antennen, da dette er velbeskyttet mod interferens.

Tilslutning af selvstændig subwoofer

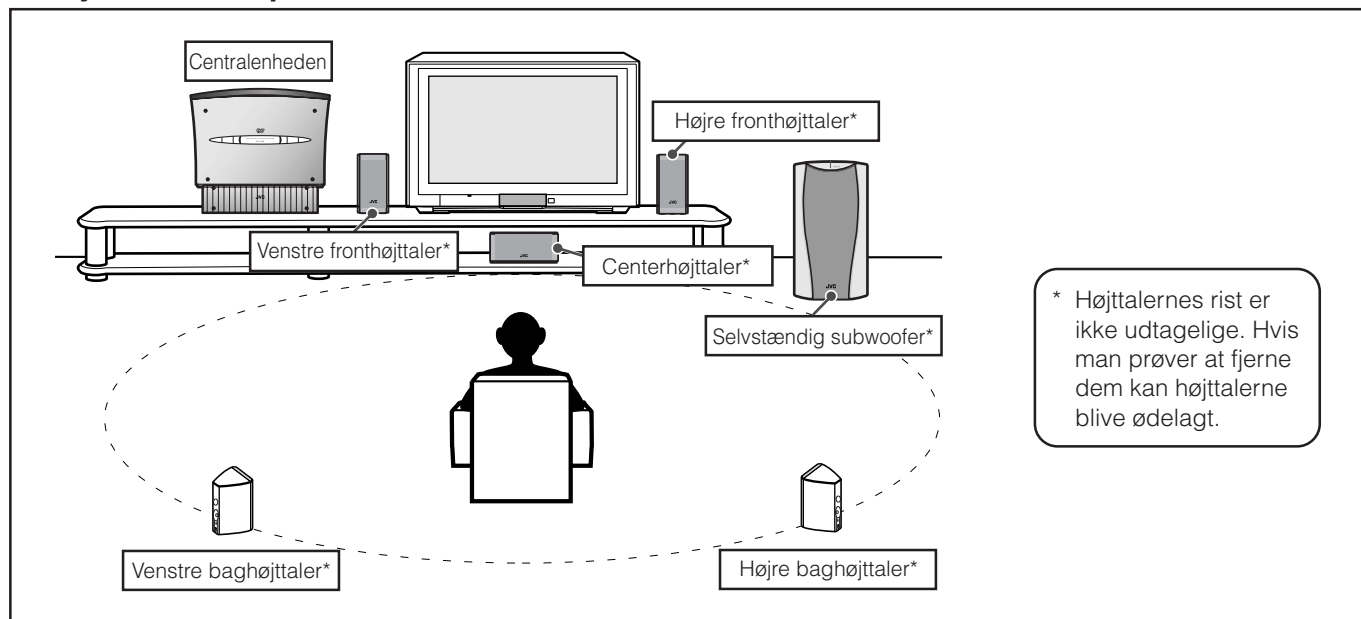
Tilslut den leverede selvstændig subwoofer (SP-PWV70) ved brug af det leverede systemkabel.

- Tilslut systemkablet ved at matche mærkene ▲ på stikkerne sammen med dem på systemet og på selvstændig subwoofer.



Tilslutning af satellithøjttalere

■ Højtalernes disposition



Ved placering af højttalerne og med det formål at opnå den bedste lyd skal man placere alle satellithøjttalerne i samme afstand fra lytterens position, med alle højttalernes front dirigeret mod lytteren.

Hvis man ikke kan placere dem med samme afstand fra lytterens position kan man justere disposition for at opnå den bedste mulige position. Se side 65.

- Normalt skal man placere selvstændig subwoofer foran lytteren. (Eftersom basslydene ikke er retningsbestemte, er det ikke nødvendigt at placere den i samme afstand som satellithøjttalerne.)

OBS:

- Selv om satellithøjttalerne og selvstændig subwoofer er magnetiskbeskyttede enheder kan TV skærmen blive forstyrret. I dette tilfælde anbefales at afstanden fra disse til TV apparatet er min. 10 cm.
- Af hensyn til sikkerheden skal man altid sikre sig at der er tilstrækkelig plads bag subwooferen.
- Når man placerer satellithøjttalerne i en relativt høj position, f.eks. på en boghylde, skal man altid sørge for at overfladen er flad og lige.

■ Tilslutning af satellithøjttalerne (front, center, bag)

Tilslut satellithøjttalerne til selvstændig subwoofer ved brug af de leverede højttalerkabler.

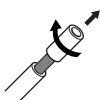
- Tilslut det hvide kabel til den røde terminal (+) og det sorte kabel til den sorte terminal (-).

FORSIGTG!

- Når man ikke tilslutter de leverede højttalere men andre og måske større højttalere skal man bruge dem med den SPEAKER IMPEDANCE der indikeres af højttalerterminalerne på bagsiden af subwooferen.
- FORSØG IKKE mere end en højttaler til en højttalerterminal.

Inden man tilslutter højttalerkablet

1



Hvis kablet er dækket med vinyl skal man fjerne dette som vist foroven.

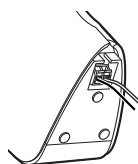
2



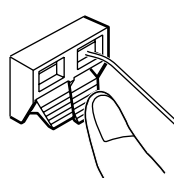
Fold enden af hvert kabel for at undgå kortslutning.

Tilslutning af højttalerkablet til satellithøjttalerne

* Terminalen i SP-XSV70

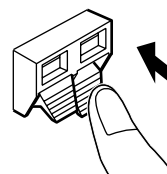


2



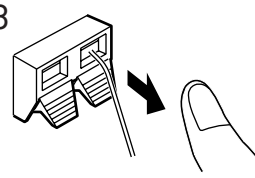
Læg kablet ind.

1

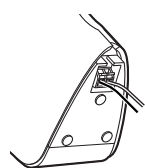
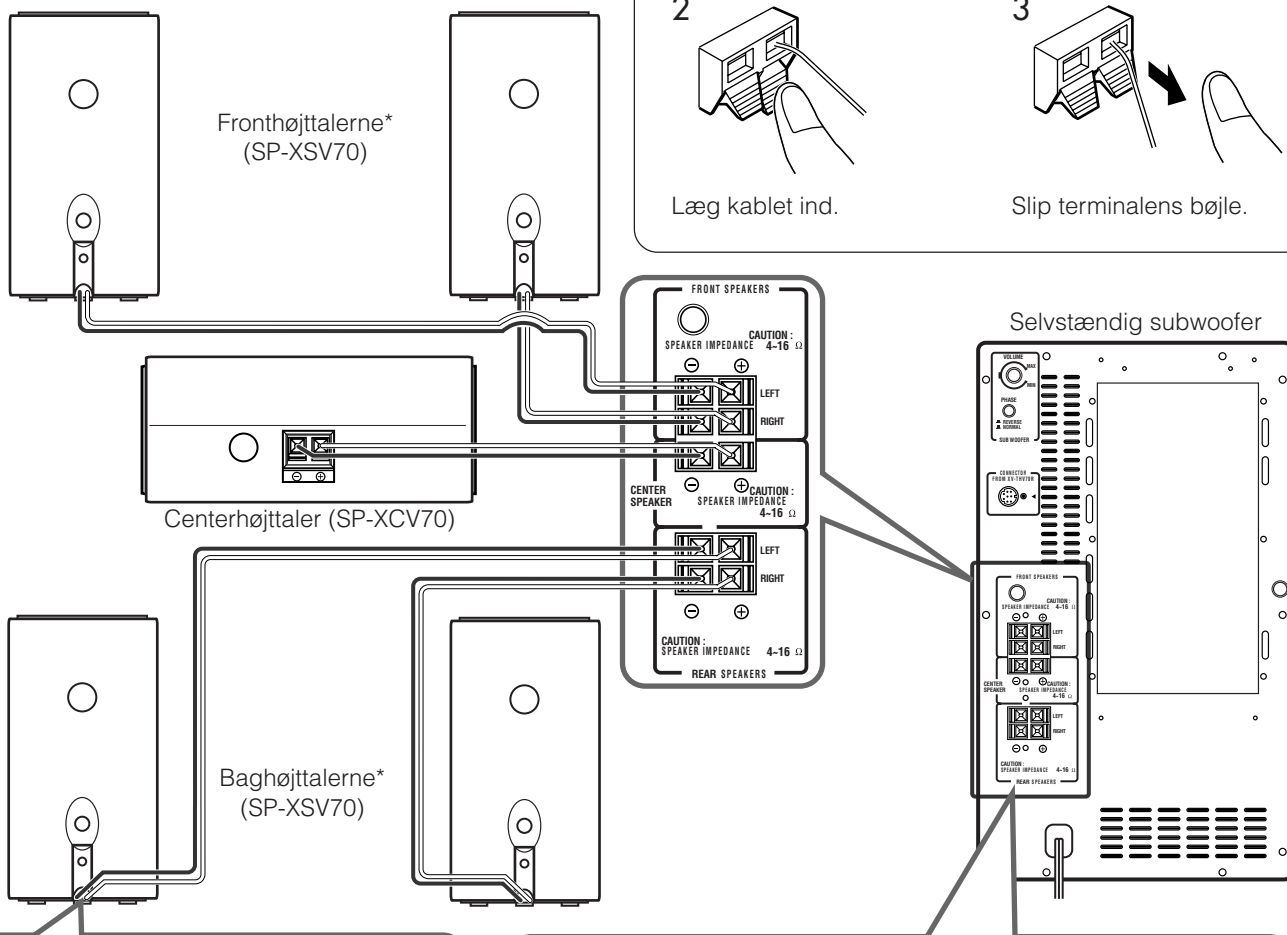


Tryk og hold terminalens bøjle.

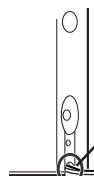
3



Slip terminalens bøjle.



Tilslut højttalerkablerne.

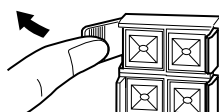


Løbebane

Lad kablerne gå igennem løbebanen.

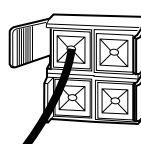
Tilslut højttalerkablet til selvstændig subwoofer

1



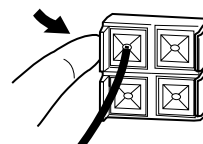
Åbn terminalens bøjle.

2



Læg kablet ind.

3

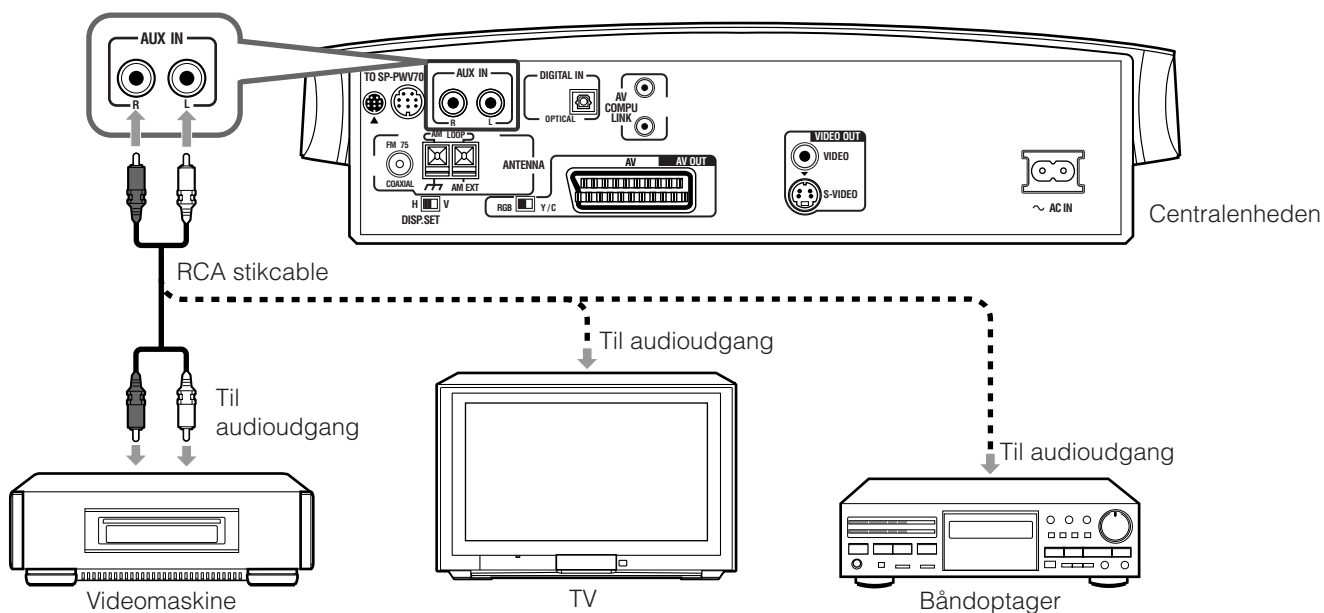


Luk terminalens bøjle.

Tilslutning af analog komponent

Med dette system kan du nyde lyden af en analog komponent så som en videomaskine, et TV apparat eller et båndoptager. Tilslut en analog komponent ved brug af et kabel med RCA stik (medfølger ikke).

- Tilslut den hvide stik til "AUX IN L" (venstre audiostik), den røde til "AUX IN R" (højre audiostik).

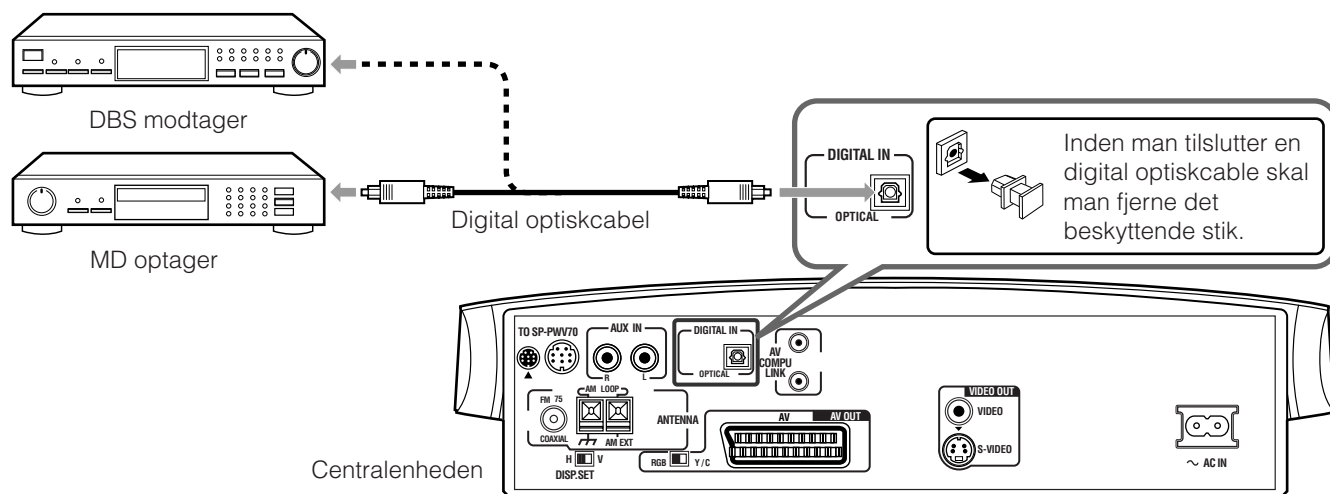


OBS:

- Hvis du tilslutter en lydfremhævende anordning så som en grafisk equalizer mellem kildekomponenterne og dette system kan lyden igennem dette system blive forvrænget.
- Når man anvender en videokomponent som en videomaskine:
 - For at høre lyden brug dette system. (Vælg "AUX" som den enhed der skal spille. Se side 22.)
 - For at se billedet skal man tilslutte komponentens videoudgangsstikket til videoindgangstikket på TV apparatet. Derefter skal man vælge den korrekte input mode på TV apparatet.

Tilslutning til digital komponent

Med dette system kan du nyde lyden af en digital komponent så som en DBS modtager eller en MD optager. Tilslut en digital komponent ved brug af et digital optiskcable (medfølger ikke).



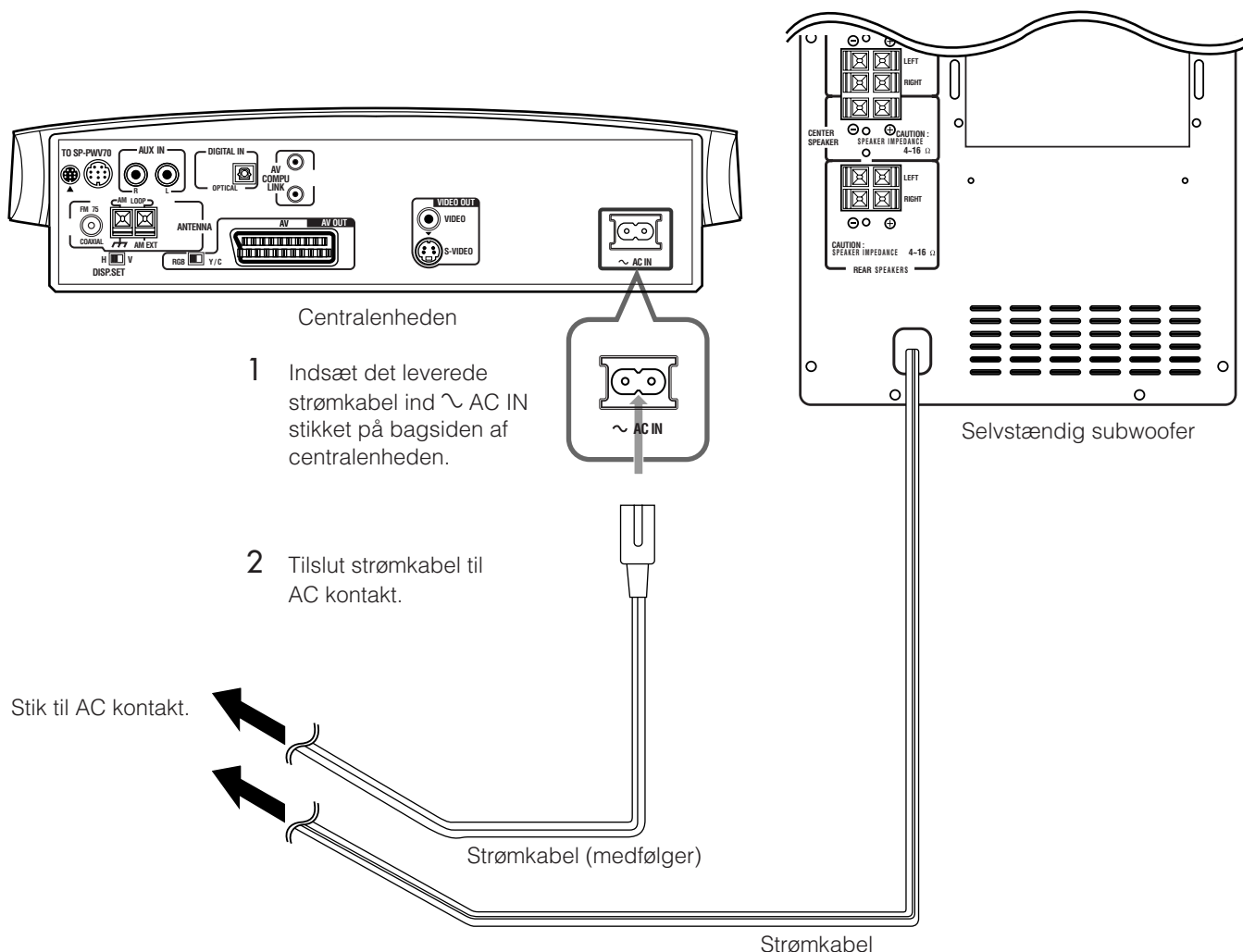
OBS:

Ved brug af en videokomponent såsom en DBS modtager:

- For at høre lyden skal man brug dette system. (Vælg "AUX DIGITAL" som den enhed der skal spille. Se side 22.)
- For at se billedet tilslut komponentens videoudgangstikket direkte ind i TV apparatets videoindgang, og vælg den rigtige input mode i TV'et.

Tilslutning af strømkabel

Man skal sikre sig at alle forbindelser er klar inden man tilslutter centralenheden og selvstændig subwoofer strømkabel.



FORSIGTG!

- Strømkabel forbindelse skal afbrydes inden man rengøre eller flytter systemet.
 - Strømkabel må ikke røres med våde hænder.
 - Strømkabel må ikke hives ud af kontakten.
- Når man skal tage stikket ud af kontakten skal man altid holde på selve stikket for ikke at skade ledningen.

OBS:

- Hold strømkabel væk fra tilslutningsledninger. Strømkabel kan forårsage larm eller skærmforstyrrelser.
- De forudindstillede værdier så som kanaler eller lydjusteringer kan blive slettet på få dage hvis:
 - man afbryder centralenheden strømkabel.
 - der opstår strømsvigt.
- Højttaleren vil ikke producere lyd hvis selvstændig subwoofer strømkabel bliver taget væk fra AC kontakt mens centralenheden er tændt. I dette tilfælde skal man trykke på AUDIO  i fjernbetjeningen eller på  på centralenheden for at slukke den, tilslutte selvstændig subwoofer og tryk derefter på AUDIO  eller  igen.

Installation af udstyret på væggen

Opsætning af baghøjtalerne på væggen

Ved brug af de leverede bærelader til væggen kan man sætte baghøjtalerne op ad væggen.

FORSIGTG! Opsætning af bærelader på væggen

Vær opmærksom på, at bæreladerne skal opsættes af kvalificerede personer dertil.

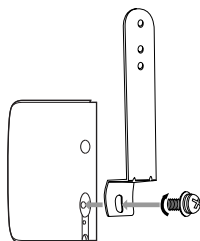
FORSØG IKKE selv at opsætte de medfølgende bærelader for at undgå skader hvis pladerne falder ned fra væggen pga. ukorrekt fastspænding eller svag væg.

Placering af fastspænding til væggen:

Være forsigtig når du skal vælge en placering til baghøjtalerne op ad væggen. Personskader eller på selve udstyret kan forekomme hvis højtalerne er opsat et sted som forstyrrer dagligdagens aktiviteter.

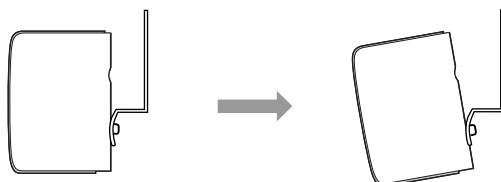
Opsætning af højtaler på bæreladerne

- 1 Brug de leverede skruer til at fastsætte bæreladerne til baghøjtalerne.



- 2 Juster baghøjtalerens vinkel.

Løs skruen lidt, juster og stram skruen igen.



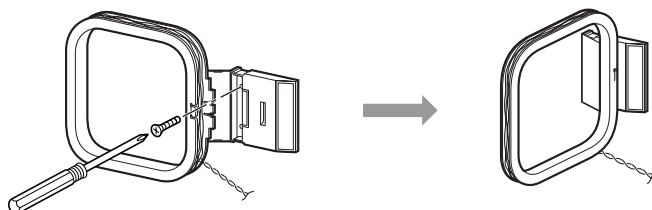
FORSIGTG!

Hvis skruerne ikke er stramme nok kan dette resultere i at personer eller udstyret kan komme til skade.

Fastgørelse af AM (MW) rammeantenne til en væg

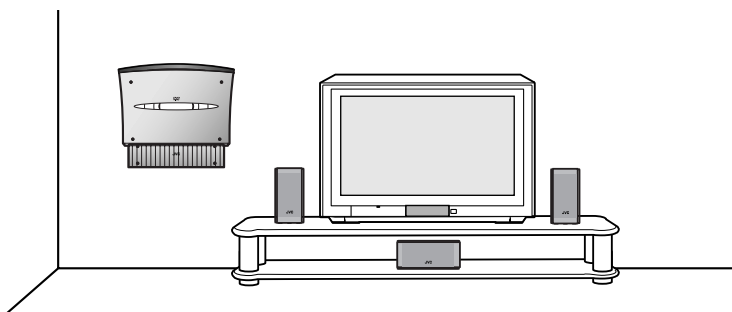
Man kan fastgøre AM (MW) rammeantennen til væggen.

Monter AM (MW) rammeantennen til en væg ved brug af en skrue (medfølger ikke), som vist forneden.



Opsætning af centralenheden til en væg

Man kan fastgøre centralenheden til en væg.



FORSIGTG! Placering af fastgørelse til en væg

- Være forsigtig når du skal vælge en placering til centralenheden op ad væggen. Personskader eller på selve udstyret kan forekomme hvis højttalerne bliver opsat et sted som forstyrrer dagligdagens aktiviteter eller et sted hvor brugere kan komme til at slå sig selv mod udstyret.
- Undgå steder som ovenpå en seng, sofa, vandtank, håndvask, osv. eller en mellemgang.

FORSIGTG! Fastgørelse til en væg

- Centralenheden vejer ca. 2,95 kg. Når man anvender centralenheden knapper vil en ekstra kraft i nedadgående retning vil blive påført. Dette skal tages i betragtning når man fastgør centralenheden til en væg med henblik på at undgå ulykker der kan forekomme hvis centralenheden falder ned.
- Inden fastgørelsen af centralenheden til en væg skal man kontrollere væggen (eller andre faktorer i den forbindelse) for at evaluere om væggen ville være stærk nok, ikke kun til at modstå centralenheden vægt, men også til at modstå den ekstra nedadgående kraft der vil blive påført ved brug.
(Man skal ikke fastgøre centralenheden til en krydsfinerplade eller en gipspladevæg. Det kan resultere i at centralenheden kan falde ned og blive ødelagt).
Hvis man ikke kan bedømme væggens styrke eller andre aspekter skal man søge råd hos en kvalificeret person (f.eks. en bygningskyndig).
- Den skrue der skal bruges til fastgørelsen er ikke leveret med. Brug skruer som er kompatible med væggens styrke og byggematerial.
- Ved fastgørelsen af centralenheden skal skruerne strammes ordentligt ved alle tre steder. Hvis man ikke fastgør centralenheden ved brug af alle tre huller på bagsiden af centralenheden risikerer man at arrangementet bliver for svagt og ustabil, hvilket udgør et sikkerhedsproblem da centralenheden kan falde ned.

Eksempel på fastgørelse

Nedenstående procedure er et eksempel på hvordan man kan fastgøre centralenheden til en væg:

At fastgøre centralenheden til væggen er ikke nogen sikkerhedsgaranti i sig selv. Man skal tage i betragtning diverse faktorer såsom material, styrke, væggens tilstand og forstærkende material, ligesom det også er vigtigt at medtage eventuelle fremtidige ændringer.

OBS:

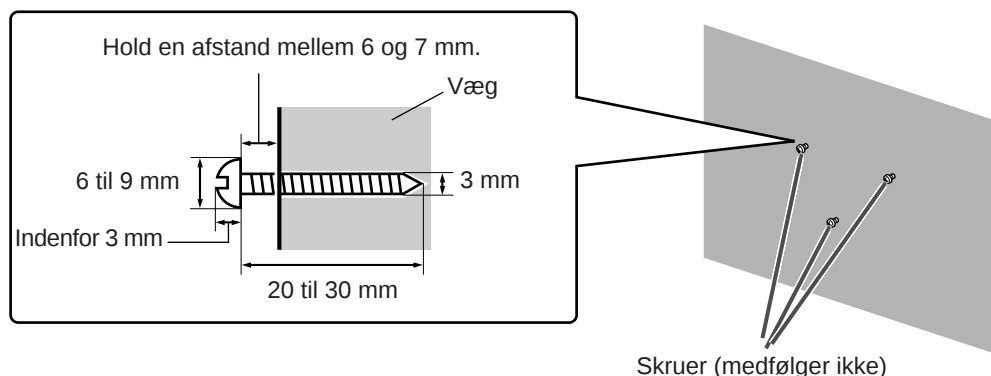
- Man skal tilslutte kablerne til centralenheden (og installere den leverede ramme) inden fastgørelsen til væggen udføres.
- Man må **FORSØG IKKE** tilslutte strømkabel i AC kontakt inden fastgørelsen til væggen udføres.
- Ved opsætningen af den leverede ramme sammen med centralenheden skal man tilslutte systemkablet, videokablet, osv. ved at lade dem passere igennem rammens huller forned og man skal ikke sætte benene på rammen. Se side 9.

1 Vælg det sted hvor centralenheden skal fastgøres.

2 Monter tre skruer (medfølger ikke) til væggen.

Brug skruerne som vist nedenfor.

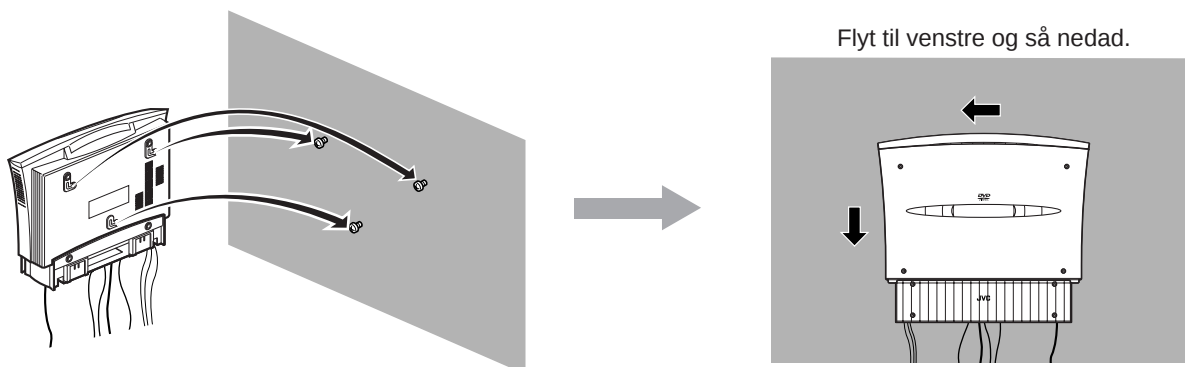
Man kan bruge den vedlagt papirmodel til at markere de steder hvor skruerne skal placeres.



3 Hæng centralenheden på de monterede skruer, flyt den til venstre og derefter nedad.

Man skal sikre sig at centralenheden er fastgjort rigtigt.

- Juster skruerne hvis centralenheden ikke er fastgjort ordentligt.



OBS:

- Man må ikke placere genstande ovenpå centralenheden. Ved at gøre det risikerer man, at centralenheden falder ned og rammer omkringstående personer.
- Man må ikke kravle op på centralenheden eller hænge fra den. Dette kan skade centralenheden og/eller selve personen. Tag specielt hensyn når der er småbørn i huset.
- Undgå at lægge kablerne sammen mellem centralenheden og væggen. Dette kan påvirke centralenheden balance og få den til at falde ned.
- Man skal sikre sig, at de tilsluttede kabler ikke kommer til at forstyrre daglige aktiviteter og at brugerne ikke risikerer at falde over kablerne.
- Man må ikke hive for kraftigt ud af tilsluttede kabler.
- Man skal jævnligt kontrollere at skruerne ikke sidder løse.
- I tilfælde af centralenheden er faldet ned skal man slukke for den, tage forsyningskablet ud af AC kontakt og kontakte forhandleren med henblik på en inspektion og evt. reparationer. Hvis man bruger anlægget i denne tilstand risikerer man at der opstår brand eller elektrisk shock.
- Man må ikke placere værdigenstande der kan gå i stykker under det sted hvor centralenheden er blevet fastgjort. De ville blive ødelagt hvis centralenheden skulle falde ned.
- Producenten accepterer absolut intet ansvar ifm ulykker eller tilskadekomster der resulterer af en upassende installation eller montering, utilstrækkelig fastgørelse, forkert brug eller misbrug, eller naturkatastrofer.

Brug af fjernbetjeningen

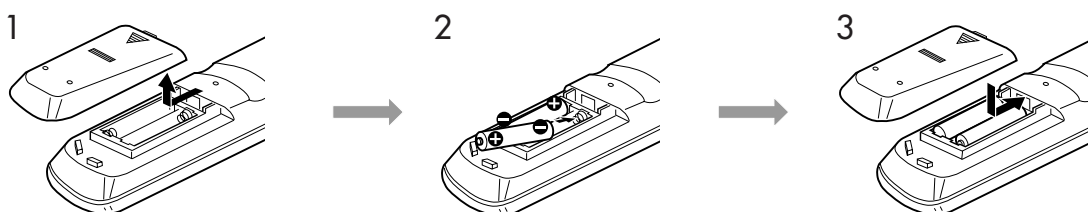
Fjernbetjeningen gør det nemt at bruge de mange funktioner i systemet fra op til 7 meters afstand.

- Man kan også aktivere andre komponenter med den fjernbetjening der leveres med dette system.
 - For at bruge TV apparatet, se side 20.
 - For at bruge videomaskinen, se side 71.

Læg batterierne i fjernbetjeningen

Inden fjernbetjeningen tages i brug skal de to batterier der leveres sammen med afspilleren lægges i.

- 1 Åbn låget på bagsiden af fjernbetjeningen.
- 2 Sæt batterierne ind.
 - Være opmærksom på symbolerne: (+) til (+) og (–) til (–).
- 3 Læg låget på igen.



Hvis fjernbetjeningens anvendelsesområde reduceres skal man udskifte batterierne. Brug to R6P (SUM-3)/AA (15F) tørbatterier.

FORSIGTG!

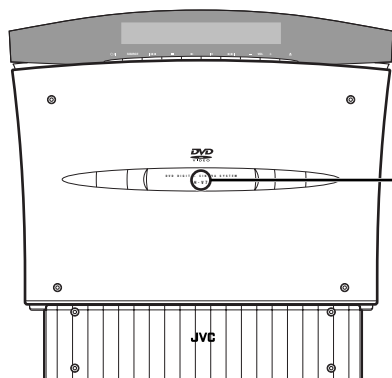
Følg følgende råd for at undgå dryppende eller krakende batterier:

- Placer batterierne ind i fjernbetjeningen således at de matcher polariteten: (+) til (+) og (–) til (–).
- Brug den rigtige type batterier. Batterier der ligner hinanden kan være af forskellige spænding.
- Udskift altid begge batterierne samtidig.
- Batterier må ikke eksponeres i varmen eller flammer.

Brug af systemet via fjernbetjeningen

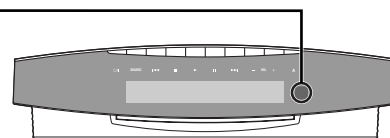
Stil fjernbetjeningen direkte mod centralenheden fjernbetjenings sensor.

- For at styre andre komponenter, stil fjernbetjeningen direkte mod fjernbetjenings sensor der sidder på hver komponent. Se også på vejledningsmanualerne.
- For at bruge fjernbetjeningen rigtigt skal man ikke gemme fjernbetjenings sensor ved at placere hindringer.



Når centralenheden er placeret i lodret stilling

Fjernbetjenings
sensor



Når centralenheden er placeret i vandret stilling

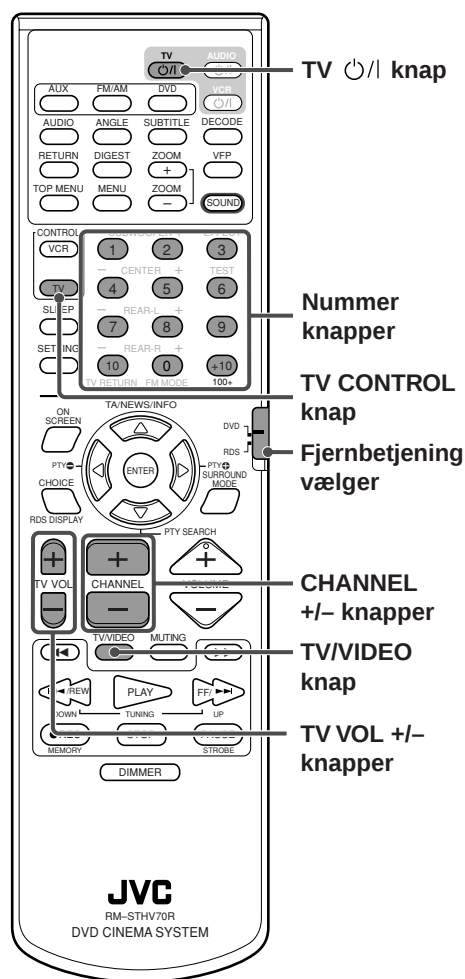
OBS:

Når det bevægelige panel er åbent peger fjernbetjenings sensor opad, og fjernbetjeningen vil måske ikke reagere.
Man kan bruge fjernbetjeningen mens det bevægelige panel er lukket.

Brug af fjernbetjeningen til TV

Man kan styre TV apparatet ved at bruge systemets fjernbetjeningen.

- Se også vejledningsmanualen til TV apparatet.



■ Indstilling af fjernbetjeningssignal til styring af TV apparatet

- Man kan styre TV apparatet uden at indstille fjernbetjeningssignalet hvis dit TV er af mærket JVC.

1 Sæt fjernbetjenings vælgeren til "DVD".

2 Tryk og hold TV $\odot$ /I.

- Hold knappen ned indtil punkt 4 er færdigt.

3 Tryk TV CONTROL.

4 Tryk Nummer knapper (1-9, 0) for at indtaste producentskoden (2-cifret tal).

Se listen herunder for at finde koderne.

- For Hitachi TV, tryk 0, derefter 7.
- For Toshiba TV, tryk 2, derefter 9.

5 Slip TV $\odot$ /I.

6 Prøv at styre TV-apparatet ved at trykke på TV $\odot$ /I.

Når TV-apparatet tændes eller slukkes betyder det at den rigtige kode er blevet indtastet.

Hvis der er flere end en kode på listen for dit TV, skal du prøve hver kode indtil den rigtige kode er fundet.

■ For at styre TV-apparatet

Man kan bruge følgende knapper for at styre TV-apparatet:

TV $\odot$ /I: Tænder og slukker for TV'et.

TV VOL +/-: Justerer volumen.

TV/VIDEO: Vælger indgangsmodus (enten TV eller VIDEO).

- Efter at have trykt TV CONTROL kan man bruge følgende funktioner med TV-apparatet.

CHANNEL +/-: Skifter kanal.

1-10, 0, +10 (100+): Vælger kanal.

Producentens koder* for TV'et

Producent	Kode	Producent	Kode
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26 – 28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26 – 28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	Schneider	02, 05
Irradio	02, 05	Sharp	20
Magnavox	10	Sony	21 – 25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26 – 28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26 – 28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

* Producentens koder kan ændres uden varsel. Hvis de ændres vil denne fjernbetjening ikke kunne styre dette anlæg.

Grundlæggende betjening

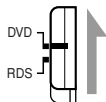
Denne sektion forklarer især alle de operationer som man normalt bruger når man anvender dette system.

- Denne manual forklarer især operationer når centralenheden er placeret i lodret position (DISP.SET vælgeren er sat til "V") som et eksempel.
- Tænd også dit TV-apparat og vælg den rigtige input modus på selve TV'et.

VIGTIGT:

Når man bruger fjernbetjeningen skal man kontrollere om fjernbetjenings vælgeren er indstillet rigtigt:

Sæt den på "DVD" for at bruge andre end RDS.



Bevægeligt panel

Knap navnindikatorer

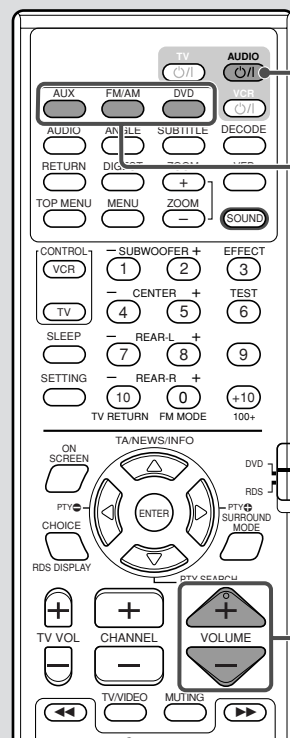
Display vindue

Belysnings lamper

SOURCE knap

ON/OFF knap

VOL +/- knapper



AUDIO ON/OFF knap

Knapper til valg af enhed

VOLUME +/- knapper

Tænd/sluk for systemet

Fra fjernbetjeningen: Tryk AUDIO ON/OFF for at tænde.

På centralenheden: Tryk ON/OFF for at tænde.

- **Når du placerer centralenheden i lodret position:**

Det bevægelige panel står op.

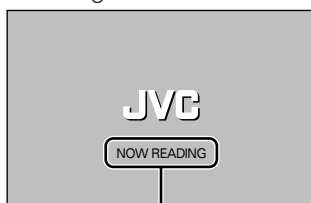
Belysnings lamper og knap navnindikatorer lyser, og den aktuelle enheds navn kommer frem på display vindue.

- **Når man placerer centralenheden i vandret position:**

Belysnings lamper og knap navnindikatorer lyser, og den aktuelle enheds navn kommer frem på display vindue.

- Når DVD, AUX eller AUX DIGITAL vælges som enhed (se side 22), vises åbningskærmen* på TV skærmen.

* Åbningskærm



Meddelelsesområde

Følgende meddelelser kan fremkomme i meddelelsesområdet, afhængig af systemets status.

- "LOADING"/"EJECT": Kommer frem når man indsætter eller fjerner en disk.
- "NOW READING": Kommer frem når systemet er i gang med at læse diskoplysningerne.
- "REGION CODE ERROR!": Kommer frem når regionskoden for DVD'en ikke passer med systemet.
DVD'en kan ikke afspilles.
- "NO DISC": Kommer frem når der ikke er nogen disk i maskinen.

For at slukke for strømmen

Fra fjernbetjeningen: Tryk AUDIO  igen.

På centralenheden: Tryk  igen.

Belysnings lamper og knap navnindikatorer slukker (men ikke selve  indikatoren).

- Når man placerer centralenheden i lodret position så lukker man det bevægeligt panel.

■ Når “genoptag afspilning” er sat på “ON” (se side 66):

Hvis man slukker for strømmen mens man spiller en disk, så stopper afspilningen på det sted hvor afspilningen blev afbrudt, og det sted bliver oplagret.

For at genoptage afspilningen fra en gemt position tryk da på DVD eller PLAY på fjernbetjeningen. (Se nedenunder og side 29)

Hvis du trykker på AUDIO  (eller  på centralenheden) bliver den oplagrede position fjernet.

OBS:

- Strømforsyningen til subwooferen er tilsluttet centralenheden. Lampen POWER ON på subwooferen lyser grønt når man tænder apparatet.
- Selv om der er slukket så forbruger anlægget lidt strøm (på standby). Fjern netkablet fra AC kontakt for at lukke fuldstændigt for strømmen.
- Man kan også tænde for anlægget ved at trykke på  på centralenheden eller på en af knapper til valg af enhed på fjernbetjeningen. Se nedenunder og side 28.
- Genoptagelse af afspilningen virker ikke i.f.m. Audio CD'er.

Valg af spilleenhed

Fra fjernbetjening: Tryk en af knapper til valg af enhed (DVD, FM/AM og AUX).

DVD: Vælg den DVD afspiller og fjernbetjeningen kan bruges til at styre DVD afspilleren. (Se side 27 og 41.)

FM/AM: Vælg en FM eller AM (MW) udsendelse og fjernbetjeningen vil kunne bruges for at styre modtageren. (Se side 31.)

- Hver gang man trykker på knappen skifter den mellem FM og AM (MW).

AUX: Vælg en komponent tilsluttet til AUX IN stik eller DIGITAL IN stik. (Se side 14).

- Hver gang man trykker på knappen skifter enheden mellem “AUX” og “AUX DIGITAL”.

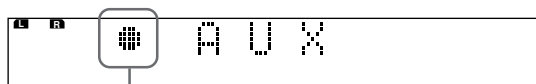
På centralenheden: Tryk SOURCE gentagne gange indtil den ønskede enhed kommer frem på displayet.

Hver gang man trykker på knappen skifter enheden som følger.

⇒ DVD ⇒ AM ⇒ FM ⇒ AUX ⇒ AUX DIGITAL ⇒ (tilbage til start)

Den valgte enhed kommer frem på display vindue.

Eksempel: Når “AUX” vælges.



Når AM, FM, AUX eller AUX DIGITAL vælges som den ønskede enhed kommer denne indikation frem, hvis man indsætter en disk. (Se side 28.)

OBS:

- Når systemet er i stand-by mode kan man også tænde anlægget ved at trykke på en af knapper til valg af enhed på fjernbetjeningen.
- Når genoptag afspilning er sat til “ON” (se side 66), hvis du under en afspilning skifter kilde, vil systemet automatisk huske stedet hvor afspilningen blev stoppet. Næste gang der så trykkes på DVD som kilde eller der trykkes på PLAY (eller  på centralenheden), vil afspilningen genoptages fra den gemte position.

Volume justering

Man kan justere volumen mellem “0” (minimum) til “70” (maksimum).

Fra fjernbetjeningen: Tryk VOLUME + eller –.

På centralenheden: Tryk VOL + eller –.

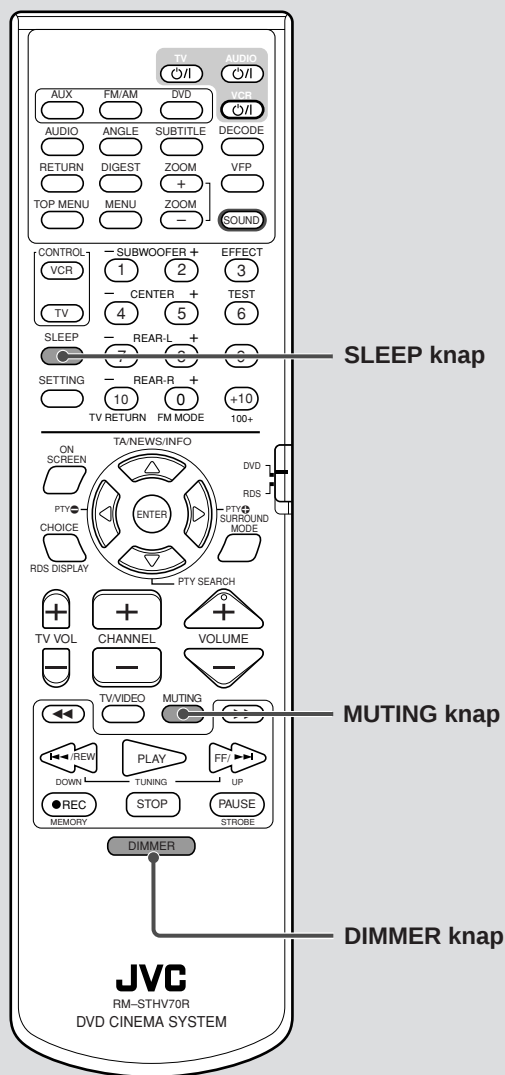
- Tryk + for at skrue op for volumeniveauet.
- Tryk – for at reducere volumeniveauet.

Volumeniveauet kommer frem på display vindue.

FORSIGTG!

Man skal altid sætte volumen til minimum før man skifter til en anden enhed.

Hvis volumen er sat på højt niveau kan en pludselig højt lyd permanent skade. Deres hørelse og/eller ødelægge højttalerne.



Tidsbestemt slukning af lyden

KUN fra fjernbetjeningen:

Tryk **MUTING**.

“MUTING” kommer frem på display vindue og volumen slukkes.



For at genoprette lyden

Tryk **MUTING** igen.

- Ved at trykke **VOLUME +/-** (eller **VOL +/-** på centralenheden) kan man også genoprette lyden.

Justering af lysstyrken

Man kan dæmpe indikatorerne på det bevægeligt panel og belysnings lamper på centralenheden.

KUN fra fjernbetjeningen:

Tryk DIMMER.

Hver gang man trykker på knappen vil lysstyrkens niveau ved indikatorerne og ved belysnings lamper skifte som følger.

⇒ Dimmer ⇒ Belysnings lamper slukkes ⇒ Nomalt niveau ⇒ (tilbage til start)

OBS:

Indikatorerne på det bevægeligt panel slukkes ikke.

Slukning af anlægget ved brug af en timer

Ved at bruge en sove-timer, kan man trygt falde i søvn mens man hører musik og vide at systemet vil blive slukket af sig selv i stedet for at spille hele natten.

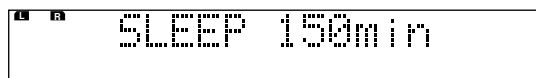
KUN fra fjernbetjeningen:

Tryk SLEEP.

Hver gang man trykker på knappen vil slukketiden skifte som følger:

⇒ 0min (annulleret) ⇒ 10min (minutter) ⇒ 20min ⇒ 30min ⇒ 60min ⇒ 90min ⇒ 120min ⇒ 150min
⇒ (tilbage til start)

Eksempel: Når "150min" vælges.



For at kontrollere restetiden indtil slukketid

Tryk SLEEP en gang.

Restetiden indtil slukketid kommer frem på display vindue i et kort øjeblik.

For at ændre restetiden indtil slukketid

Tryk SLEEP gentagne gange.

- Hver gang man trykker på knappen skifter man slukketiden.

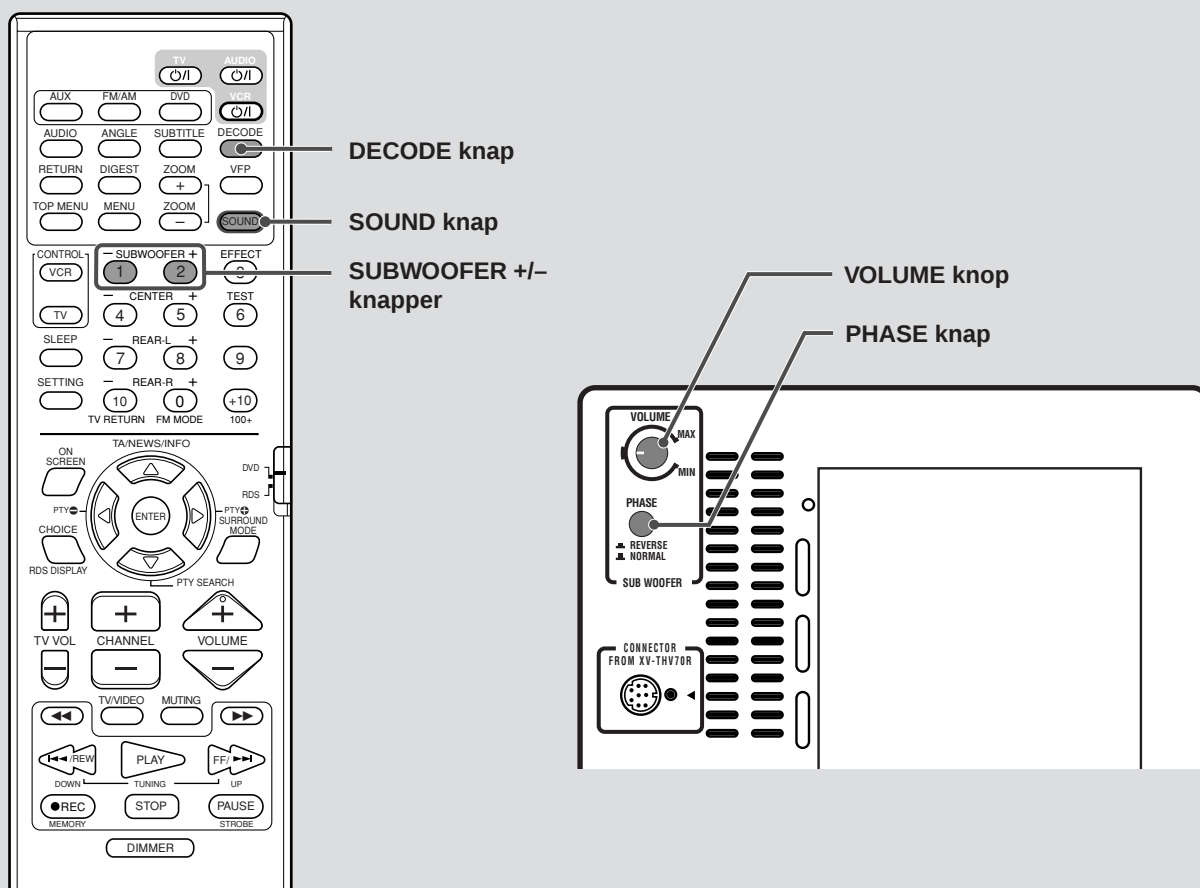
For at annullere sove-timeren

Tryk SLEEP gentagne gange indtil "0min" kommer frem på display vindue.

- Ved at afbryde strømforsyningen annulleres man også sove-timeren.

OBS:

- Når man vælger DVD som den ønskede enhed kan dette system også slukke automatisk hvis afspilningen ikke er genoptaget indenfor den tid man have specificeret (auto stand-by funktion). Se side 66.
- Når begge sove-timeren og auto stand-by funktionen er aktiveret, hvis slukketiden sat af auto stand-by funktionen er tidligere end den sat af sove-timeren vil auto stand-by funktionen gælde.



Indstilling af afkodnings funktionen

Når du afspiller en disk (eller software) med Dolby Digital eller DTS Digital Surround koder, kan de følgende symptomer opstå:

- Der findes ingen lyd i begyndelsen af afspilningen.
- Der forekommer støj mens der søges efter, eller skiftes mellem kapitler eller numre.

I disse tilfælde bør afkodningen ændres til "DOLBY D" (for Dolby Digital) eller "DTS" (for DTS Digital Surround).

KUN fra fjernbetjeningen:

Tryk **DECODE** for at vælge afkodningsfunktionen, når afspilningskilden er enten DVD eller AUX DIGITAL.

Den nuværende afkodningsfunktion kommer frem på display vindue.

Eksempel: Når "AUTO/PCM" vælges.



Hver gang du trykker på knappen, ændres afkodningsfunktionen på følgende vis.

⇒ **AUTO/PCM** ⇒ **DOLBY D** ⇒ **DTS** ⇒ (tilbage til start)

- **AUTO/PCM:** Vælg normalt dette.
Dette system registrerer automatisk de sendte signaler.
- **DOLBY D:** Vælg dette hvis ovennævnte tilfælde indtræffer når der afspilles en disk (eller software) med Dolby Digital koder.
- **DTS:** Vælg dette hvis ovennævnte tilfælde indtræffer når der afspilles en disk (eller software) med DTS Digital Surround koder.

OBS:

- Når "DOLBY D" eller "DTS" vælges, kan lyden fra et signal ikke høres hvis dette er af et andet digitalt format. (DOLBY DIGITAL eller dts indikatoren blinker.)
- Ved at ændre på kilden ændres afkodningsfunktionen automatisk til "AUTO/PCM".

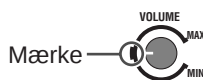
Opstilling af Subwooferen

■ Volume kontrol

Juster volumen på subwooferen når du føler den er for høj eller lav. Sammenlign med volumen på de fronthøjtaler.

Drej VOLUME knop.

- Mærket indikerer den normale volume position.



■ Phase opstilling

Afspil lyden gennem subwooferen og juster på PHASE knap, indtil den rette indstilling findes. ( REVERSE eller  NORMAL). Dette er når den laveste frekvens høres bedst.

OBS:

Phase oplevelsen er tæt forbundet med hvor langt man befinder sig fra de fronthøjtalerne og subwooferen. Juster mens der lyttes. Gør dette indtil den laveste frekvens høres tydeligst.

■ Justering af output fra subwooferen

Du kan justere outputtet fra subwooferen.

1 Tryk SOUND.

2 Tryk SUBWOOFER +/- for at justere output fra subwooferen.

- Du kan justere outputtet fra mellem -10 dB til 10 dB.

OBS:

- Du kan også ændre på output niveauet gennem valg menuen på TV skærmen. Se side 65.
- Når du først har justeret output niveauet for subwooferen, gemmes indstillingerne for de enkelte kilder.

Grundlæggende indstilling af auto hukommelse

Enheden husker og gemmer lyd indstillingerne for hver kilde:

- Når du slukker for strømmen
- Når du ændrer afspilningskilde

Når du ændrer afspilningskilde, genkaldes de gemte valg for den nye kilde automatisk.

Følgende kan gemmes for hver kilde:

- Indstillingen af de fronthøjtaler—Balance, Bas og Treble (se side 63 og 70)
- Højtaler output niveau (se side 39 til 40, 65 og 70)
- Surround funktions indstillinger (se side 39 til 40)
- Effekt niveau (se side 40)

OBS:

Hvis kilden er henholdsvis FM eller AM, kan du vælge forskellige indstillinger for hvert signal.

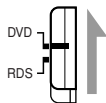
Grundlæggende afspilning

Denne sektion forklarer de grundlæggende handlinger for at afspille DVD'er, VCD'er, SVCD'er og Audio CD'er. Afspilning af MP3 formatet, se side 55. For JPEG disk afspilning, se side 57.

-     viser de typer disks som kan benyttes.
- Før man betjener en DVD afspiller via fjernbetjeningen, tryk DVD for at bruge fjernbetjeningen til diskrelaterede funktioner.
- Tænd for dit TV og vælg den rette input indstilling.

VIGTIGT:

Når man bruger fjernbetjeningen skal man kontrollere om fjernbetjenings vælgeren er indstillet rigtigt:
Sæt den på "DVD" for at bruge andre end RDS.



Undgå at TV skærmen brænder sammen ved hjælp af "Screen Saver" (pause billede)

En TV skærm kan brænde sammen hvis et statisk billede vises for længe. For at forhindre dette, nedjusteres lyset automatisk hvis et statisk billede vises i mere end 5 minutter (Screen Saver funktionen).

- Tryk på en hvilken som helst knap for at afslutte Screen Saver funktionen.
- Hvis du ikke ønsker at benytte Screen Saver funktionen, se side 62.

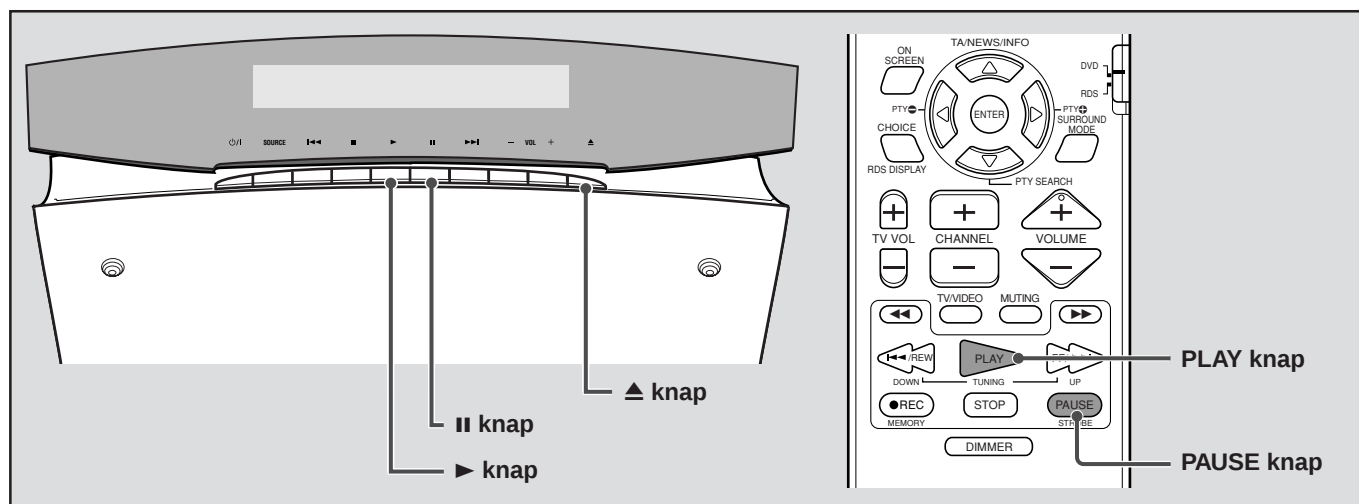
Skærm ikoner

Under en DVD afspilning kan de følgende ikoner midlertidigt komme frem på TV skærmen:

- : kommer frem på begyndelsen af en scene der indeholder flere sprog undertekster.
- : kommer frem på begyndelsen af en scene der indeholder flere audio sprog.
- : kommer frem på begyndelsen af en scene der indeholder flere synsvinkler.
-  (Play),  (Pause),  /  (Spol frem/tilbage),  /  (Langsom afspilning forlæns/tilbage): vises når du udfører hver enkelte handling.
- Hvis  "viser sig på TV skærmen når der trykkes på en knap, kan disken ikke acceptere en handling du har forsøgt at udføre, eller den ønskede information findes ikke på disken.

OBS:

- I nogle tilfælde vises  ikke, selvom handlingen ikke kan udføres.
- Hvis du ikke ønsker at ikonerne vises på TV skærmen, se da side 66.



Indsæt og fjern disk

VIGTIGT:

FORSØG IKKE at løfte en disk med en finger placeret i hullet til disken.

- 1 Når centralenheden er placeret vandret, tryk .

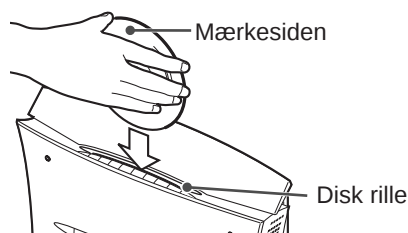
Det bevægeligt panel åbnes, og en disk rille kommer til syne.



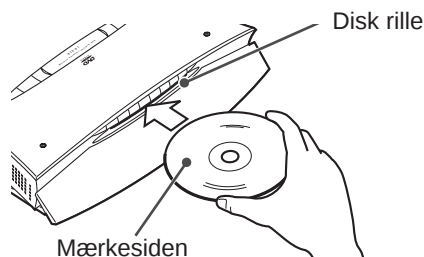
2 Indsæt en disk i rillen, med forsiden og mærket fremad eller opad, som vist for neden.

Indsæt en disk halvvejs, den kører derefter automatisk ind i centralenheden.

- Når centralenheden er placeret lodret



- Når centralenheden er placeret vandret



Når centralenheden placeres vandret, lukkes det bevægeligt panel efter at disken indsættes.

Når systemet har læst diskoplysningerne, begynder afspilningen.

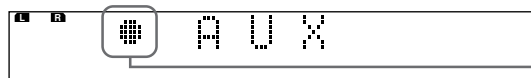
At fjerne en disk

Tryk **▲** igen. Disken kommer ud fra disk rillen. "EJECT" kommer frem på display vindue og TV skærmen.

OBS: Når centralenheden er placeret lodret

Når der vælges AM, FM, AUX eller AUX DIGITAL som kilde, og illustrationen, som vist for neden kommer frem på display vindue, er der allerede indsat en disk. Tryk **▲** for at fjerne denne disk inden der indsættes en ny.

Eksempel: Når "AUX" vælges.



Denne indikator viser at der er indsat en disk.

OBS:

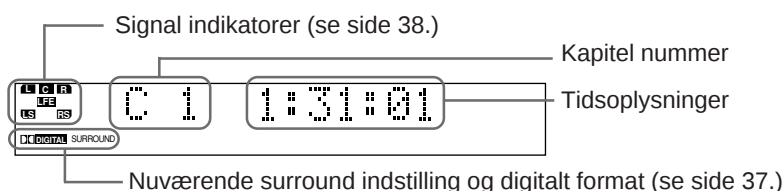
- Når Video CD'er/SVCD'er med PBC funktion (se side 7) eller nogle DVD Video'er indsættes, kan en valg menu komme frem på TV skærmen. Vælg et emne at afspille fra denne menu. Se side 43.
- Når systemet er på standby, aktiveres det ved at trykke på **▲**.
- Den gemte indstilling for genoptaget afspilning afsluttes når en disk fjernes.
- Du kan se afspilnings informationer på display vindue og på TV skærmen (se side 41).

Afspilnings information i display vindue

Når der indsættes og afspilles en disk, vil titel/kapitel/nummer, tid og status information komme frem på display vindue.

Afspilning af en DVD:

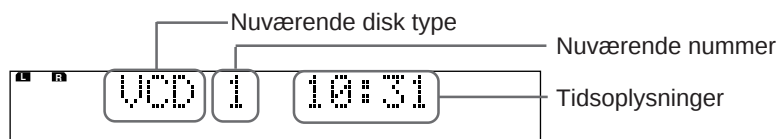
(Eks.: Når en DVD med Dolby Digital 5,1 afspilles)



Afspilning af VCD/SVCD/

Audio CD:

(Eks.: Når en VCD afspilles)



OBS:

- Du kan ændre tidsoplysningsfunktionen. Se side 42.
- Du kan også se afspilnings informationen på TV skærmen. Se side 41.
- Den nuværende disk type information kommer frem som følger:
 - "VCD": viser at en VCD eller SVCD er i indsat.
 - "CD": viser at en Audio CD er indsat.
- Når en Video CD eller SVCD med PBC funktion afspilles, kommer frem tidsoplysningerne ikke, men derimod "PBC".

Stop afspilning midlertidigt

Fra fjernbetjeningen: Tryk **PAUSE**.

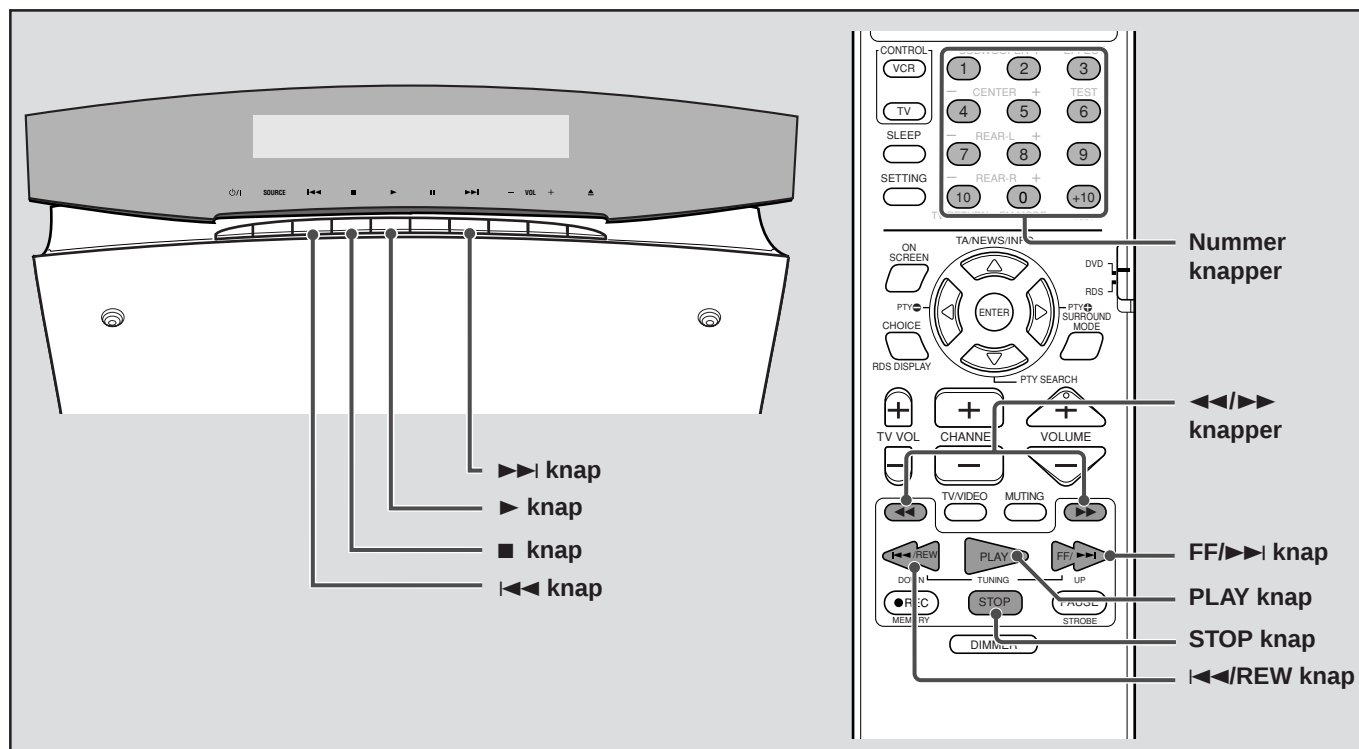
På centralenheden: Tryk **II**.

For at vende tilbage til normal afspilning

Tryk **PLAY** (eller **▶** på centralenheden).



Grundlæggende afspilning



Stop afspilning

Fra fjernbetjeningen: Tryk STOP.

På centralenheden: Tryk ■.

■ Når "genoptag afspilning" er sat på "ON" (se side 66):

Når du trykker på knappen stopper afspilningen, og positionen gemmes. (RESUME indikatoren lyser.)

For at slette den gemte position, tryk STOP (eller ■ på centralenheden) igen.

■ Påbegynd afspilning igen

Fra fjernbetjeningen: Tryk PLAY.

På centralenheden: Tryk ▶.

■ Når "genoptag afspilning" er sat på "ON" (se side 66):

Når systemet har gemt positionen hvor afspilningen er stoppet, påbegynder afspilningen fra den gemte position (genoptag afspilning). (RESUME indikatoren lyser ikke længere.)

Når den gemte position er blevet slettet, begynder afspilningen fra diskens begyndelse.

OBS:

"Genoptag afspilning" funktionen virker ikke for Audio CD'er.



Stil afspilning tilbage under afspilning af DVD

DVD

Under afspilningen af en DVD kan du bevæge afspilnings tidspunktet 10 sekunder tilbage fra dets nuværende position.

Fra fjernbetjeningen: Tryk PLAY under afspilningen af DVD'en.

På centralenheden: Tryk ▶ under afspilning af DVD'en.

Afspilnings positionen bevæger sig 10 sekunder tilbage fra afspilnings punkt.

OBS:

- Denne funktion fungerer mellem kapitler på same titel.
- Denne funktion virker muligvis ikke med enkelte DVD'er.

Søg efter et særligt punkt

Du kan lede efter et særligt punkt mens der afspilles en disk.



■ Metode 1 (KUN fra fjernbetjeningen):

For at spole frem under afspilningen, tryk ►► under afspilningen.

Hver gang man trykker på knappen, ændres søge hastigheden som følger:

⇒ ►► x2 ⇒ ►► x5 ⇒ ►► x10 ⇒ ►► x20 ⇒ ►► x60 *

For at spole tilbage under afspilning, tryk ◀◀ under afspilningen.

Hver gang man trykker på knappen, ændres søge hastigheden som følger:

⇒ ◀◀ x2 ⇒ ◀◀ x5 ⇒ ◀◀ x10 ⇒ ◀◀ x20 ⇒ ◀◀ x60 *

* ►► x60 og ◀◀ x60 er kun brugbare med DVD'er.

For at vende tilbage til normal hastighed

Tryk PLAY (eller ► på centralenheden).

■ Metode 2:

Tryk og hold FF/►► eller ◀◀/REW (eller ►► eller ◀◀ på centralenheden).

Ved at blive ved med at holde ►► eller ◀◀ nede, forøges frem og tilbage spolings farten som følger:

x5 ⇒ x20

For at vende tilbage til normal afspilning, slip da knappen.

OBS:

- Når der afspilles en DVD, Video CD eller SVCD forekommer der ingen lyd ved hurtig frem eller tilbage afspilning.
- Denne funktion virker muligvis ikke med enkelte DVD'er.

Find starten på et ønsket kapitel eller nummer

Du kan finde starten på et kapitel (for DVD Video) eller nummer (for Video CD/Audio CD) ved at trykke på ►► eller ◀◀.



- For DVD: Under afspilning
- For Video CD/SVCD: Under afspilning uden PBC funktionen
- For Audio CD: Under afspilning eller når afspilningen er stoppet

Tryk FF/►► eller ◀◀/REW (eller ►► eller ◀◀ på centralenheden).

- For at skippe kapitler eller numre fremad, tryk ►► så mange gange som nødvendigt.
- For at skippe til starten af et nuværende kapitel eller nummer, tryk ◀◀ en gang.
- For at skippe kapitler eller numre baglæns, tryk ◀◀ så mange gange som nødvendigt.

OBS:

- Denne funktion virker muligvis ikke for enkelte DVD'er.
- Mens der afspilles en VCD eller SVCD med PBC funktion, kan ►► og ◀◀ benyttes til handlinger for menu drevne afspilninger (se side 7 og 43).

Find et ønsket punkt via nummer tasterne

Du kan finde den ønskede titel, kapitel (for DVD Video) eller nummer (for Video CD/SVCD/Audio CD) ved at vælge nummeret.



- For DVD: Når afspilningen er stoppet (titel nummeret er valgt.)
- Under afspilning (kapitel nummeret er valgt.)
- For Audio CD: Under afspilning eller når afspilningen er stoppet
- For Video CD/SVCD: Under afspilning uden PBC funktion

KUN fra fjernbetjeningen:

Tryk på nummer knapper (1-10, +10) for at vælge den ønskede titel, kapitel eller spornummer.

- For at vælge 3, tryk 3.
- For at vælge 14 tryk +10 derefter 4.
- For at vælge 24, tryk +10, +10, derefter 4
- For at vælge 40, tryk +10, +10, +10, derefter 10.

Den valgte titel, kapitel eller nummer vises på display vindue og afspilningen påbegynder fra dette sted.

OBS:

- Hvis der under afspilning af en DVD vises en menu på TV skærmen, kan nummer knapper benyttes til at vælge et emne i menuen (se side 43).
- Hvis der under afspilning af VCD eller SVCD med PBC funktion, vises en menu på TV skærmen, kan nummer knapper benyttes til at vælge emner i menuen (se side 43).

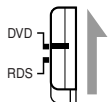
Tuner indstillinger

Du kan browse gennem alle stationerne eller benytte "preset" (forvalgt) funktionen for at gå direkte til en specifik station.

- Før tuneren benyttes via fjernbetjeningen, tryk FM/AM for at bruge fjernbetjeningen til indstilling af radiomodtageren.

VIGTIGT:

Når man bruger fjernbetjeningen skal man kontrollere om fjernbetjenings vælgeren er indstillet rigtigt: Sæt den på "DVD" for at bruge andre end RDS.

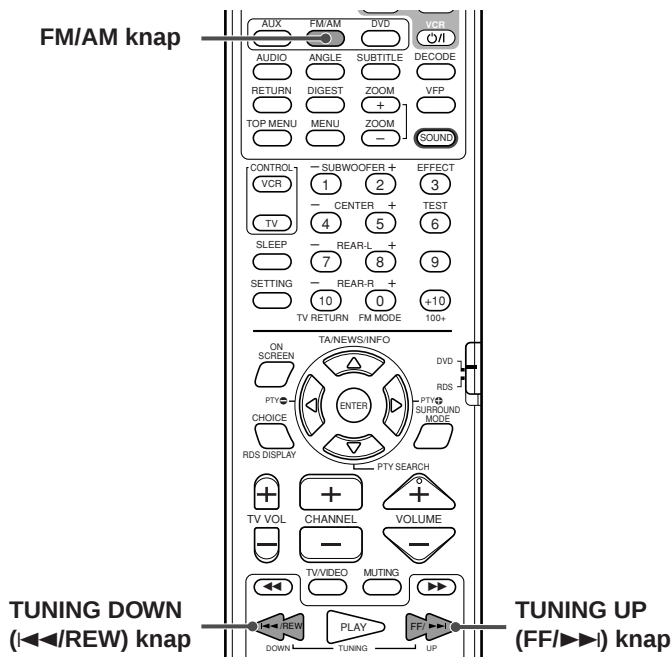


OBS:

- Når en station med tilstrækkelig signalstyrke er fundet, lyser TUNED indikatoren op på display vindue.
- Når der modtages et FM stereo program, lyser STEREO indikatoren.

Find en station manuelt

KUN fra fjernbetjeningen:

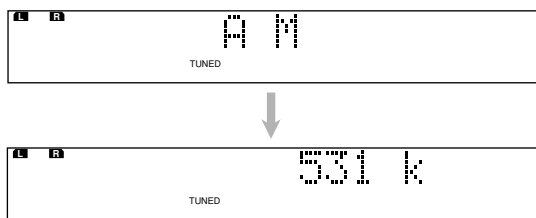


- 1 Tryk FM/AM gentagne gange for at vælge det ønskede signal.

Hver gang man trykker på knappen skifter modtageren mellem FM og AM (MW).

Den valgte modtager vises på display vindue, derefter vises den sidste valgte station.

Eksempel: Når AM vælges.



- 2 Tryk TUNING UP (FF/▶▶) eller DOWN (◀◀/REW) og gentag indtil den ønskede frekvens er fundet.

- TUNING UP (FF/▶▶): Forhøjer frekvensen.
- TUNING DOWN (◀◀/REW): Nedtoner frekvensen.

Når knappen holdes nede og derefter slippes, begynder systemet at lede efter radiostationer og stopper når der findes en station med et tilstrækkeligt styrke signal.

Brug af forvalgte indstillinger

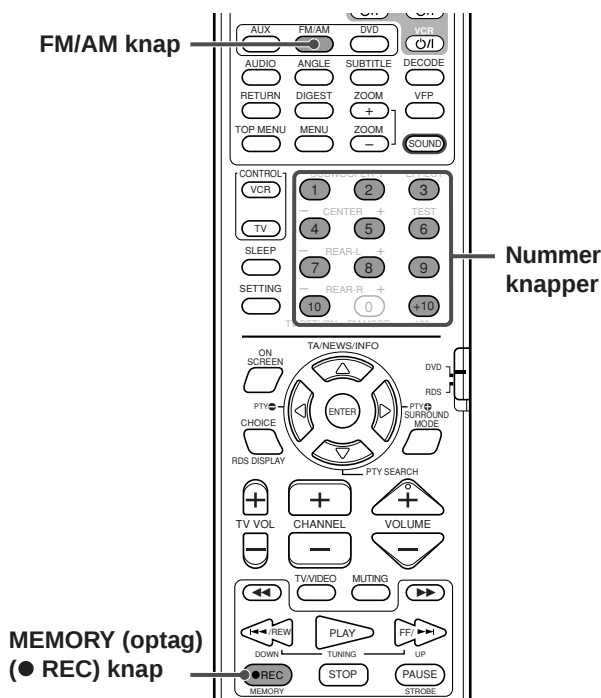
Når en station er fastsat til et kanal nummer, kan stationen hurtigt findes. Der kan gemmes 30 FM stationer og 15 AM (MW) stationer.

■ Hvordan de forvalgte stationer gemmes

Før du starter, husk...

Der en begrænset tidsperiode til at udføre de følgende trin. Hvis indstillingen aflyses før den gøres færdig, start da igen fra trin 2.

KUN fra fjernbetjeningen:



- 1 Find stationen der skal fastsættes (se "Find en station manuelt").

- Hvis du vil gemme signalet fra en FM station, vælg da de modtagelsesforhold der ønskes. Se "Valg af FM modtagerforhold" på side 32.



2 Tryk MEMORY (●REC).

Kanal nummer indstillingen begynder at blinke i display vindue i ca. 5 sekunder.



3 Tryk nummer knapper (1-10, +10) for at vælge kanalnummeret mens kanal vælgeren blinker.

Kanal nummeret og CH indikatoren begynder at blinke.

Eksempler:

- For kanal nummer 3, tryk 3.
- For kanal nummer 14, tryk +10, derefter 4.

(Kun for FM stationer)

- For kanal nummer 24, tryk +10, +10, derefter 4.
- For kanal nummer 30, tryk +10, +10, derefter 10.



4 Tryk MEMORY (●REC) igen mens det valgte tal blinker på display vindue.

Det valgte tal stopper med at blinke.

Stationen er nu sat til det forvalgte nummer.

5 Gentag trin 1 – 4 indtil alle ønskede stationer er gemt.

At slette en gemt station

Når der gemmes en ny station på et benyttet nummer slettes den allerede gemte kanal.

■ At finde en gemt station

KUN fra fjernbetjeningen:

1 Tryk FM/AM gentagne gange for at vælge det ønskede signal.

Hver gang man trykker på knappen, skifter modtageren mellem FM og AM (MW).

2 Tryk på nummer knapper (1-10, +10) for at vælge et forvalgt kanalnummer.

Eksempler:

- For kanal nummer 3, tryk 3.
- For kanal nummer 14, tryk +10, derefter 4.

(Kun for FM stationer)

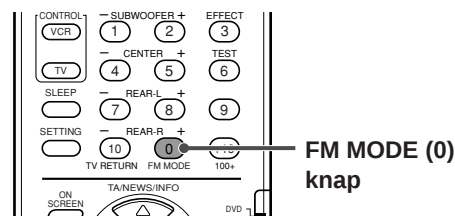
- For kanal nummer 24, tryk +10, +10, derefter 4.
- For kanal nummer 30, tryk +10, +10, derefter 10.

Valg af FM modtagerforhold

Hvis der lyttes til et FM program med støj i modtagelsen, kan FM modtager forholdet ændres til at forbedre modtagelsen.

- Du kan gemme FM modtager indstillingen for hver gemte station. Se "Brug af forvalgte indstillinger" på side 31.

KUN fra fjernbetjeningen:



Tryk FM MODE (0) mens der lyttes til en FM station.

FM modtager indstillingen kommer frem på display vindue. Hver gang man trykker på knappen, skifter FM modtager indstillingen mellem "AUTO MUTING" og "MONO".

• AUTO MUTING:

Når et program sendes i stereo, vil der være stereo lyd. (STEREO indikatoren lyser op på display vindue.) Når der sendes i mono vil der være mono lyd. Denne indstilling er også nyttig til at fjerne statisk støj mellem stationerne. AUTO MUTING indikatoren lyser op på display vindue.

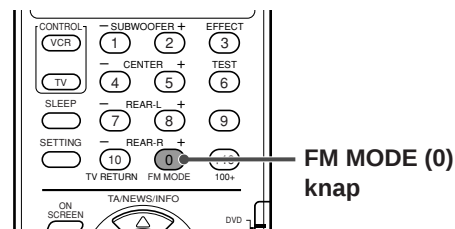
• MONO:

Modtagelsen vil forbedres, dog vil stereo effekten mistes. (STEREO indikatoren forsvinder.) I denne indstilling vil der høres støj indtil der findes en station. (AUTO MUTING indikatoren forsvinder også.)

Formindsk støjen ved en AM (MW) udsendelse

Når der lyttes til en AM (MW) udsendelse med megen støj kan der ændres på Beat Cut indstillingen for at reducere støjen.

KUN fra fjernbetjeningen:



Tryk FM MODE (0) mens der lyttes til en AM (MW) station.

Den nuværende BEAT CUT indstilling kommer frem på display vindue.

Hver gang man trykker på knappen, skiftes der mellem "BEAT CUT 1" og "BEAT CUT 2".

- Vælg "BEAT CUT 1" eller "BEAT CUT 2". Dette vil give en klarere lyd.

Benyt RDS (Radio Data System) til modtagelse af FM signal

Ved brug af RDS til modtagelse af FM stationer, gør RDS det muligt for FM stationer at sende et ekstra signal i forlængelse af den normale udsendelse. For eksempel sender radiostationen også sit navn, sammen med oplysninger om hvilken type program de sender såsom sport eller musik osv.

Når der er indstillet på en FM station der tilbyder RDS signal, lyser RDS indikatoren op på display vindue.



RDS indikator

Med denne enhed kan der modtages følgende slags RDS signaler:

- **PS (Program Service):** Navne på udsendelsers almindelig kendte navne.
- **PTY (Program Type):** Viser typer af udsendelser.
- **RT (Radio Tekst):** Viser tekst beskeder sendt fra stationen.
- **Enhanced Other Network:** Se side 35.

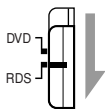
OBS:

- RDS er ikke tilgængeligt for AM (MW) udsendelser.
- RDS fungerer muligvis ikke hvis den valgte station ikke sender RDS signalet ordentligt eller hvis signalet er for svagt.

VIGTIGT:

Når man bruger fjernbetjeningen skal man kontrollere om fjernbetjenings vælgeren er indstillet rigtigt:

For at benytte RDS, stil den da til "RDS".

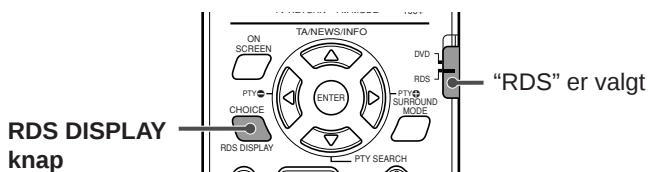


■ Hvilken information kan RDS skaffe?

Du kan se RDS signalet fra stationen på display vindue.

Vis RDS signalet

KUN fra fjernbetjeningen:



Tryk RDS DISPLAY mens der lyttes til en FM station.

Hver gang man trykker på knappen, ændres informationen på display vindue og viser følgende.

⇒ **PS** ⇒ **PTY** ⇒ **RT** ⇒ **Frekvens** (Normal indikation)
⇒ (tilbage til start)

- **PS (Program Service):** Mens der søges, kommer frem "PS" og derefter navne på stationer. "NO PS" kommer frem hvis intet signal sendes.
- **PTY (Program Type):** Mens der søges, kommer frem "PTY" og derefter hvilken type af program der sendes. "NO PTY" kommer frem hvis intet signal sendes.
- **RT (Radio Tekst):** Mens der søges, kommer frem "RT" og derefter tekst beskeden stationen sender. "NO RT" kommer frem hvis intet signal sendes.
- **Frekvens:** Stations frekvens (Ikke en RDS service).

Tegn der kommer frem på display

Når PS, PTY eller RT signaler kommer frem på display vindue vil enkelte bogstaver eller tegn ikke vises korrekt.

OBS:

Hvis en søgning bliver færdig med det same, vil "PS", "PTY" og "RT" ikke kommer frem på display vindue.

Søgning efter et program ved hjælp af PTY koder

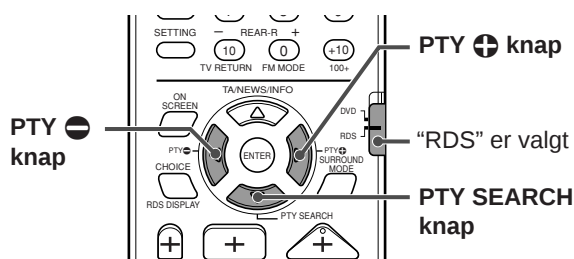
En af fordelene ved RDS servicen er at du kan finde et særligt slags program fra de gemte kanaler (se side 31) ved at specificere PTY koderne.

For at lede efter et program ved hjælp af PTY koder

Før du starter, husk...

- PTY søgning gør sig kun gældende for de allerede gemte stationer.
- For at stoppe søgningen når som helst i processen, tryk da på PTY SEARCH.
- Der en begrænset tidsperiode til at udføre de følgende trin. Hvis indstillingen aflyses før den gøres færdig, start da igen fra trin 1.

KUN fra fjernbetjeningen:



- 1 Tryk PTY SEARCH mens der lyttes til en FM station.

"PTY SELECT" lyser på displaye vindue.

- 2 Tryk PTY + eller PTY - indtil den ønskede PTY kode kommer frem på display vindue, imens "PTY SELECT" blinker.

- For detaljer, se "Beskrivelse af PTY koder" på side 35.

- 3 Tryk på PTY SEARCH igen, mens den valgte PTY kode valgt i det forrige trin stadig kommer frem på display vindue.

Mens der søges, veksler display vindue mellem at vise "SEARCH" og den valgte PTY kode.

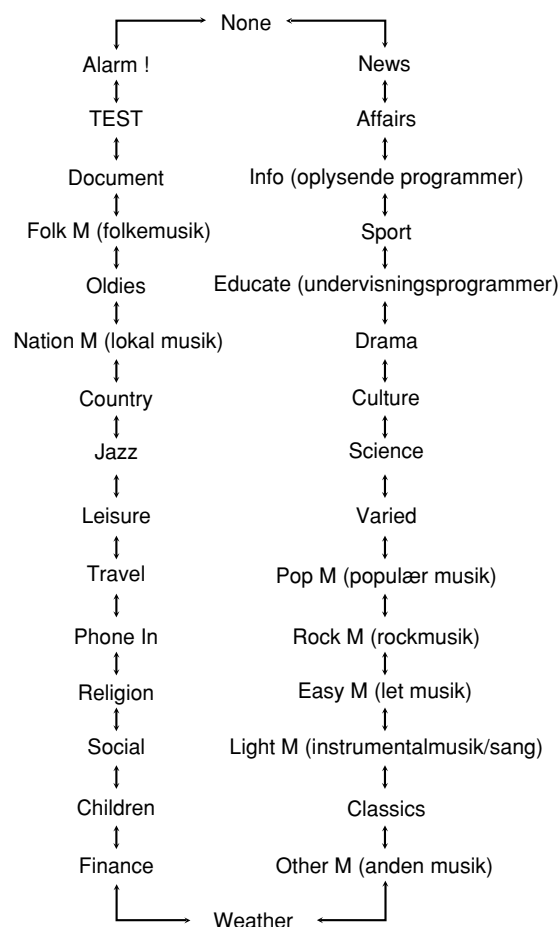
Enheden søger igennem de 30 gemte FM stationer, stopper når den ønskede station findes, og tuner ind på denne.

Fortsæt med søgning efter det første stop

Tryk PTY SEARCH igen mens indikationerne på display vindue blinker.

Hvis der ikke findes et program, kommer frem "NOT FOUND" på display vindue.

PTY koder



Beskrivelse af PTY koder:

News:	Nyheder.
Affairs:	Emne programmer der uddyber nyhedsdebatter eller analyser.
Info:	Programmer med hensigt at udbrede råd og vejledning i bred forstand.
Sport:	Programmer der omhandler alle aspekter af sport.
Educate:	Undervisnings programmer.
Drama:	Alle radio spil og serier.
Culture:	Programmer omhandlende alle aspekter af national eller regional kultur, inklusivt sprog, teater osv.
Science:	Programmer omhandlende naturvidenskab og teknologi.
Varied:	Benyttet fortrinsvis for tale baserede programmer såsom quizzer, underholdningsprogrammer og interviews.
Pop M:	Kommerciel musik med nutidig appel.
Rock M:	Rock musik.
Easy M:	Nutidig musik anset som værende "easy listening".
Light M:	Instrumental musik samt stemme og kor arrangementer.
Classics:	Fremførelse af større orkester værker, symfonier, kammer musik osv.
Other M:	Musik der ikke passer ind i andre kategorier.
Weather:	Vejrudsigter og rapporter.
Finance:	Aktiemarked rapporter, handel og finansnyheder.
Children:	Programmer målrettet til et ungt publikum.
Social:	Programmer om sociologi, historie, geografi, psykologi og samfund.
Religion:	Religiøse programmer.
Phone In:	Programmer hvor offentligheden deltager via enten telefon eller gennem et publikum.
Travel:	Rejse information.
Leisure:	Programmer om rekreative aktiviteter.
Jazz:	Jazz musik.
Country:	Musik der stammer fra eller forlænger musik traditionerne fra USA'S sydlige stater.
Nation M:	Nutidig populærmusik med nationalt eller regionalt sprog.
Oldies:	Musik fra den såkaldte "guldalder" for populær musik.
Folk M:	Musik med rod i en bestemt nations musikkultur.
Document:	Programmer om faktuelle begivenheder præsenteret i undersøgelses regi.
TEST:	Udsendelser til at teste nødsignaler.
Alarm !:	Alarmer og nødsignaler. Skifter midlertidigt til udsendelse efter eget valg.

For visse FM-stationer kan klassificeringen af PTY-koderne afvige fra ovenstående liste.

Skift midlertidigt til signal efter eget valg

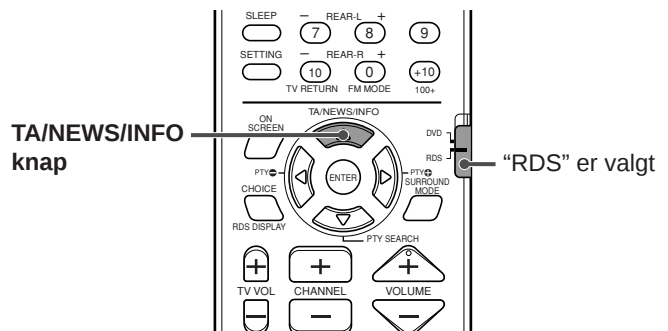
En anden nyttig RDS service hedder "Enhanced Other Network".

Dette tillader at systemet skifter midlertidigt til en udsendelse efter eget valg (TA, NEWS og/eller INFO) fra en anden station undtagen i følgende tilfælde:

- Når der lyttes til ikke RDS tilsluttede stationer (alle AM—MW stationer, enkelte FM stationer og andre kilder).
- Når systemet er på stand by.

Før du starter, husk...

Enhanced Other Network funktionen er kun gældende for gemte stationer.



Tryk TA/NEWS/INFO gentagne gange indtil program typen (TA/NEWS/INFO) indikatoren du ønsker lyser i display vindue.

Hver gang man trykker på knappen, ændres indikatoren i display vindue til at vise følgende:



Program type indikatoren

⇒ TA ⇒ NEWS ⇒ INFO ⇒ TA/NEWS ⇒ TA/INFO
⇒ NEWS/INFO ⇒ TA/NEWS/INFO ⇒ Ingen
⇒ (tilbage til start)

- **TA:** Trafik meddelelser for dit område.
- **NEWS:** Nyheder.
- **INFO:** Programmer med henblik på at uddele råd og vejledning i bredeste forstand.

Hvordan Enhanced Other Network funktionen egentlig fungerer:

ALTERNATIV 1

Hvis det program du har valgt ikke sendes af stationen vil systemet fortsat vælge den nuværende station.



Når en station begynder at sende det program du har valgt, skifter systemet automatisk til stationen. Indikatoren i displayet for modtagne PTY koder begynder at blinke.



Når programmet er afsluttet, går systemet tilbage til den station, den sidst var stillet ind på, men funktionen Enhanced Other Network er stadig aktiv.

ALTERNATIV 2

Hvis den FM-station du lytter til, udsender det program du har valgt

Systemet modtager fortsat signaler fra stationen, men PTY kode indikatoren begynder at blinke.



Når programmet er slut, stopper indikatoren for PTY-kode med at blinke og lyser konstant, men funktionen Enhanced Other Network er stadig aktiv.

OBS:

- I Enhanced Other Network stand-by tilstand, hvis der midlertidigt skiftes kilde til afspilning, aflyses Enhanced Other Network stand-by tilstanden.

Hvis kilden ændres til FM igen, vender systemet tilbage til Enhanced Other Network standby indstillingen.

- Enhanced Other Network data sendt fra enkelte stationer er muligvis ikke kompatible med dette system.
- Enhanced Other Network fungerer ikke i samarbejde med enkelte FM stationer med RDS service.
- Mens der lyttes til et program valgt af Enhanced Other Network funktionen, skiftes der ikke station selv hvis en anden netværks station begynder at sende et program af samme slags Enhanced Other Network data.
- Mens der lyttes til et program valgt af Enhanced Other Network funktionen kan der kun benyttes TA/NEWS/INFO og RDS DISPLAY som operations knapper til tunereren.

For at stoppe med at lytte til programmet valgt af Enhanced Other Network.

Tryk TA/NEWS/INFO gentagne gange indtil (TA/NEWS/INFO) program type indikatoren slukkes i display vindue. Systemet stopper Enhanced Other Network standby tilstanden og går tilbage til den forrige valgte station.

Når en nødudsendelse (Alarm signal) sendes fra en FM station.

Systemet søger automatisk ind på stationen undtagen under følgende omstændigheder:

- Når du lytter til en ikke kompatibel RDS stationer (alle AM—MW stationer, enkelte FM stationer og andre kilder).
- Når systemet er på stand-by.

Når der modtages et nødudsendelse, kommer frem "Alarm !" på display vindue.

TEST signalet bliver brugt til en udstyrs test, om hvorvidt det kan modtage Alarm signalet korrekt.

TEST signalet får systemet til at virke på samme måde som Alarm signalet. Hvis TEST signalet modtages, skifter systemet automatisk til stationen der sender TEST signalet. Mens TEST signalet modtages, kommer frem "TEST" på display vindue.

Skab et realistisk lydrum

Du kan benytte de følgende Surround indstillinger til at genskabe et realistisk lydrum.

■ Dolby Surround

- Dolby Pro Logic II
- Dolby Digital

■ DTS Digital Surround

■ DAP indstillinger

■ Stereo i alle kanaler

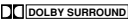
■ Dolby Surround

Dolby Pro Logic II*

Dolby Pro Logic II har netop udviklet et multikanal afspillerformat til at afkode alle 2 kanalers stereo kilder og Dolby Surround kodede kilder til 5,1 kanalen.

Matrix baseret kodning/afkodning Dolby Pro Logic II skaber ingen begrænsninger for leverings frekvensen fra den bageste treble lyd og skaber mulighed for baglyd, sammenlignet med konventionel Dolby Pro Logic.

Dolby Pro Logic II gør det muligt at genskabe rummelig original lyd uden at tilføje nye lyde eller tonefarvelægning. Dolby Pro Logic II har to funktionsmåder—**Movie mode** og **Music mode**:

Pro Logic II Movie (PL II MOVIE)—egnet til at genskabe Dolby Surround indkodede kilder der bærer dette mærke . Du kan nyde et lydrum der ligger meget tæt på den der skabes af de diskrete 5,1 kanal lyde.

Pro Logic II Music (PL II MUSIC)—egnet til at genskabe begge kanal stereo musik kilder. Du kan nyde bred og dyb lyd ved at benytte denne funktion.

- Når Dolby Pro Logic II aktiveres, lyser  PRO LOGIC II indikatoren op i display vindue.

Dolby Digital*

Benyttes til at genskabe multikanals lydspor indkodet i softwaren med Dolby Digital ().

Dolby Digital 5,1 ch (DOLBY D) indkodnings metoden (de såkaldte diskrete multikanal digitale audio formater) optager og komprimerer digitalt fra den forreste venstre kanal, forreste højre kanal, midterste kanal, venstre bageste kanal, højre bageste kanal samt LFE kanal signalerne. Da hver enkelte kanal er fuldstændig uafhængig af de andre kanalsignaler, kan der bedst undgås forstyrrelser ved at benytte flere stereo og surround effekter på en gang.

OBS:

Dolby Digital software kan groft set adskilles i to kategorier. Multikanal (op til "5,1" kanal) og 2 kanals software. For at nyde surround sound mens der afspilles Dolby Digital 2 kanal software, kan du benytte Dolby Pro Logic II.

■ DTS Digital Surround**

Brugt til at genskabe multikanal lydspor fra softwaren der er indkodet med DTS Digital Surround ().

DTS Digital Surround (DTS SURR) er et andet diskret digitalt multikanals audioformat, tilgængeligt på CD, LD og DVD software.

I sammenligning med Dolby Digital, er audio komprimerings forholdet relativt lav. Dette tillader DTS Digital Surround formatet at tilføje dybde og bredte til de gengivne lyde. Som resultat byder DTS Digital Surround på en naturlig, solid og klar lyd.

■ Digital format indikator i display vindue

 **DIGITAL**: Lyser op når der forekommer Dolby Digital signaler.

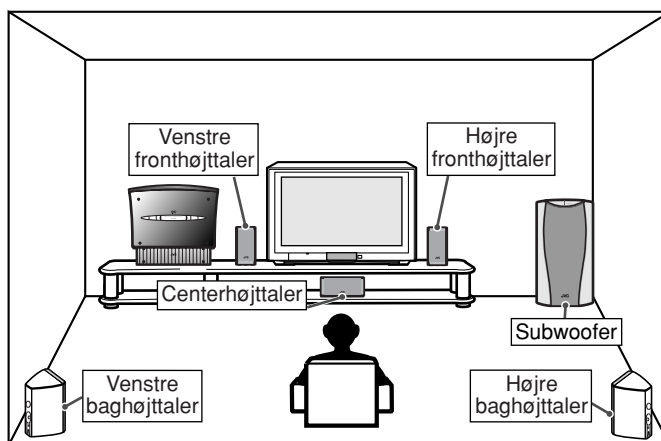
: Lyser op når der forekommer DTS Digital (Surround) signaler.

Ingen indikation: Ingen digital signalindikator lyser op når der forekommer Lineære PCM eller analoge signaler.

OBS: MPEG Multikanal

MPEG Multikanal signaler konverteres til Lineære PCM signaler, hvorefter de genskabes.

Typisk multikanal (5,1) gengivelse



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

** Fremstillet under licens fra Digital Theater Systems, Inc. US Patent No. 5,451,942 og andre verdensdækkende patenter udstedt og anmeldt. "DTS" og "DTS Digital Surround" er varemærker tilhørende Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996 Digital Theater Systems, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

■ DAP (Digital Accoustic Processor) indstillinger

DAP indstillinger er designet til at skabe vigtige akustiske surround elementer.

Lyden der høres på et live spillested, danse klub eller i en pavillion består af direkte og indirekte lyd—tidlige refleksioner og refleksioner der kommer bagfra. Direkte lyde når ud til lytterne uden refleksioner. På den anden side forsinkes indirekte lyde af distancen mellem gulv og loft. (Se diagrammet forneden).

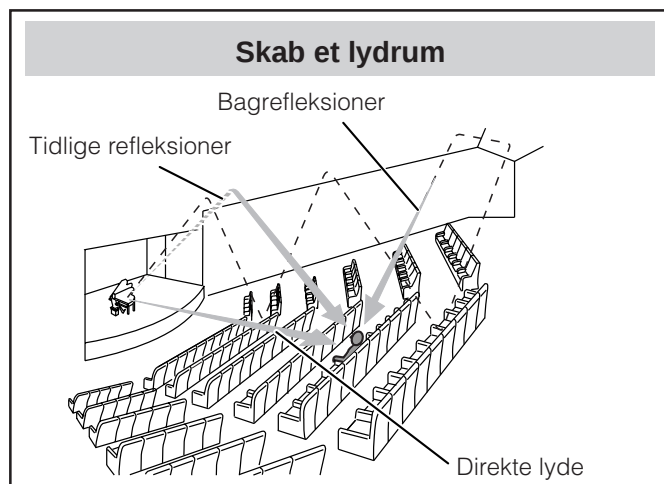
Disse indirekte lyde er vigtige elementer i de akkustiske surround effekter. DAP funktionen kan genskabe et realistisk lydspektrum ved at tilføje disse indirekte lyde.

De følgende DAP indstillinger følger med dette system.

LIVE CLUB:	Giver fornemmelsen af et live spillested med lavt loft.
DANCE CLUB:	Giver en dunkende bas rytme.
HALL:	Giver en klar vokal og fornemmelsen af en koncert hal.
PAVILION:	Giver den rummelige fornemmelse af en pavillion med højt til loftet.

Disse DAP funktioner kan benyttes til at tilføje akkustiske surround effekt, samtidig med at der genskabes 2 kanal stereo software, enten analog eller Lineær PCM og giver derfor den ægte "tilstedeværelses" fornemmelse.

- Når en af DAP funktionerne er valgt, lyser DSP indikatoren i display vindue.



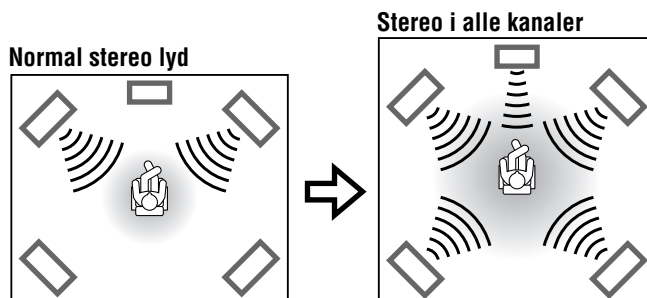
■ All Channel Stereo (Stereo i alle kanaler)

Stereo i alle kanaler (ALL CH ST.) funktionen kan genskabe et større lyd spektrum i stereo ved at benytte alle tilsluttede (og tændte) højtalere.

Stereo i alle kanaler kan benyttes mens der genskabes 2 kanal stereo software, enten analog, eller Lineær PCM.

- Når Stereo i alle kanaler er valgt, lyser DSP indikatoren i displayet.

Gengivelse med Stereo i alle kanaler



■ Signal indikator i display vindue

Indikatorerne i displayet lyser for at indikere de modtagne signaler.

L C R
LFE
LS S RS

- L:** Lyser når det venstre kanal signal modtages.
- C:** Lyser når det midterste kanal signal modtages.
- R:** Lyser når det højre kanal signal modtages.
- LFE:** Lyser når LFE kanal signalet modtages.
- LS:** Lyser når det venstre surround signal modtages.
- RS:** Lyser når det højre surround signal modtages.
- S:** Lyser når det bageste mono signal eller 2 kanals Dolby Surround signal modtages.

Mulige surround funktioner for hvert input signal

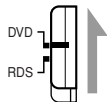
O: Muligt / x: Umuligt

Funktions- Signaler	SURROUND OFF (stereo)	DOLBY DIGITAL	DTS SURROUND	PL II MOVIE	PL II MUSIC	LIVE CLUB	DANCE CLUB	HALL	PAVILION	ALL CH ST.
Dolby Digital (Multikanal)	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×
Dolby Digital (2 kanals)	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×
DTS Digital Surround (Multikanal)	○	×	○	×	×	×	×	×	×	×
DTS Digital Surround (2 kanals)	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×
Analog (AUX/FM/AM) eller Lineær PCM	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○

Skab et realistisk lydum

VIGTIGT:

Når man bruger fjernbetjeningen skal man kontrollere om fjernbetjenings vælgeren er indstillet rigtigt: **Sæt den på "DVD" for at bruge andre end RDS.**



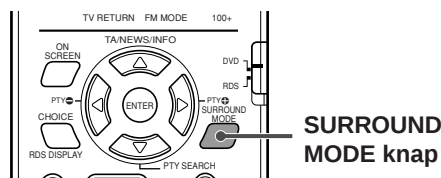
Valg af surround funktionen

Systemet er opsat sådan at det i sin opstartsfas automatisk vælger den optimale surround indstilling for hvert input signal (AUTO SURROUND MODE).

Kun når du ønsker at ændre en surround indstilling automatisk, skal du benytte følgende procedure.

- Efter at have ændret surround indstillingen manuelt, genoptages auto surround indstillingen når der slukkes for strømmen eller ændres på lydkilden.

KUN fra fjernbetjeningen:



Tryk SURROUND MODE.

Den nuværende surround indstilling fremkaldes og kommer frem på display vindue.

Hver gang man trykker på knappen, ændres surround indstillingen på følgende måde.

- ⇒ **PL II MOVIE** ⇒ **PL II MUSIC** ⇒ **LIVE CLUB**
- ⇒ **DANCE CLUB** ⇒ **HALL** ⇒ **PAVILION**
- ⇒ **ALL CH ST.** ⇒ **STEREO** (surround slukket)
- ⇒ (tilbage til start)

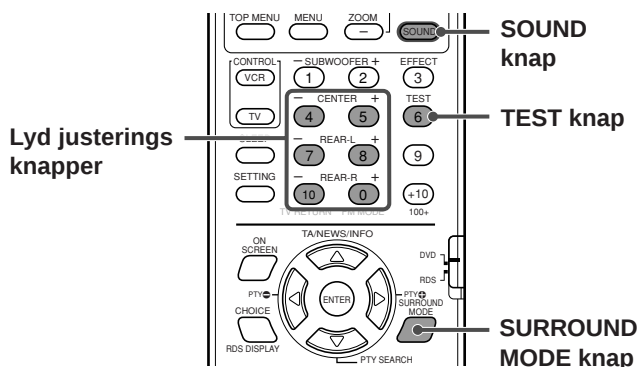
OBS:

- Når højttalerne er indstillet til "NONE" kan du ikke benytte DAP funktionerne eller stereo i alle kanaler. (Se side 64 og 70.)
- Når der afspilles digital multikanal software, Dolby Digital eller DTS Digital Surround, aktiveres den passende multikanal Surround indstilling automatisk ("DOLBY D" eller "DTS SURR") og du kan nu kun tænde eller slukke ("STEREO") surround indstillingen.
- For Dolby Digital 2 kanal software kan du vælge "PL II MUSIC", "PL II MOVIE" eller slukke ("STEREO") ved at trykke på SURROUND MODE.

Benyt Dolby Pro Logic II, Dolby Digital og DTS Digital Surround

Når du har indstillet lyden, bliver indstillingen gemt for hver kilde.

KUN fra fjernbetjeningen:



1 Afspil software.

Når der afspilles et komponent forbundet til enten AUX IN eller DIGITAL IN stikket, skift da kilden til AUX eller AUX DIGITAL. (Se side 22.)

2 Tryk SURROUND MODE for at aktivere Surround mode.

Hver gang man trykker på knappen, tændes og slukkes surround funktionen.

- Hvis du afspiller software med indkodet Dolby Digital multikanal, vælges "DOLBY D".
- Hvis du afspiller software med indkodet DTS Digital Surround, vælges "DTS SURR".
- Hvis du afspiller enhver anden software kan du vælge "PL II MUSIC" eller "PL II MOVIE" i følge kilden, ved at trykke på SURROUND MODE.

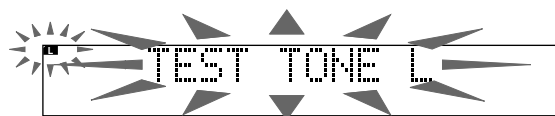
Hvis du vil justere lyden, gå til trin 3.

3 Tryk SOUND.

De 10 taster aktiveres, klar til lyd justeringer.

4 Tryk TEST for at være sikker på at du kan høre lyd på samme niveau fra alle højttalerne.

"TEST TONE L" og signal indikatoren begynder nu at blinke i display vindue, og test tonerne kommer nu ud af højttalerne i følgende rækkefølge:



- ⇒ **Venstre fronthøjttaler** ⇒ **Centerhøjttaler** ⇒ **Højre fronthøjttaler** ⇒ **Højre baghøjttaler** ⇒ **Venstre baghøjttaler** ⇒ (Tilbage til start)

5 Juster output niveauet for højttalerne (–10 dB til +10 dB).

Juster niveauet for den centerhøjttaler og de baghøjttaler ved at sammenligne med lyden fra de fronthøjttalere.

- For at justere niveauet for den centerhøjttaler, tryk CENTER +/-.
- For at justere niveauet for den venstre baghøjttaler, tryk REAR-L +/-.
- For at justere niveauet for den højre baghøjttaler, tryk REAR-R +/-.

6 Tryk TEST knappen igen for at stoppe test tonen.

OBS:

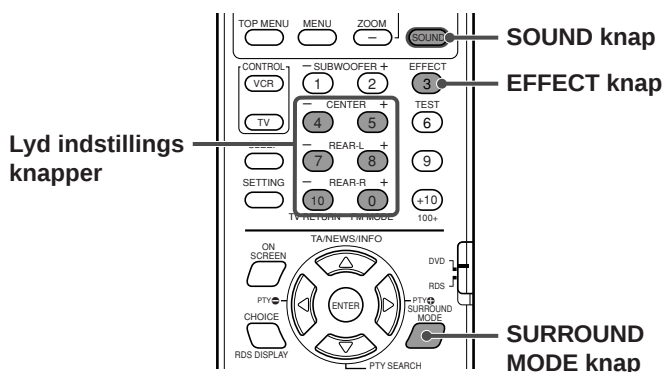
- Når der vælges "PL II MUSIC", "PL II MOVIE", "DOLBY D" eller "DTS SURR" som surround indstilling, lyser SURROUND indikatoren.
- Du kan justere højttaler output niveauet uden at bruge test tonen.
- Når der vælges DVD, AUX eller AUX DIGITAL som kilde, kan du også justere højttaler niveauet ved at benytte valg menuen. Se side 59 og 65.
- Når du har indstillet den centerhøjttaler og de baghøjttaler til "NONE" kommer der ingen test tone fra disse højttalere og de kan ikke justeres. (Se side 64 og 70.)
- Du kan sende test tonen i alle surround indstillinger, også når surround effekten ikke er aktiveret.

Benyt DAP indstilling og stereo i alle kanaler

Når du har indstillet lyden, bliver ændringerne husket for hver kilde.

- Du kan ikke bruge DAP funktionen eller stereo i alle kanaler hvis de baghøjttaler ikke er aktiverede.
- Du kan ikke justere effekt niveauet for "ALL CH ST."

KUN fra fjernbetjeningen:



1 Start afspilning af et 2 kanal software produkt, enten analog eller Lineær PCM.

Når der afspilles et komponent som er tilsluttet AUX IN eller DIGITAL IN stikket, skift da kilden til AUX eller AUX DIGITAL.

2 Tryk SURROUND MODE gentagne gange indtil en af DAP indstillingerne—"LIVE CLUB", "DANCE CLUB", "HALL", "PAVILION"—eller "ALL CH ST." kommer frem på displayet.

DSP indikatoren lyser også i display vindue.

Hvis du vil justere lyden, gå til trin 3.

3 Tryk SOUND.

De 10 taster aktiveres til lyd justering.

4 Juster output niveauet for højttalerne (–10 dB til +10 dB).

- For at justere niveauet for den venstre baghøjttaler, tryk REAR-L +/-.
- For at justere niveauet for den højre baghøjttaler, tryk REAR-R +/-.

Kun for "ALL CH ST.":

- For at justere niveauet for den centerhøjttaler, tryk CENTER +/-.

5 Kun for DAP indstillinger: Tryk EFFECT for at vælge effekt niveauet (1 til 5), hvis du ønsker dette.

Hver gang man trykker på knappen, ændres effekt niveauet som følger:

⇒ DSP EFFECT 1 ⇒ DSP EFFECT 2 ⇒ DSP EFFECT 3
⇒ DSP EFFECT 4 ⇒ DSP EFFECT 5 ⇒ (tilbage til start)

Når tallet forhøjes, bliver den valgte indstilling stærkere (stil normalt niveauet til "EFFECT 3").

OBS:

- Når DVD, AUX eller AUX DIGITAL vælges som kilde kan du også justere højttaler output niveauet ved hjælp af valgmenuen. Se side 59 og 65.
- Du kan ikke vælge en DAP indstilling eller stereo i alle kanaler funktionen, når der afspilles software indkodet med enten Dolby Digital eller DTS Digital Surround.

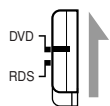
Avancerede betjeningsfunktioner

Denne sektion forklarer avancerede betjeningsfunktioner for DVD, Video CD, SVCD og Audio CD afspilning via fjernbetjeningen. For MP3 afspilning, se side 55, og for JPEG afspilning, se side 57.

- **DVD VIDEO CD SUPER VCD AUDIO CD** viser de disktyper som kan bruges i.f.m. disse funktioner.
- Før man betjener en DVD afspiller via fjernbetjeningen, tryk DVD for at bruge fjernbetjeningen til diskrelaterede funktioner.
- Tænd Deres TV apparat og vælg den rigtige input mode i TV'et.
- Hvis "⊗" viser sig på TV skærmen når der trykkes på en knap kan disken ikke acceptere en handling du har prøvet at udføre, eller den nødvendige information er ikke optaget på disken.

VIGTIGT:

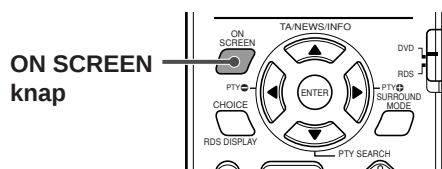
Når man bruger fjernbetjeningen skal man kontrollere om fjernbetjenings vælgeren er indstillet rigtigt: Sæt den på "DVD" for at bruge andre end RDS.



Brug af on-screen banner

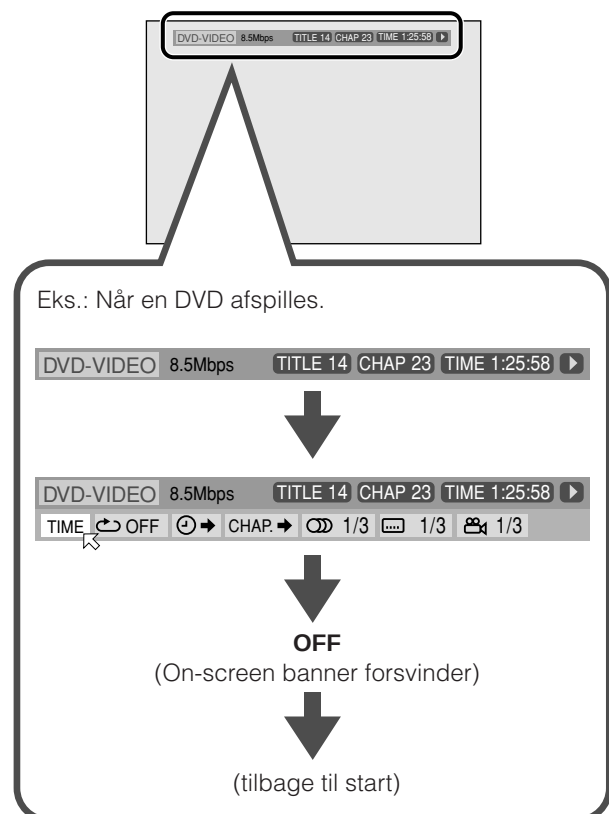
Man kan checke diskinformationer mens en disk er inde, og man kan bruge nogle af funktionerne gennem et on-screen banner.

Visning af on-screen banner



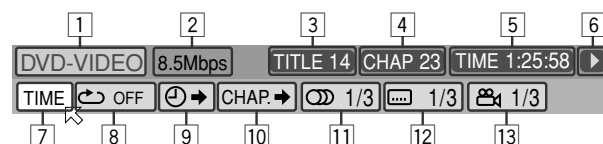
■ Når en disk er inde
Tryk ON SCREEN.

Hver gang man trykker på knappen kommer et on-screen banner på TV'et.

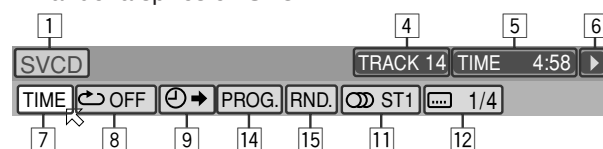


Indholdet af on-screen banner

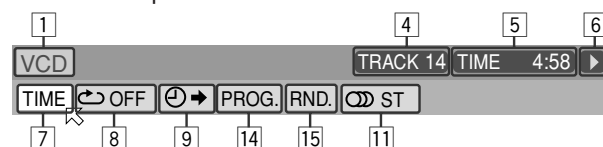
• Når der afspilles en DVD



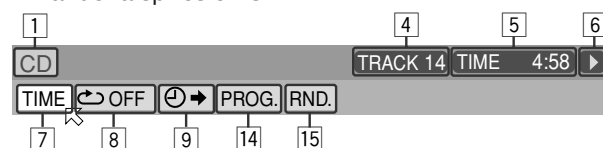
• Når der afspilles en SVCD



• Når der afspilles en VCD



• Når der afspilles en CD

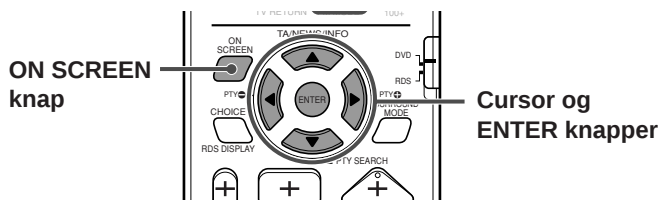


- 1: viser en disktype.
- 2: viser den aktuelle overførselshastighed (Megabits per sekund).
- 3: viser det aktuelle titelnummer.
- 4: viser det aktuelle afsnitsnummer (for DVD) eller spornummer (ved Video CD/Audio CD og SVCD).
- 5: viser tidsoplysninger. Se side 42.
- 6: viser afspilningsforholdene.
 - ▶: kommer frem under afspilningen.
 - ▶/◀: kommer frem under fremspoling/tilbagespoling.
 - ▶/◀: kommer frem under afspilning i fremad slow-motion/tilbage slow-motion.
 - ⏸: kommer frem under pause.
 - ⏹: kommer frem under stop.
- 7: Vælg denne for at ændre tidsoplysninger (5). Se side 42.
- 8: Vælg denne for at gentage afspilningen. Se side 54.
- 9: Vælg denne for at anvende tidssøgningsfunktion. Se side 49.
- 10: Vælg denne for at anvende afsnitssøgningsfunktion. Se side 48.
- 11: Vælg denne for at ændre audio sprog eller kanal. Se side 47 og 48.
- 12: Vælg denne for at ændre underteksternes sprog. Se side 46.
- 13: Vælg denne for at ændre synsvinkel. Se side 44.

- 14: Vælg denne for at afspille numrene i en bestemt rækkefølge. Se side 53.
- 15: Vælg denne for at afspille numrene i tilfældig rækkefølge. Se side 53.

Grundlæggende betjening gennem on-screen banner

Eks.: Når man vælger gentagelsesfunktionen:



■ Under afspilning eller når afspilningen er stoppet

1 Tryk ON SCREEN to gange.

Et on-screen banner kommer frem på TV'et.



2 Tryk Cursor ►/◄ for at flytte den ikon der skal bruges, derefter trykkes ENTER.

Pop-up vinduet kommer frem under on-screen banneret.



- Den aktuelle indstilling kommer frem i pop-up vinduet.

3 Tryk Cursor ▼/▲ for at vælge den ønskede valgmulighed.

Hver gang man trykker på knappen ændrer valgmulighederne sig.



4 Tryk ENTER.

Indstillingerne ændres og pop-up vinduet forsvinder.



For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

OBS:

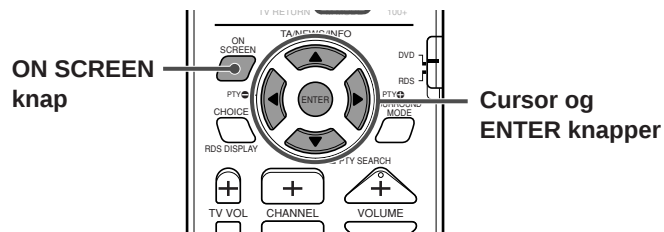
Se venligst de specifikke sider for at finde detaljerede oplysninger om hver funktion.

Ændring af tidsoplysninger



Man kan ændre tidsoplysningerne på on-screen banneret og i display vindue på centralenheden.

■ Under afspilning eller når afspilningen er stoppet



1 Tryk ON SCREEN to gange.

Et on-screen banner kommer frem på TV'et.

2 Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til **TIME** ind i on-screen banneret.

3 Tryk ENTER.

Hver gang man trykker på knappen skifter tidsoplysningerne som følger.

⇒ **TIME** ⇒ **REM** ⇒ **TOTAL** ⇒ **T. REM** ⇒ (tilbage til start)

- **TIME:** Forløbet afspilningstid for det aktuelle afsnit/spor
- **REM:** Resterende afspilningstid for det aktuelle afsnit/spor
- **TOTAL:** Forløbet tid for disken
- **T. REM:** Resterende tid for disken

For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

OBS:

- Tidsindikationen på on-screen banner skifter som følger.

Eks.:

⇒ **TIME 0:25:58** ⇒ **REM 0:18:14** ⇒ **TOTAL 1:25:58**

⇒ **T. REM 0:45:41** ⇒ (tilbage til start)

- Når man afspiller en Video CD, SVCD eller Audio CD, kommer indikationen for tid ikke frem.

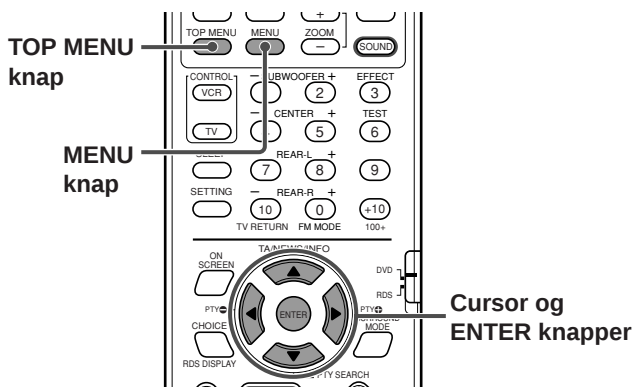
Lokalisering af en scene fra diskens menu

Ved at bruge diskens menu kan man starte afspilningen af en forudspecificeret titel, afsnit eller spor.

Lokalisering af en scene fra DVD menuen

DVD

DVD diske har normalt deres egen menu, som viser diskens indhold. Disse menuer indeholder forskellige oplysninger såsom filmtitler, navne på sange eller information om en bestemt kunstner, og de kan vise dem på TV skærmen. Man kan finde frem til en bestemt scene ved at bruge disse menuer.

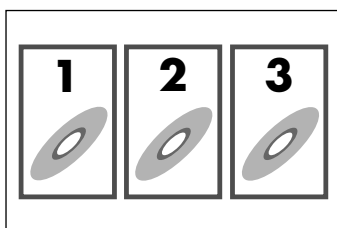


■ Når en DVD disk er sat ind

1 Tryk TOP MENU eller MENU.

Menuen kommer frem på TV'et.

Eksempel:



Normalt vil en DVD disk der indeholder mere end en titel have en "titel" menu, som viser alle titlerne. Tryk TOP MENU for at få vist titel menuen.

Nogle DVD diske kan også have en anderledes menu, som kommer frem når man trykker MENU knappen. Se instruktionerne for hver DVD disk for at se hver særlig menu.

2 Brug Cursor ◀/▶/▲/▼ for at vælge en ønsket funktion, derefter trykkes ENTER.

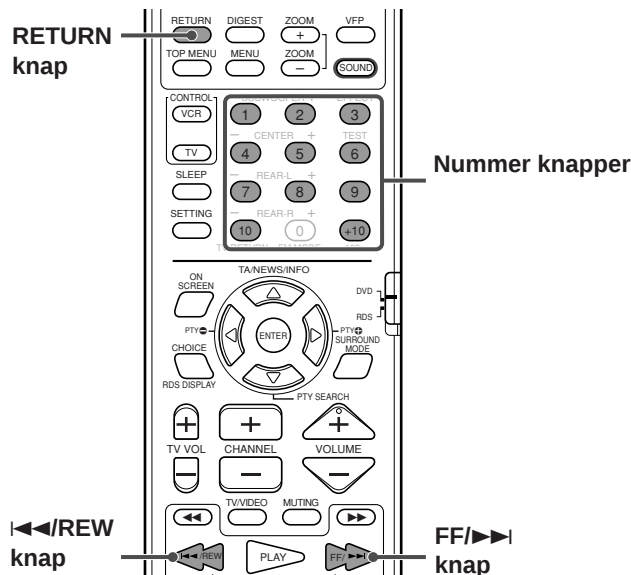
Systemet begynder afspilningen af den ønskede funktion.

- Med nogle diske kan man også vælge funktioner ved at indtaste det tilhørende nummer ved at bruge nummer knapper.

Lokalisering af en scene fra Video CD/SVCD menu med PBC

VIDEO CD SUPER VCD

En Video CD eller SVCD disk optaget med PBC har sine egne menuer, f.eks. en liste over sangene. Man kan finde en bestemt scene ved at bruge menuen. (Se også side 7.)

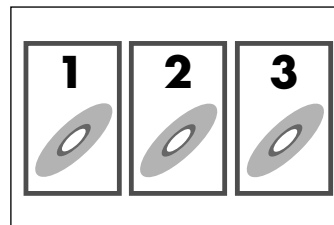


■ Når menuen kommer frem på TV'et under en afspilning med PBC

Tryk nummer knapper (1-10, +10) for at vælge nummeret på den ønskede funktion.

Systemet starter afspilningen fra den valgte funktion.

Eksempel:



For at vælge nummeret

Eksempel: For at vælge 3, tryk 3.

For at vælge 11, tryk +10, derefter 1.

For at vende tilbage til menuen

Tryk RETURN.

Når "NEXT" eller "PREVIOUS" vises på TV skærmen:

- For at gå til næste side, tryk FF/▶▶.
- For at gå tilbage til den forrige side, tryk ◀◀/REW.

OBS:

- Hvis man ønsker at afspille en PBC-kompatibel Video CD/SVCD uden at bruge PBC funktionen kan man gøre følgende:
 - Start afspilningen ved at trykke på nummer knapper når afspilningen er stoppet.
 - Start afspilningen ved at trykke på PLAY (eller ▶ på centralenheden) når afspilningen er stoppet og spornummeret kommer frem på display'et i stedet for "PBC".
- For at aktivere PBC funktionen når man afspiller en PBC-kompatibel Video CD/SVCD uden at bruge PBC funktionen kan man gøre følgende:
 - Tryk TOP MENU eller MENU.
 - Tryk STOP (eller ■ på centralenheden) for at stoppe afspilningen, tryk PLAY derefter (eller ▶ på centralenheden).

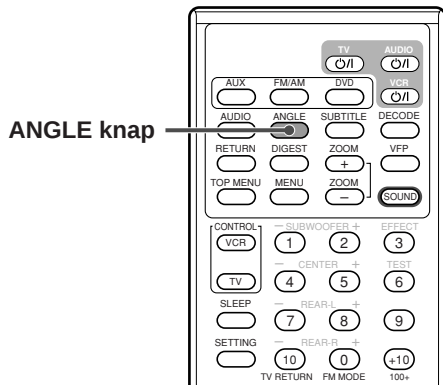
Valg af en betragtningsvinkel for DVD

Når man afspiller en DVD der indeholder en multivinkel funktion kan man nyde den samme scene set fra forskellige vinkler.

Valg af betragtningsvinkel

DVD

Brug af den direkte knap:

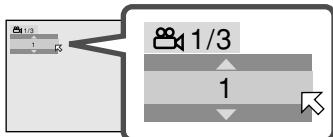


■ Under afspilningen

1 Tryk ANGLE.

Følgende pop-up vindue kommer frem på TV'et.

Eksempel: Den første vinkel vælges ud af 3 optagede vinkler.

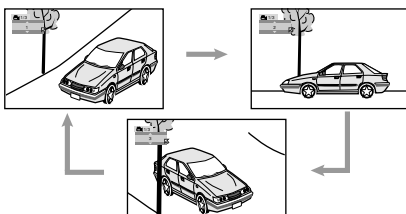


2 Tryk ANGLE gentagne gange for at vælge den ønskede vinkel.

Hver gang man trykker på knappen skifter man scenens vinkel.

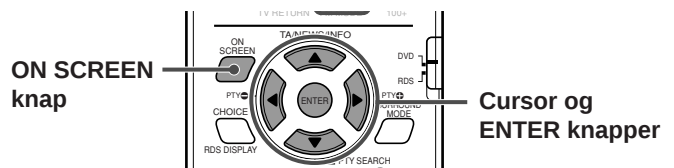
Eksempel:

⇒ 1/3 ⇒ 2/3 ⇒ 3/3 ⇒ (tilbage til start)



Pop-up vinduet forsvinder hvis man ikke vælger en handling indenfor 5 sekunder.

Brug af on-screen banneret:



■ Under afspilningen

1 Tryk ON SCREEN to gange.

Et on-screen banner kommer frem på TV'et.

2 Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til ind i on-screen banneret, derefter trykkes ENTER.

Følgende pop-up vindue kommer frem under on-screen banneret.

Eksempel: Den første vinkel vælges ud af 3 optagede vinkler.



3 Tryk Cursor ▼/▲ gentagne gange for at vælge den ønskede vinkel.

Hver gang man trykker på knappen skifter man scenens vinkel.

4 Tryk ENTER.

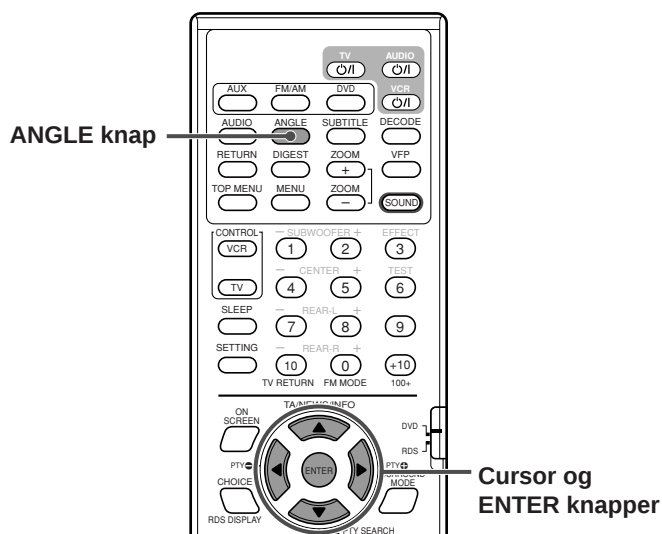
Pop-up vinduet forsvinder.

For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

Visning af alle vinklerne på TV'et

DVD

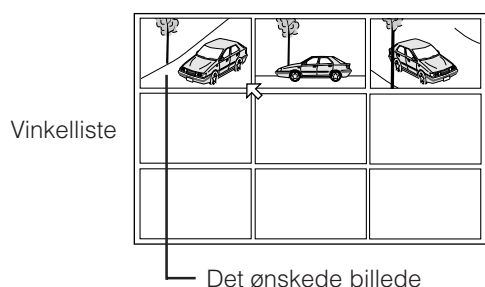


■ Under afspilning

1 Tryk og hold ANGLE i mere end 1 sekund.

Op til 9 billeder af de forskellige kameravinkler optaget på en disk kommer frem på TV skærmen.

Eksempel: Når 3 vinkler er optaget.



2 Tryk Cursor ◀/▶/▲/▼ gentagne gange for at flytte hen til den ønskede vinkel.

3 Tryk ENTER.

Vinkellisten forsvinder og afspilningen starter ved den valgte vinkel.

OBS:

Mens vinkellisten vises på TV'et kan man ikke høre lyd.

Ændring af underteksternes- og lydssprog

Når man afspiller en DVD (eller SVCD) der indeholder undertekster på forskellige sprog kan man vælge et bestemt sprog der skal vises på TV'et.

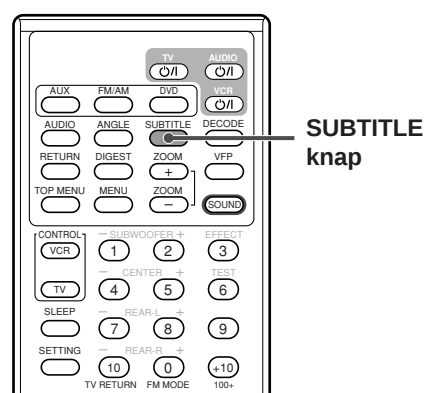
Når en DVD indeholder audiosprog (soundtrack), kan man vælge det sprog man ønsker at høre (sound track).

- Man kan også vælge audio kanal på en Video CD/SVCD disk.

Valg af underteksternes sprog

DVD SUPER VCD

Brug af den direkte knap:

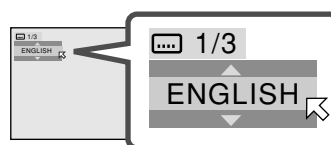


■ Under afspilning

1 Tryk SUBTITLE.

Følgende pop-up vindue kommer frem på TV'et.

Eksempel (DVD): "ENGLISH" er valgt ud af 3 optagede sprog for underteksterne.



2 Tryk SUBTITLE gentagne gange for at vælge det ønskede undertekstssprog.

Hver gang man trykker på knappen ændres underteksternes sprog.

For SVCD

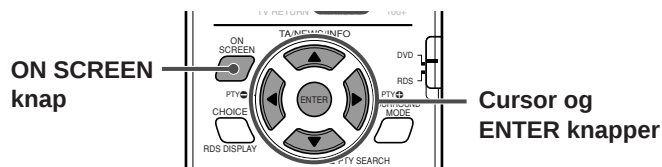
- En SVCD kan indeholde op mod fire undertekster. Tryk SUBTITLE for at skifte undertekster, både når de er optaget og når de ikke er det. (Underteksterne vil ikke ændres hvis de ikke er optaget.)

Pop-up vinduet forsvinder hvis man ikke vælger en handling indenfor 5 sekunder.

OBS:

Nogle underteksters sprog er forkortet i pop-up vinduet. Se "Sprogkodernes liste" på side 61.

Brug af on-screen banneret:



■ Under afspilningen

1 Tryk ON SCREEN to gange.

Et on-screen banner kommer frem på TV skærmen.

2 Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til til ind i on-screen banneret, derefter trykkes ENTER.

Følgende pop-up vindue kommer frem under on-screen banneret.

Eksempel (DVD): "ENGLISH" er valgt ud af 3 optagede sprog for underteksterne.



3 Tryk Cursor ▼/▲ gentagne gange for at vælge det ønskede undertekstsprog.

Hver gang man trykker på knappen ændres underteksternes sprog.

4 Tryk ENTER.

Pop-up vinduet forsvinder.

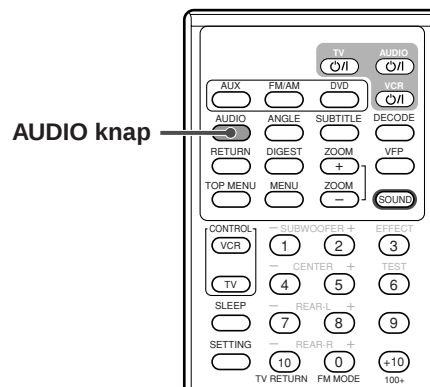
For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

Valg af audiosproget

DVD

Brug af den direkte knap:

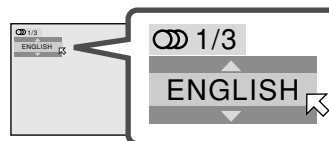


■ Under afspilningen

1 Tryk AUDIO.

Følgende pop-up vindue kommer frem på TV'et.

Eksempel: "ENGLISH" er valgt ud af 3 optagede audiosprog.



2 Tryk AUDIO gentagne gange for at vælge det ønskede sprog.

Hver gang man trykker på knappen skifter man audiosproget.

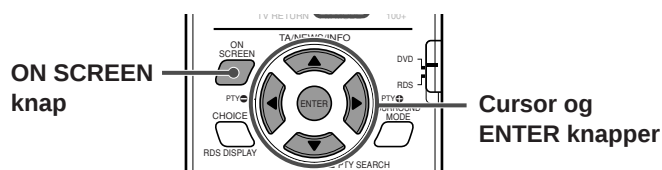
Pop-up vinduet forsvinder hvis man ikke vælger en handling indenfor 5 sekunder.

OBS:

Nogle audiosprog er forkortet i pop-up vinduet. Se "Sprogkodernes liste" på side 61.

Avancerede betjeningsfunktioner

Brug af on-screen banneret:



■ Under afspilningen

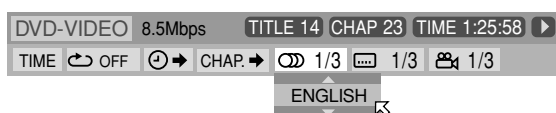
1 Tryk ON SCREEN to gange.

Et on-screen banner kommer frem på TV'et.

2 Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til ind i on-screen banneret, derefter trykkes ENTER.

Følgende pop-up vindue kommer frem under on-screen banneret.

Eksempel: "ENGLISH" er valgt ud af 3 optagede audiosprog.



3 Tryk Cursor ▼/▲ for at vælge det ønskede audiosprog.

Hver gang man trykker på knappen skifter man audiosproget.

4 Tryk ENTER.

Pop-up vinduet forsvinder.

For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

OBS:

Nogle audiosprog er forkortet i pop-up vinduet. Se "Sprogkodernes liste" på side 61.

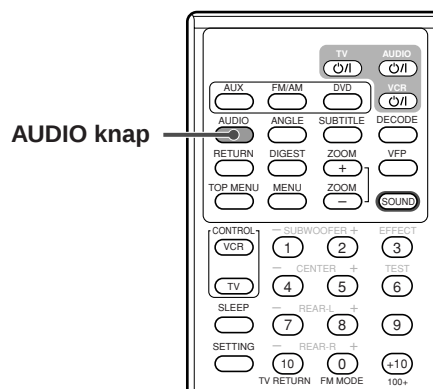
Valg af audio kanal



Når man afspiller en Karaoke Video CD eller SVCD kan man nyde karaoke ved at vælge den audio kanal der skal spille.

- Lyderne fra hver audio kanal afhænger af diskens indhold.

Brug af den direkte knap:

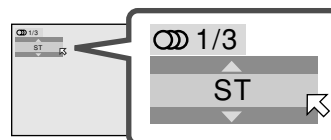


■ Under afspilningen

1 Tryk AUDIO.

Følgende pop-up vindue kommer frem på TV'et.

Eksempel: "ST" (stereo) vælges ud af 3 optaget audio kanaler.



2 Tryk AUDIO gentagne gange for at vælge den ønskede audio kanal.

Hver gang man trykker på knappen skiftes audio kanalen.

Eksempel for VCD:

⇒ ST ⇒ L ⇒ R ⇒ (tilbage til start)

- **ST:** For at høre på normal stereo afspilning.
- **L:** For at høre L (venstre) audio kanal.
- **R:** For at høre R (højre) audio kanal.

Eksempel for SVCD:

⇒ ST 1 ⇒ ST 2 ⇒ L 1 ⇒ R 1 ⇒ L 2 ⇒ R 2
⇒ (tilbage til start)

• ST 1/ST 2:

For at høre en normal stereo afspilning af ST 1 eller 2 kanal.

• L 1/L 2:

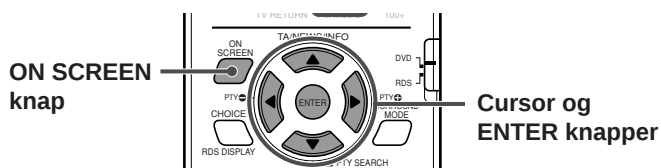
For at høre L (venstre) 1 eller 2 audio kanal.

• R 1/R 2:

For at høre R (højre) 1 eller 2 audio kanal.

Pop-up vindue forsvinder hvis man ikke vælger en handling indenfor 5 sekunder.

Brug af on-screen banneret:



■ Under afspilningen

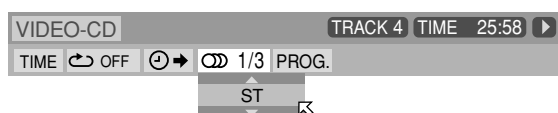
1 Tryk ON SCREEN to gange.

Et on-screen banner kommer frem på TV'et.

2 Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til ind i on-screen banneret, derefter trykkes ENTER.

Følgende pop-up vindue kommer frem under on-screen banneret.

Eksempel: "ST" (stereo) vælges ud af 3 optaget audio kanaler.



3 Tryk Cursor ▼/▲ for at vælge den ønskede audio kanal(s).

Hver gang man trykker på knappen skiftes audio kanal.

4 Tryk ENTER.

Pop-up vindue forsvinder.

For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

Afspilning fra en specifik placering på en disk

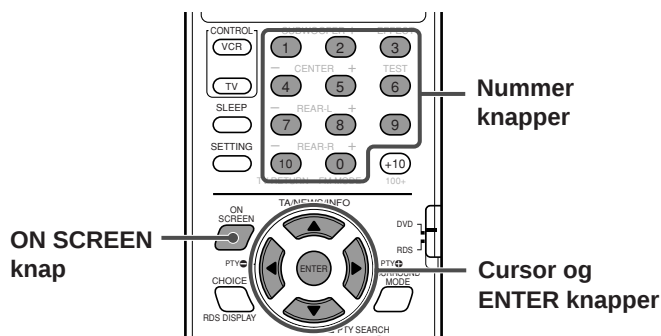
Man kan starte afspilningen af en forudspecificeret titel, afsnit eller spor.

Man kan også afspille en disk fra en bestemt tidspecificering.

Lokalisering af en bestemt afsnit fra on-screen banneret

DVD

Når man afspiller en DVD disk kan man finde det afsnitsnummer der ønskes afspillet på on-screen banneret.



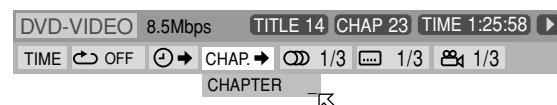
■ Under afspilningen

1 Tryk ON SCREEN to gang.

Et on-screen banner kommer frem på TV'et.

2 Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til ind i on-screen banneret, derefter trykkes ENTER.

Følgende pop-up vindue kommer frem på on-screen banneret.



3 Tryk nummer knapper (0-10) for at indtaste det ønskede afsnitsnummer.

Eksempel:

For at vælge afsnit nummer 8: Tryk 8.

For at vælge afsnit nummer 10: Tryk 10.

For at vælge afsnit nummer 37: Tryk 3, derefter 7.

For at rette en forkert indtastning

Gentag punkt 3 indtil det korrekte nummer kommer frem i pop-up vinduet.

4 Tryk ENTER.

Systemet starter afspilningen fra det valgte afsnit.

For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

OBS:

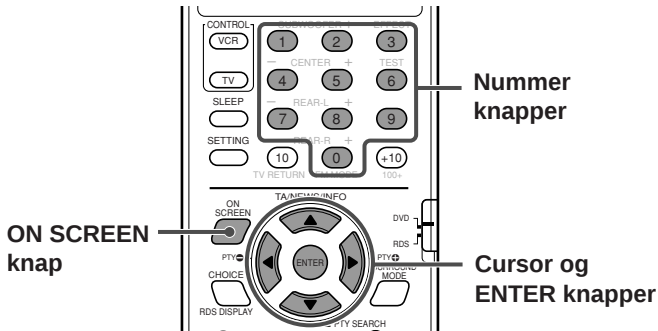
- +10 knappen bruges ikke i.f.m. denne funktion.
- Man kan vælge op til 99. afsnit.

Avancerede betjeningsfunktioner

Lokalisering af en bestemt position ved at specificere en tidsramme



Man kan starte afspilningen af den ønskede position ved at specificere den forløbet afspilningstid fra begyndelsen af den aktuelle titel (for DVD Video), eller fra diskens begyndelse (for Video CD/SVCD/Audio CD).



- For DVD: Under afspilningen
- For Video CD/SVCD: Når afspilningen er stoppet eller under afspilning uden PBC funktion
- For Audio CD: Under afspilningen eller når afspilningen er stoppet

1 Tryk ON SCREEN to gange.

Et on-screen banner kommer frem på TV'et.

2 Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til ►◄ ind i on-screen banneret, derefter trykkes ENTER.

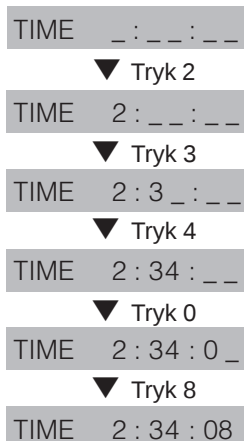
Følgende pop-up vindue kommer frem under on-screen banneret.



3 Brug nummer knapper (0-9) for at indtaste tiden.

Eksempel:

For at afspille fra et punkt 2 (timer): 34 (minutter): 08 (sekunder) forløbet



For at rette en forkert indtastning

Tryk Cursor ◀ gentagne gange indtil det forkerte nummer er slettet, derefter tryk nummer knapper for at indtaste det korrekte nummer.

4 Tryk ENTER.

Systemet starter afspilningen fra den udspecificeret tid.

For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

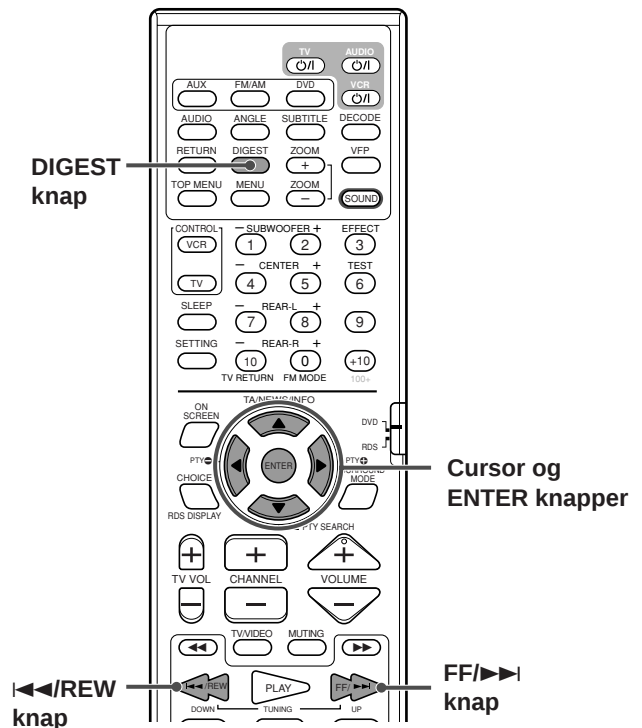
OBS:

- Man kan også bruge 10 knappen for at indtaste "0".
- +10 knappen bruges ikke i.f.m. denne funktion.
- Man kan specificere tiden i timer/minutter/sekunder for DVD'er, og i minutter/sekunder for Video CD/SVCD/Audio CD.

Lokalisering af ønsket scene fra referat displayet



Systemet kan vise åbningsscenene fra hver af titlerne eller afsnit på en DVD eller hver spor i en Video CD/SVCD. Man kan vælge en bestemt titel eller spor fra åbningsscenene der vises på TV skærmen.



- For DVD: Når afspilningen er stoppet eller under afspilning
- For Video CD/SVCD: Når afspilningen er stoppet eller under afspilningen uden PBC funktion

1 Tryk DIGEST.

Op til 9 åbningsscener vises.

Denne scene bliver valgt.



- **Mens en DVD er stoppet:**

Åbningsscenen af hver titel kommer frem på TV skærmen.

- **Under DVD afspilning**

Åbningsscenen ved hvert afsnit ved den aktuelle titel kommer frem på TV skærmen.

- **Når en Video CD eller SVCD er sat ind:**

Åbningsscenen ved hver spor kommer frem på TV skærmen.

2 Tryk Cursor ◀/▶/▲/▼ for at flytte hen til den ønskede scene.

- Hvis der findes mere end 9 scener vil skærmen bestå af mere end en side.

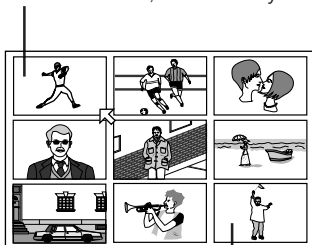
For at vise andre sider af skærmen

Tryk ▶▶, for at gå til næste side.

Tryk ◀◀, for at gå til forrige side.

ELLER

For at se forrige side, tryk Cursor ◀/▶/▲/▼ for at vælge scenen øverst til venstre, derefter tryk Cursor ◀.



For at se næste side, tryk Cursor ◀/▶/▲/▼ for at vælge scenen nederst til højre, derefter tryk Cursor ▶.

3 Tryk ENTER.

Systemet starter afspilningen fra den valgte scene.

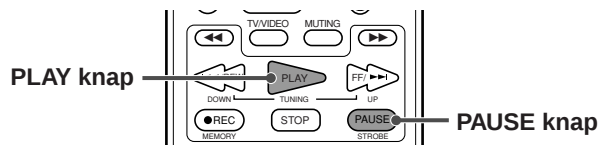
OBS:

Med nogle diske, afhængigt af deres indhold, kan det tage lidt tid før alle scener kommer frem på TV skærmen.

Speciel billedeafspilning

Dette system byder på speciel billedeafspilningsfunktioner, inkl. billede-per-billede, strobe, slow-motion og zoom.

Billede-per-billede afspilning



■ Under afspilningen

Tryk PAUSE gentagne gange.

Hver gang man trykker på knappen går det stille billede frem til det næste billede.

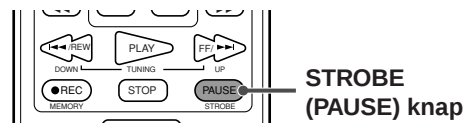
For at vende tilbage til normal afspilning

Tryk PLAY (eller ▶ på centralenheden).

OBS:

Man kan udføre ovennævnte operation ved at bruge  på centralenheden.

Visning af kontinuerlige stille billeder



■ Under afspilningen

1 Tryk STROBE (PAUSE) ved det punkt der ønskes set som kontinuerlige billeder.

Afspilningen tager en pause.

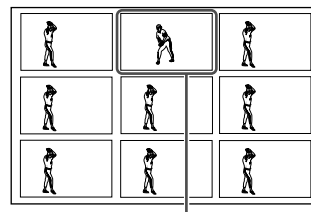
2 Tryk og hold STROBE (PAUSE) i mere end 1 sekund.

9 samme billeder (stille billeder) kommer frem på TV skærmen.

Man kan køre billederne frem en efter en ved at følge disse punkter.

3 Tryk STROBE (PAUSE) en enkelt gang.

Billedet i midten af øverste række viser et avanceret billede fra en i venstre siden.



Avanceret billede

Hver tryk på STROBE (PAUSE) får billederne til at avancere en efter en.

Ved at trykke PLAY i stedet for STROBE (PAUSE) vil hvert billede køre frem i normal afspilningshastighed med en tidsforsinkelse over alle 9 billeder. (Lyden er ikke tilgængelig.)

FORTSÆTTES I NÆSTE SIDE

Avancerede betjeningsfunktioner

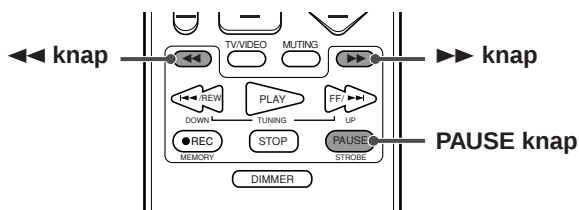
For at vende tilbage til normal skærm

Tryk og hold STROBE (PAUSE) i mere end 1 sekund.

OBS:

- Hvis man trykker og holder STROBE (PAUSE) i mere end 1 sekund under afspilningen, 9 stille billeder kommer også frem men de vises i normal afspilningshastighed med tidsforsinkelse. (Lyden er ikke tilgængelig.)
- Man kan udføre ovennævnte operation ved at bruge **II** på centralenheden.

Afspilning i slow-motion



■ Under afspilning

1 Tryk PAUSE ved det punkt hvorfra man ønsker at starte afspilningen i slow-motion.

Systemet afbryder afspilningen.

2 Tryk **▶▶** eller **◀◀**.

- For at afspille i fremad slow-motion, tryk **▶▶**.
- For at afspille i revers slow-motion, tryk **◀◀**.

Hver gang man trykker på knappen skifter afspilningshastigheden som følger.

Fremad:

▶▶ 1/32 ⇒ **▶▶ 1/16** ⇒ **▶▶ 1/8** ⇒ **▶▶ 1/4**
⇒ **▶▶ 1/2**

Revers:

◀◀ 1/32 ⇒ **◀◀ 1/16** ⇒ **◀◀ 1/8** ⇒ **◀◀ 1/4**
⇒ **◀◀ 1/2**

For at afbryde slow-motion afspilningen

Tryk PAUSE.

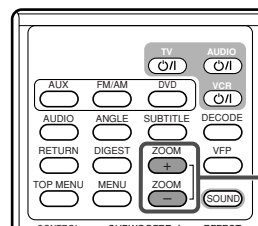
For at vende tilbage til normal afspilning

Tryk PLAY.

OBS:

- Man kan ikke lytte til lyden mens der afspilles slow-motion.
- Revers slow-motion afspilning er ikke muligt for Video CD'er og SVCD'er.

Zoomning ind/ud

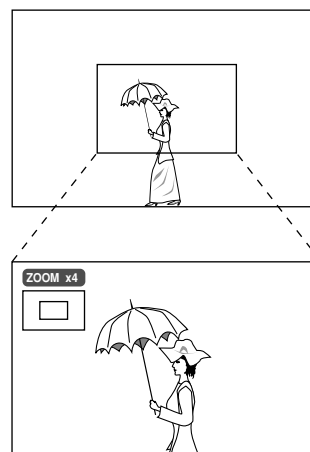


■ Under afspilningen eller under en pause

1 Tryk ZOOM + eller -.

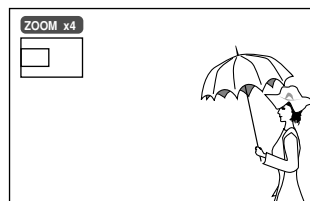
- For at zoome ind, tryk ZOOM +.
Hver gang ZOOM + trykkes skifter størrelsen således.
x 2 ⇒ **x 4** ⇒ **x 8** ⇒ **x 16** ⇒ **x 32** ⇒ **x 64** ⇒ **x 128**
⇒ **x 256** ⇒ **x 512** ⇒ **x 1024**
- For at zoome ud, tryk ZOOM -.
Hver gang ZOOM - trykkes skifter størrelsen således.
x 1/2 ⇒ **x 1/4** ⇒ **x 1/8**

Eksempel: Når x4 zoom vælges.



Mens man zoomer ind vil den aktuelle forstørrelse og scenens zoomede position komme frem på skærmens venstre top. (Mens man er zoomet ud er det kun den aktuelle forstørrelse der vises.)

2 Mens man er zoomede ind, tryk Cursor **◀/▶/▲/▼** for at flytte den zoomede-in position.



For at vende tilbage til normal afspilning

Tryk ENTER.

OBS:

- Når man zoomer ind kan billedet se lidt groft ud.
- Når man zoomer, Cursor **◀/▶/▲/▼** virker ikke.

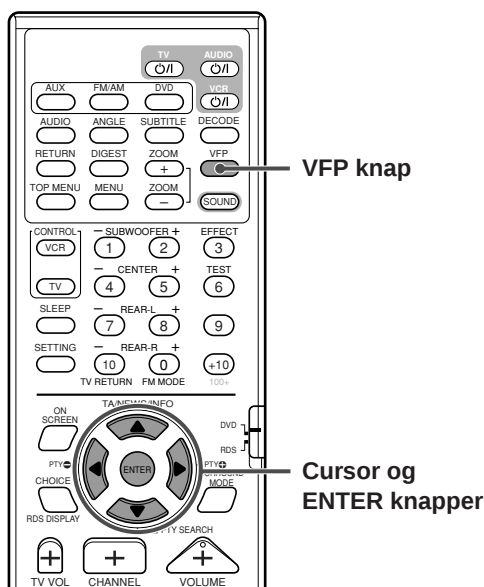
Ændring af VFP indstilling



VFP (Video Fine Processor) funktionen sikrer at man kan justere billedet alt efter programmerings type, billedtone eller personlig præferencer.

Før du starter, husk...

Der er en begrænset tidsperiode til at udføre de følgende trin. Hvis indstillingen aflyses før den gøres færdig, start da igen fra trin 1.

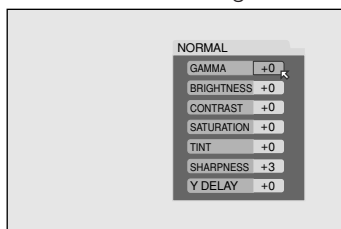


■ Under afspilningen

1 Tryk VFP.

De aktuelle VFP indstillinger kommer frem på TV'et.

Eksempel: Når "NORMAL" vælges.



2 Tryk Cursor ►/◄ gentagne gange for at vælge VFP mode.

Hver gang man trykker på knappen skiftes VFP mode som følger.

⇌ **NORMAL** ⇌ **CINEMA** ⇌ **USER 1** ⇌ **USER 2**
⇌ (tilbage til start)

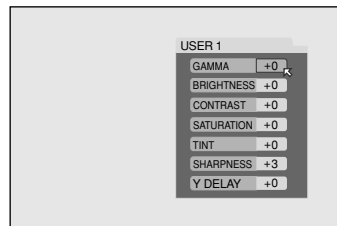
- **NORMAL:** Normalt vælges denne.
- **CINEMA:** Passende til en film.
- **USER 1 og USER 2:** Man kan justere parametre som påvirker billedets udseende og gemme disse indstillinger.

OBS:

Man kan ikke justere "NORMAL" og "CINEMA".

For at justere USER 1 eller USER 2

- 1 Tryk VFP, derefter tryk Cursor ►/◄ gentagne gange for at vælge "USER 1" eller "USER 2".

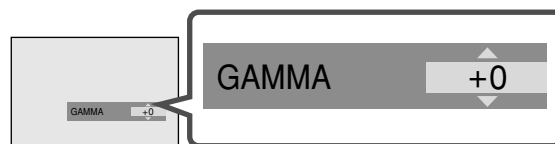


- 2 Tryk Cursor ▼/▲ gentagne gange for at vælge den parameter der skal justeres.

- Juster gradvis for at vise den foretrukne udseende ved at bekræfte billedet.
- **GAMMA:** Kontrollerer lysstyrken af neutrale farver mens man beholder lysstyrken i mørke og lyse portioner (-4 til +4).
- **BRIGHTNESS:** Kontrollerer skærmens lysstyrken (-16 til +16).
- **CONTRAST:** Kontrollerer skærmens kontrast (-16 til +16).
- **SATURATION:** Kontrollerer farvens skærmdybde (-16 til +16).
- **TINT:** Kontrollerer skærmens tone (-16 til +16).
- **SHARPNESS:** Kontrollerer skærmens skarphed (+0 til +3).
- **Y DELAY:** Kontrollerer skærmens farve gap (-2 til +2).

- 3 Tryk ENTER.

VFP menu forsvinder og følgende pop-up vindue kommer frem på TV'et.



- 4 Tryk Cursor ▲/▼ gentagne gange for at ændre indstillingerne.

- 5 Tryk ENTER.

De aktuelle VFP indstillinger kommer frem igen.

- 6 Gentag steps 2-5 for at justere andre parametre.

For at vende tilbage til normal skærm

Tryk VFP.

For at aktivere Deres indstillinger

Tryk VFP, tryk derefter Cursor ►/◄ gentagne gange for at vælge "USER 1" eller "USER 2".

OBS:

VFP indstillingerne forsvinder hvis man ikke vælger en handling indenfor 10 sekunder.

Ændring af sporenes rækkefølge

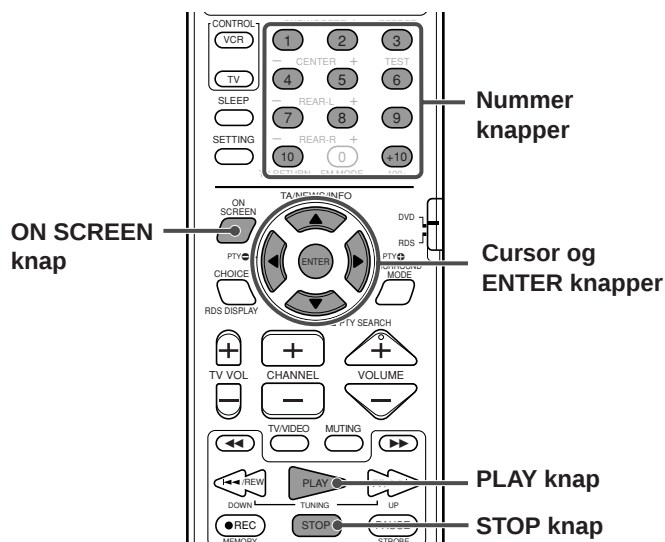
Man kan afspille spor fra en Video CD, SVCD eller Audio CD i den ønskede rækkefølge eller i tilfældig rækkefølge.

Afspilning i den ønskede rækkefølge



Man kan afspille op til 99 spor i den ønskede rækkefølge.

- Man kan programmere de samme spor mere end en gang.

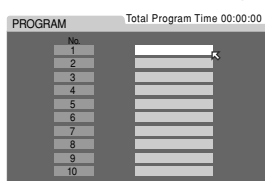


■ Når afspilningen er stoppet

- Tryk ON SCREEN to gange.
Et on-screen banner kommer frem på TV'et.
- Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til **PROG.** ind i on-screen banneret, derefter trykkes ENTER.

Programmenuen kommer frem på TV'et.

- 10 punkter kommer frem samtidig.



- Tryk nummer knapper (1-10, +10) for at indtaste det spornummer man ønsker at programmere.

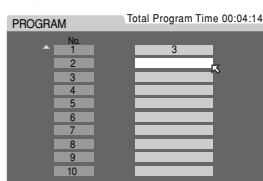
Eksempler:

For at vælge 3, tryk 3.

For at vælge 14, tryk +10, derefter 4.

For at vælge 40, tryk +10, +10, +10, derefter 10.

- Den totale programtid vises øverst i programmenuen.



- Gentag punkt 3 for at programmere de efterfølgende punkter.

- Hver gang man indtaster et spornummer i det punkt der findes nederst i programmenuen kommer de følgende punkter frem.

For at slette et punkt

Tryk Cursor ►/◄ for at flytte hen til det ønskede punkt, derefter tryk STOP.

For at programmere de næste punkter igen, tryk Cursor ► gentagne gange for at flytte hen til det tomme punkt, og gentag derefter punkt 3.

5 Tryk PLAY.

Når man afspiller en VCD eller SVCD vil programmenuen forsvinde. Afspilningen starter i den programmerede rækkefølge.

For at stoppe den programmerede afspilning

Tryk STOP.

Når man afspiller en VCD eller SVCD vil programmenuen starte igen.

- For at redigere programmeringen skal man gentag punkt 3 og 4.

For at slette alle punkter og afslutte den programmerede afspilning

Når den programmerede afspilning er stoppet, tryk ON SCREEN for at slukke programmenuen (on-screen banneret kommer frem), derefter tryk STOP.

Alle punkter er slettet og systemet går ud af programmeringsfunktionen.

Den totale programtid indikation på display vindue går tilbage til normal indikation.

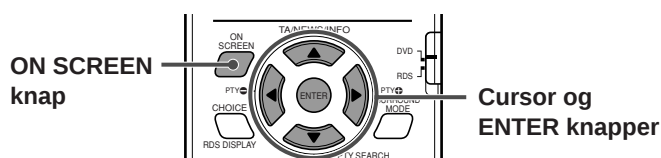
For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

OBS:

Når alle de programmerede spor er blevet afspillet vil afspilningen stoppe.

Afspilning af spor i tilfældig rækkefølge



■ Når afspilningen er stoppet

- Tryk ON SCREEN to gange.
Et on-screen banner kommer frem på TV'et.
- Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til **RND.** ind i on-screen banneret, derefter trykkes ENTER.

Afspilningen starter i tilfældig rækkefølge.

For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

For at afslutte afspilningen i tilfældig rækkefølge

Tryk STOP. Afspilningen stopper og den tilfældige afspilning annulleres.

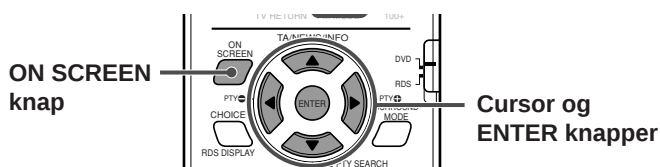
OBS:

- Når alle spor er blevet afspillet en gang vil den tilfældige afspilning slutte.
- Det samme spor vil ikke blive afspillet mere end en gang under tilfældig afspilning.
- Ved tilfældig afspilning kan man gå tilbage til starten af det aktuelle spor ved at trykke /REW, men man kan ikke gå tilbage til de spor der er blevet afspillet.
- Ved tilfældig afspilning, hvis man trykker ENTER når **RND.** on-screen banneret vælges vil den tilfældige afspilning mode stoppe og afspilningen vil fortsætte i den almindelige rækkefølge.

Gentag afspilningen

Man kan gentage afspilningen af den aktuelle titel eller afsnit (for DVD Video) eller spor (for Video CD/SVCD/Audio CD). Man kan også gentage afspilningen af en ønsket del.

Gentagelse af den aktuelle titel, afsnit eller af alle spor



- For DVD/Audio CD: Under afspilningen eller når den er stoppet
- For Video CD/SVCD: Under afspilningen eller når den er stoppet uden PBC-funktionen

1 Tryk ON SCREEN to gange.

Et on-screen banner kommer frem på TV'et.

2 Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til ind i on-screen banneret, derefter trykkes ENTER.

Følgende pop-up vindue kommer frem under on-screen banneret.



3 Tryk Cursor ▼/▲ gentagne gange for at vælge gentagelsesfunktionen.

- Man kan vælge gentagelsesfunktionen som følger.

■ For DVD

⇐ CHAPTER ⇐ TITLE ⇐ A-B ⇐ OFF
⇐ (tilbage til start)

■ For Video CD/SVCD/Audio CD

⇐ TRACK ⇐ ALL ⇐ A-B ⇐ OFF
⇐ (tilbage til start)

- **CHAPTER:** Afspilningen af det aktuelle afsnit gentages.
- **TITLE:** Afspilningen af den aktuelle titel gentages.
- **TRACK:** Afspilningen af det aktuelle spor gentages.
- **ALL:** Afspilningen af alle spor i disken (eller i programmet) gentages.
- **A-B:** Afspilningen af den valgte del gentages.
- **OFF:** Vælg denne funktion for at annullere gentagelsesfunktionen.

OBS:

- Hvis man vælger "ALL" under tilfældig afspilning vil alle spor i disken blive afspillet gentagne gange i tilfældig rækkefølge.
- "A-B" kan ikke vælges under programmeret eller tilfældig afspilning.
- "A-B" kan ikke vælges mens afspilningen er stoppet.

4 Tryk ENTER.

For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

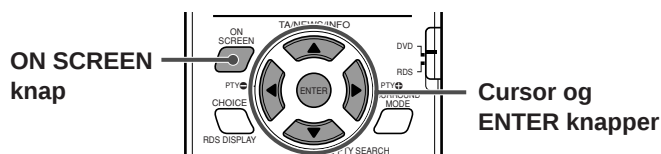
For at annullere gentagelsen af afspilningen

Gentag fra punkt 1, vælg "OFF" under punkt 3, derefter tryk ENTER.

Gentagelse af en ønsket del



Man kan gentage afspilningen af en ønsket del ved at specificere begyndelsen (point A) og afslutningen (point B).



- Under afspilningen

1 Tryk ON SCREEN to gange.

Et on-screen banner kommer frem på TV'et.

2 Tryk Cursor ►/◄ for at flytte til ind i on-screen banneret, derefter trykkes ENTER.

Følgende pop-up vindue kommer frem under on-screen banneret.



3 Tryk Cursor ▼/▲ gentagne gange for at vælge "A-B".

4 Tryk ENTER i begyndelsen af den del der ønskes gentaget (point A).

Følgende display kommer frem på on-screen banneret.



5 Tryk ENTER i afslutningen af den del der ønskes gentaget (point B).

A-B gentagelse af afspilningen startes. Den valgte del af disken (mellem punkt A og B) afspilles kontinuerlig.



For at slukke on-screen banneret

Tryk ON SCREEN.

For at annullere gentagelsen af afspilningen mellem A-B

Gentag fra punkt 1, vælg "OFF" under punkt 3, derefter tryk ENTER.

OBS:

Mens man afspiller en DVD disk er gentagelsen af afspilningen mellem A-B kun mulig indenfor samme titel.

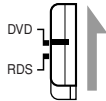
MP3 disk afspilning

Dette system kan afspille MP3 filer der er optaget på en CD-R eller CD-RW (MP3 disk).

- Før de handlinger der beskrives i denne sektion udføres, tryk på DVD for at benytte fjernbetjeningen til at styre MP3 diskene.
- Tænd for dit TV og vælg den korrekte input indstilling til dit TV.
- Hvis "Ⓢ" viser sig på TV skærmen når der trykkes på en knap kan disken ikke acceptere en handling du har prøvet at udføre.

VIGTIGT:

Når man bruger fjernbetjeningen skal man kontrollere om fjernbetjeningens vælgeren er indstillet rigtigt: Sæt den på "DVD" for at bruge andre end RDS.

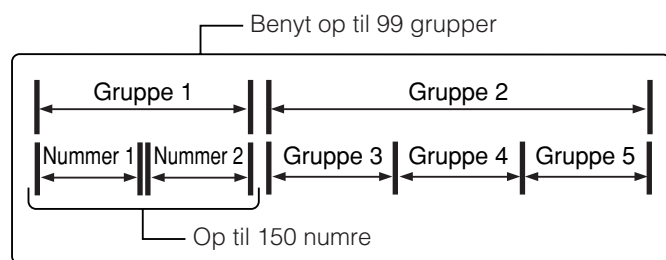


■ Hvad er MP3?

MP3 er en forkortelse for Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. MP3 er simpelthen et fil format med komprimeret data. Ved at bruge MP3 formatet, kan en enkelt CD-R eller CD-RW indeholde 10 gange så megen data som en almindelig CD disk.

■ Disk struktur

På en MP3 disk er hvert nummer optaget på en fil. Filer er normalt grupperet i en mappe. En mappe kan også indeholde andre mapper og dermed skabe hierarkiske grupperinger.



Dette system simplificerer disse grupperinger på disken, og styrer filer og mapper efter "tracks" (numre) og "groups" (grupper).

Dette system kan genkende op mod 150 numre pr. gruppe og op til 99 grupper pr. disk (op til 14 850 numre). Systemet ignorerer de numre der overstiger dette antal og kan ikke afspille disse.

- Hvis der findes andre typer af filer end MP3 filer i en mappe, tælles disse filer også med i det totale tal på 150.

■ OBS for MP3 disketter.

- En MP3 disk (enten CD-R eller CD-RW) benytter en længere aflæsningsperiode. (Dette varierer pga. kompleksiteten i oversigten/fil konfigurationen.)
- Når du skaber en MP3 disk, vælg da ISO 9660 Niveau 1 eller Niveau 2 som disk format.
- Dette system understøtter "multi-session" disketter (op til 5 omgange).
- Dette system kan ikke afspille "packet write" disketter.
- Systemet kan kun afspille MP3 filer med de følgende fil forlængelser: ".MP3", ".Mp3", ".mp3" og ".mp3".
- ID3* mærker kan ikke vises på displayet.
 - * En MP3 fil kan indeholde fil informationer ved navn "ID3 Tag", hvor navnet på album, kunstner, nummer osv. er registreret. Der er to versioner: ID3v1 (ID3 Tag version 1) og ID3v2 (ID3 Tag version 2).
- Det anbefales at optage hvert nummer (materiale) med 44,1 kHz og med en data overførsel på 128 kbps.
- Hvis der optages både MP3 filer og JPEG filer på disken, stil da MP3/JPEG indstillingen i PICTURE menuen til "MP3". (se side 62.)
- Enkelte MP3 disketter kan muligvis ikke afspilles pga. deres disk karakteristika, eller optagelses forhold.

Grundlæggende betjening

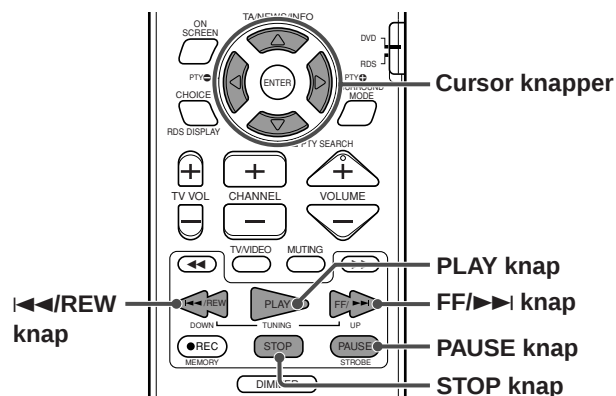
Indsæt en MP3 disk.

Afspilning begynder.

MP3 kontrol displayet kommer frem på TV. (Se side 56.)

Når alle numre i en gruppe er blevet afspillet, afspiller systemet numrene i den næste gruppe.

Du kan udføre følgende handlinger.



■ For at stoppe afspilningen midlertidigt

Tryk PAUSE (eller || på centralenheden).

■ For at genstarte afspilningen igen

Tryk PLAY (eller ▶ på centralenheden).

■ For at hoppe numre over fremad

Tryk FF/▶▶ eller Cursor ▼ (eller ▶▶ på centralenheden) så mange gange det er nødvendigt.

■ Hvordan man hopper frem til begyndelsen af et nuværende nummer

Tryk på ◀◀/REW (eller ◀◀ på centralenheden) en gang.

■ For at hoppe numre over baglæns

Tryk ◀◀/REW eller Cursor ▲ (eller ◀◀ på centralenheden), så mange gange som nødvendigt.

■ For at skifte gruppe

Tryk Cursor ▶/◀.

For at hoppe grupper over fremad: Tryk Cursor ▶ gentagne gange.

For at hoppe grupper over baglæns: Tryk Cursor ◀ gentagne gange.

■ Stop afspilningen fuldstændig

Tryk STOP (eller ■ på centralenheden).

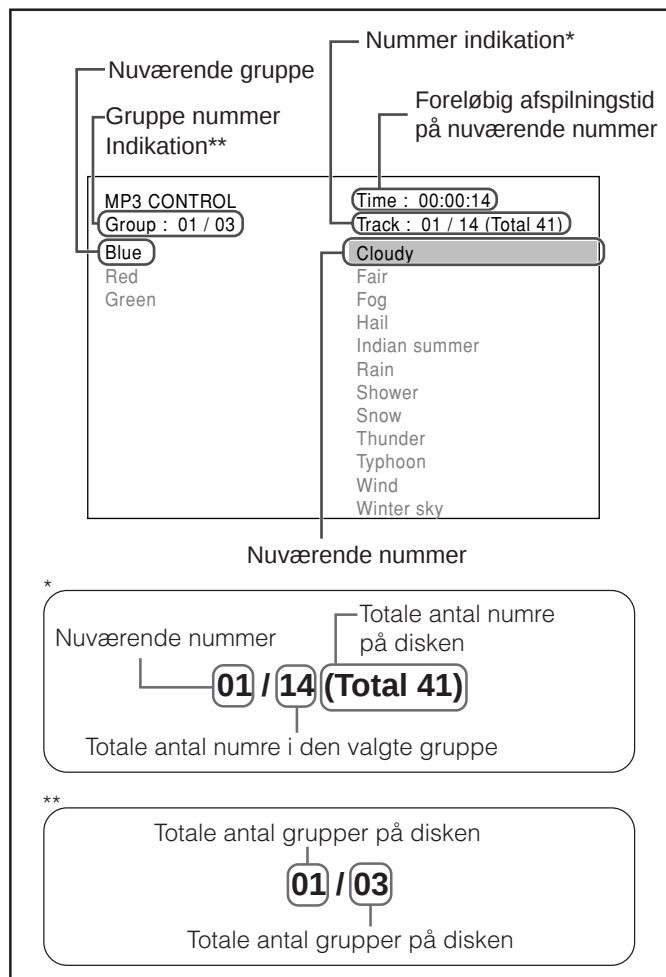
OBS:

- De følgende funktioner kan ikke lade sig gøre under afspilning af en MP3 disk:
 - Program afspilning, tilfældig afspilning, gentag afspilning, hurtig afspilning fremad eller tilbage, on-screen banneret og valg menu.
- Enkelte numre på en MP3 disk springes over og kan muligvis ikke afspilles korrekt.

Handleringer via MP3 kontrol displayet

Du kan lede efter og afspille de ønskede grupper og numre gennem MP3 kontrol displayet.

MP3 kontrol displayet

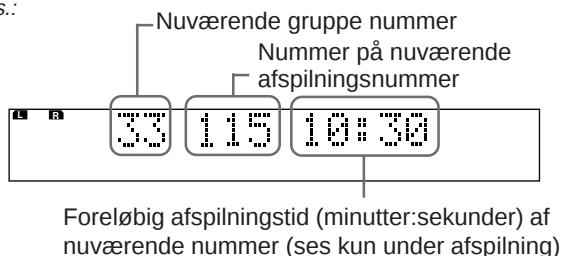


- Den afspillede tid vises kun under afspilning.

OBS:

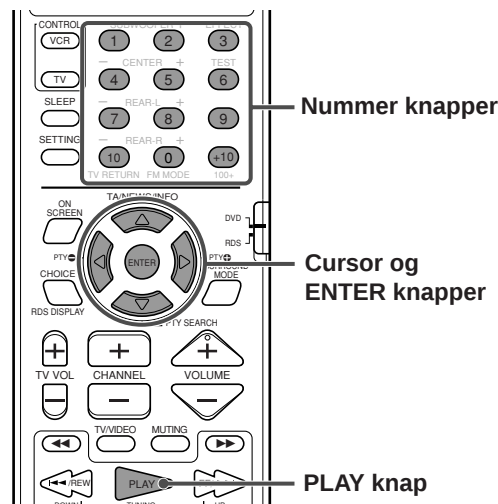
- Du kan også se afspilningsinformationen i display vindue.

Eks.:



- Navne på enkelte grupper og numre kan muligvis ikke vises korrekt pga. omstændighederne omkring optagelsen.
- Rækkefølgen på grupper og numre på en MP3 disk, vises muligvis anderledes end den rækkefølge der vises på en personlig computer.

Handleringer



- For at vælge grupper (eller skippe grupper under afspilning)

Tryk Cursor ►/◄.

For at vælge de næste grupper (eller vælge de næste grupper): Tryk Cursor ► gentagne gange.

For at vælge de forrige grupper (eller vælge grupper baglæns): Tryk Cursor ◄ gentagne gange.

- For at vælge numre (eller skippe numre under afspilning)

Tryk Cursor ▼/▲.

For at vælge de næste numre (eller skippe numre fremad): Tryk Cursor ▼ gentagne gange.

For at vælge forrige numre (eller skippe numre baglæns): Tryk Cursor ▲ gentagne gange.

OBS:

Grupper og numre bliver vist i displayet op til 12 ad gangen. Ved at trykke på Cursor ►/◄/▼/▲ gentagne gange vises de skjulte grupper og numre et ad gangen.

- For at påbegynde afspilning af et valgt nummer Tryk ENTER eller PLAY.

- For at påbegynde afspilningen af et specifikt nummer

Tryk nummer knapper (0-10, +10) for at indtaste det ønskede nummer.

Eksempel:

- For at vælge 3, tryk 3.
- For at vælge 14, tryk +10, derefter 4.
- For at vælge 24, tryk +10, +10, derefter 4.
- For at vælge 110, tryk +10 ti gange, derefter 10.

Det valgte tal kommer frem på nummer indikationen, derefter starter afspilningen af det valgte nummer.

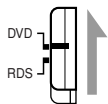
JPEG disk afspilning

Dette system kan afspille JPEG filer, såsom digitale fotografier optaget på en CD-R og CD-RW (JPEG disk).

- Før de handlinger der beskrives i denne sektion udføres, tryk på DVD for at benytte fjernbetjeningen til at styre JPEG diskene.
- Tænd for dit TV og vælg den korrekte input indstilling til dit TV.
- Hvis "Ⓢ" viser sig på TV skærmen når der trykkes på en knap kan disken ikke acceptere en handling du har prøvet at udføre.

VIGTIGT:

Når man bruger fjernbetjeningen skal man kontrollere om fjernbetjenings vælgeren er indstillet rigtigt: Sæt den på "DVD" for at bruge andre end RDS.

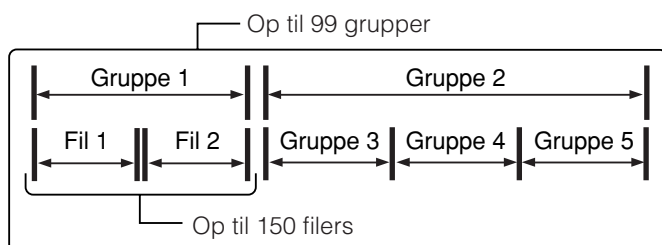


Hvad er JPEG?

Et still billede er sammensat af komprimeret data, forlagt af Joint Photographic Expert Group. Der skabes en mindre forringelse i billedkvaliteten på trods af den høje komprimering.

Disk struktur

På en JPEG disk er hvert stillbillede optaget som en fil. Filer er normalt opdelt i mapper. Mapper kan også indeholde andre mapper og skabe et hierarkisk mappe system.



Dette system simplificerer disse grupperinger på disken og styrer filer og mapper efter "grupper".

Dette system kan genkende op mod 150 filer pr. gruppe og op til 99 grupper pr. disk (op til 14 850 filer). Systemet ignorerer de filer der overstiger det maksimale antal filer og kan ikke afspille disse.

- Findes der andre typer filer end JPEG i en fil, tælles disse filer også med i det samlede antal på 150.

OBS vedrørende JPEG disketter

- JPEG disketter (enten CD-R eller CD-RW) har brug for en længere aflæsningstid. (Dette varierer pga. kompleksiteten omkring indholdsfortegnelsen/fil konfigurationen.)
- Når der skabes en JPEG disk, vælg da ISO 9660 Niveau 1 eller Niveau 2 som disk format.
- Dette system støtter "multi-session" disketter (op til 5 sessioner).
- Dette system kan ikke afspille "packet write" disketter.
- Dette system kan kun afspille JPEG filer med de følgende fil forlængelser ".jpg", ".jpeg", ".JPG", ".JPEG" og andre kombinationer af dette med store og små bogstaver, såsom: ".Jpg".
- Vi anbefaler at optage en fil med en resolution på 640 x 480. (Hvis en fil er optaget med en resolution der er højere end 640 x 480 vil det tage længere tid at afspille den.)
- Hvis der er optaget både JPEG filer og MP3 filer på disken, stil da MP3/JPEG indstillingen i PICTURE menuen til "JPEG". (Se side 62.)
- Dette system kan kun afspille baseline JPEG filer*. Progressive JPEG filer*, eller lossless JPEG filer* kan ikke afspilles.
- Enkelte JPEG disk typer kan ikke afspilles pga. deres disk karakteristisk eller optagelses forhold.

* • Baseline JPEG format: Bruges til digitale kameraer, web, osv.
• Progressiv JPEG format: Bruges til web.
• Lossless JPEG format: En ældre format type der sjældent benyttes.

Dias show

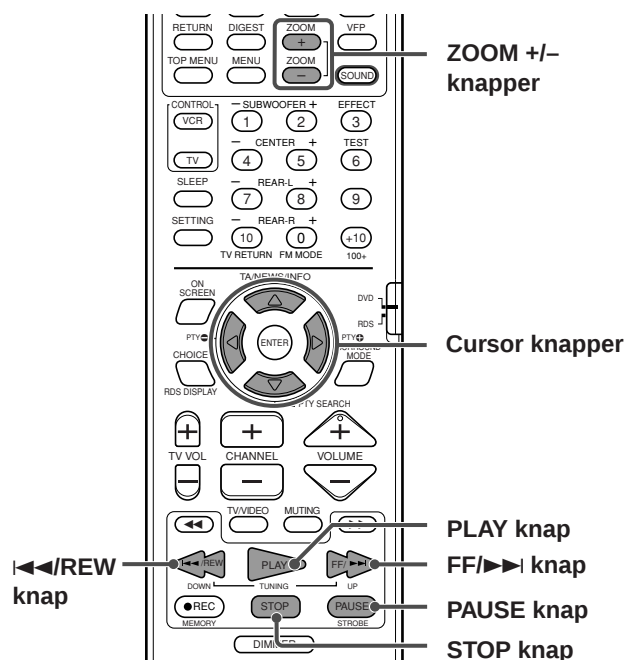
Du kan automatisk se still billederne et efter et i Dias show afspilningsfunktionen.

Indsæt en JPEG disk.

Dias showet begynder.

Hver fil (still billede) vises på TV skærmen i ca. 3 sekunder, derefter vises de næste billeder, et efter et. Når alle billeder i gruppen er afspillet, viser systemet alle billederne i den næste gruppe.

Du kan foretage følgende handlinger under Dias afspilningen.



- Du kan foretage følgende handlinger efter at billedet er blevet vist tydeligt på TV skærmen.

For at stoppe fremvisningen af lysbillede show midlertidigt

Tryk PAUSE (eller || på centralenheden).

For at genoptage afspilningen af Dias showet

Tryk PLAY (eller ▶ på centralenheden).

Zoom ind eller ud på et still billede

Tryk ZOOM + eller - mens dias showet er på pause. (Se også side 51.)

For at hoppe fremad i filerne

Tryk FF/▶▶ eller Cursor ▼ (eller ▶▶ på centralenheden) så mange gange som nødvendigt.

For at hoppe bagud i filerne

Tryk REW eller Cursor ▲ (eller ◀◀ på centralenheden) så mange gange som nødvendigt.

■ Afslut afspilningen af Dias showet

Tryk STOP (eller ■ på centralenheden).

JPEG kontrol displayet kommer frem på TV skærmen.

- For at benytte JPEG kontrol displayet, se under "Handlinger via JPEG kontrol displayet".

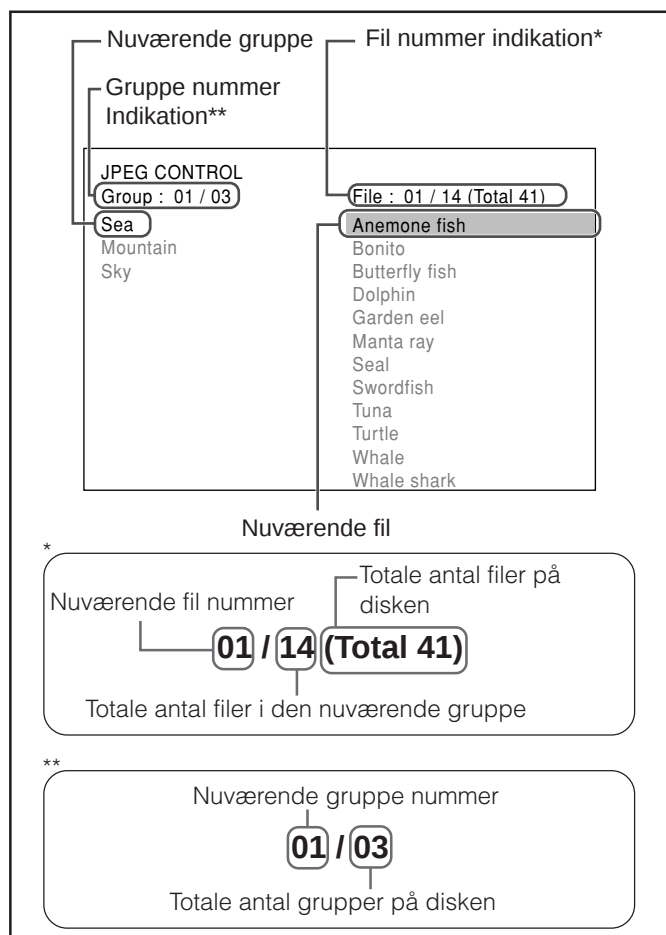
OBS:

- De følgende funktioner kan ikke lade sig gøre under afspilning af en JPEG disk:
Program afspilning, tilfældig afspilning, gentag afspilning, hurtig afspilning fremad eller tilbage, on-screen banneret og valg menu.
- Hvis en sort skærm gentagne gange vises under afspilning af Dias:
Den nuværende fil kan være en ikke baseline JPEG fil. I dette tilfælde skal der vælges en (baseline JPEG fil) der kan afspilles. (Tryk eksempelvis på STOP eller MENU for at åbne JPEG kontrol displayet osv.)
Bemærk at det kan tage lang tid at vælge en ny fil.
- Enkelte filer på en JPEG disk kan have støj og forstyrrelser under afspilningen.

Handlinger via JPEG kontrol displayet

Du kan lede efter og fremvise de ønskede grupper og filer gennem JPEG kontrol displayet.

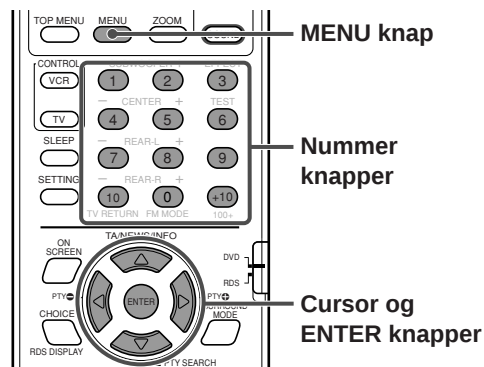
■ JPEG kontrol displayet



OBS:

- Du kan kun tjekke navnet på filen i display vindue.
- Enkelte gruppe eller filnavne kan muligvis ikke afspilles korrekt pga. optagelses omstændighederne.
- Rækkefølgen for grupper eller filer på en JPEG disk er muligvis ikke den samme som på en personlig computer.

■ Handlinger



- For at vælge grupper (eller springe grupper over under Dias afspilningen)

Tryk Cursor ►/◄.

For at vælge de næste grupper (eller springe frem i grupperne): Tryk Cursor ► gentagne gange.
For at vælge forrige grupper (eller springe tilbage i grupperne): Tryk Cursor ◄ gentagne gange.

- For at vælge filer (eller springe filer over under afspilningen)

Tryk Cursor ▼/▲.

For at vælge de næste filer (eller springe filer over fremad): Tryk Cursor ▼ gentagne gange.
For at vælge de forrige filer (eller springe tilbage i filerne): Tryk Cursor ▲ gentagne gange.

OBS:

Grupper og filer vises i op til 12 ad gangen hver. Ved at trykke på Cursor ►/◄/▼/▲ gentagne gange vises de gemte grupper og filer en ad gangen.

- Vis kun den valgte fil

Tryk ENTER.

- Når still billedet er vist i tilstrækkelig tid på TV skærmen kan der zoomes ind og ud på billedet. Se side 57.
- Hvis du trykker på PLAY (eller ► på centralenheden) begynder afspilningen af Dias billederne fra den valgte fil.

- For at begynde Dias-afspilningen ved at specificere fil nummeret

Tryk da på nummer knapper (0-10, +10) for at indtaste det ønskede fil nummer.

Eksempel:

- For at vælge 3, tryk 3.
- For at vælge 14, tryk +10, derefter 4.
- For at vælge 24, tryk +10, +10, derefter 4.
- For at vælge 110, tryk +10 ti gange i træk, derefter 10.

Det valgte fil nummer kommer frem i fil nummer indikatoren, derefter starter afspilningen fra den valgte fil.

- For at vende tilbage til JPEG kontrol displayet
Tryk MENU.

Indstilling af DVD præferencer

Man kan justere DVD afspillerens oprindelige indstillinger efter Deres præference eller behov ved brug af de menuer der vises på TV skærmen.

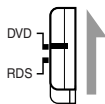
Inden man foretager sig noget i denne sektion skal man trykke på DVD i fjernbetjeningen for at ændre enheden til DVD.

- Man kan også justere de oprindelige indstillinger igennem menuerne når man vælger AUX eller AUX DIGITAL som spillende enhed (undtagen når en MP3 disk eller en JPEG disk bruges). I dette tilfælde skal indstillingen af fronthøjttalerne (L/R BALANCE, BASS og TREBLE: se side 63) og af højttalerniveau (se side 65) foretages for AUX eller AUX DIGITAL.

VIGTIGT:

Når man bruger fjernbetjeningen skal man kontrollere om fjernbetjenings vælgeren er indstillet rigtigt:

Sæt den på "DVD" for at bruge andre end RDS.



Anvendelse af valgmenuerne

Man kan justere DVD'ens afspilning oprindelige indstillinger efter ens præference eller behov igennem fem valgmenuer.

- Man skal tænde for TV'et og vælge den rigtige input mode på selve TV'et.
- Man kan kun bruge fjernbetjeningen til at styre valgmenuerne.
- Man kan ændre det sprog der anvendes i valgmenuerne. Se side 61.
- Man kan ikke vise valgmenuerne når der bruges en MP3 disk eller en JPEG disk.

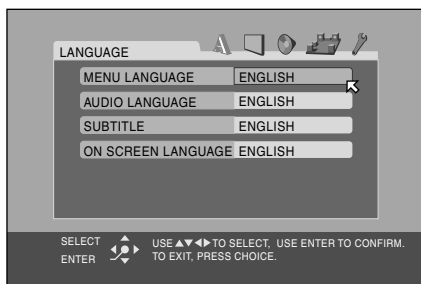
Valgmenuer



LANGUAGE menu (se side 61)

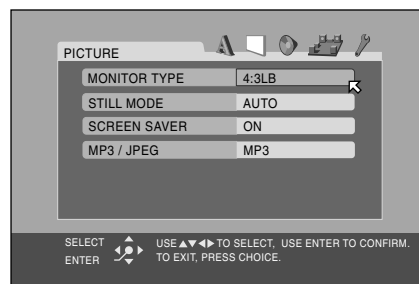
Man kan vælge de startende sprog til diskens menu, audio og undertekster.

Man kan også vælge det sprog der anvendes på TV skærmen mens man bruger dette system.



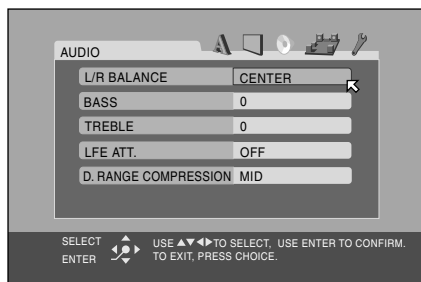
PICTURE menu (se side 62)

Man kan vælge de ønskede valgmuligheder i.f.m. billede eller monitorskærm.



AUDIO menu (se side 63)

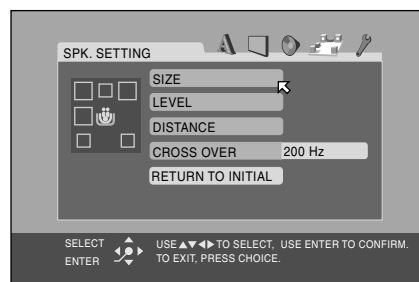
Man kan justere systemets lydindstillingerne igennem denne menu.



SPK. SETTING menu (se side 64)

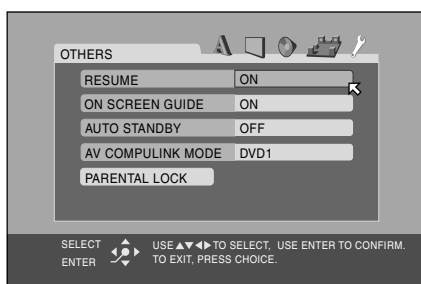
Man kan indstille højttalerne efter deres størrelse og design.

Man kan også justere subwooferens output-niveauet, centerhøjttalerne og baghøjttalerne.

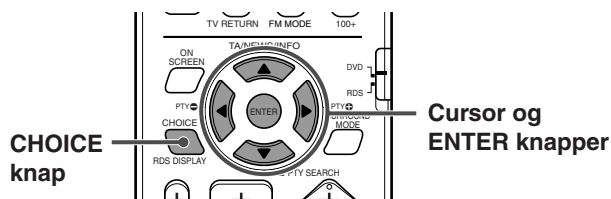


OTHERS menu (se side 66)

Man kan ændre indstillingerne for nogle af funktionerne. For at aktivere Voksenlås, brug også denne menu.

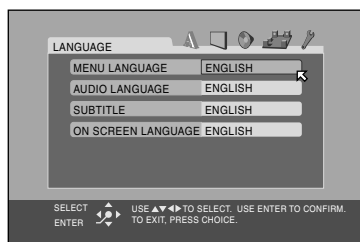


Basale procedure gennem valgmenuer



1 Tryk CHOICE.

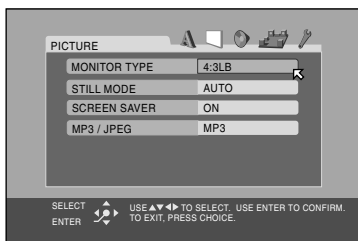
LANGUAGE menuen kommer frem på TV'et.



2 Tryk Cursor ►/◄ gentagne gange for at vise en af valgmenuerne—LANGUAGE, PICTURE, AUDIO, SPK. SETTING eller OTHERS.

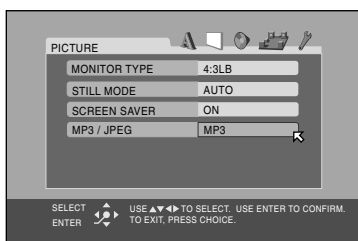
Hver gang man trykker på knappen skifter valgmenuerne.

Eksempel: Når PICTURE menuen vælges.



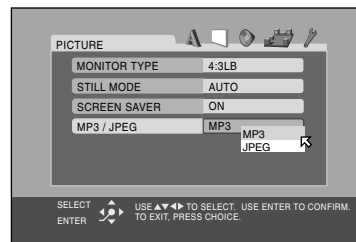
3 Tryk Cursor ▼/▲ gentagne gange for at flytte hen til det item De ønsker at indstille.

Eksempel: Når "MP3/JPEG" vælges.



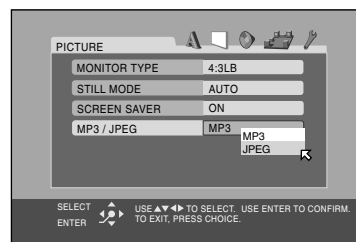
4 Tryk ENTER.

Pop-up vinduet, med en liste over de forskellige valgmuligheder, kommer frem på valgmenuen.



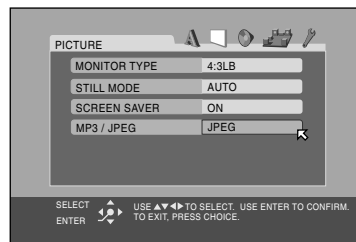
5 Tryk Cursor ▲/▼ gentagne gange for at vælge den ønskede mulighed.

Eksempel: Når "JPEG" vælges.



6 Tryk ENTER.

Deres valg bliver gemt.



For at indstille andre elementer indenfor samme valgmenu

Gentag punkterne 3 til 6.

For at flytte til en anden valgmenu

Tryk Cursor ◀/▶ gentagne gange for at vælge en valgmenu De ønsker at indstille.

For at vende tilbage til normal skærm

Tryk CHOICE.

OBS:

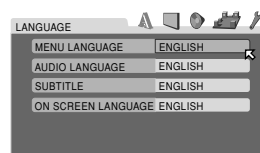
Nogle af de elementer i valgmenuerne består af undermenuer til set-up. Ved at vælge dem og ved at trykke ENTER kommer undermenuen frem på TV'et. Man kan indstille dem ved at bruge Cursor ◀/▶/▲/▼ og ENTER (som forklaret i denne basale procedure).

Indstilling af DVD præferencer

LANGUAGE menu

OBS:

Man kan kun vælge "MENU LANGUAGE", "AUDIO LANGUAGE" og "SUBTITLE" mens afspilningen er stoppet.

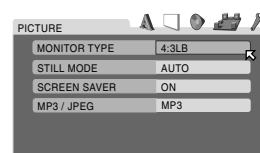


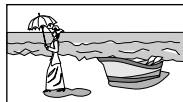
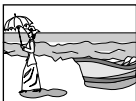
Elementer	Indhold og retningslinier
MENU LANGUAGE Nogle DVD'er har deres egne menuer i forskellige sprog. - Vælg startsproget der vises i menuerne. AUDIO LANGUAGE Nogle DVD'er har mange forskellige audiosprog. - Vælg startssproget for audio.	ENGLISH, SPANISH, FRENCH, CHINESE, GERMAN, ITALIAN, JAPANESE og landekoder fra AA til ZU (se nedenfor) Obs: Når det sprog De har valgt ikke er optaget på disken vil det originale sprog blive brugt automatisk used som startsproget.
SUBTITLE Nogle DVD'er har undertekster i mange forskellige sprog. Vælg startunderteksternes sprog.	OFF (ingen indikation af undertitler), ENGLISH, SPANISH, FRENCH, CHINESE, GERMAN, ITALIAN, JAPANESE og landekoder fra AA til ZU (se nedenfor) Obs: Når det sprog De har valgt ikke er optaget på disken vil det originale sprog blive brugt automatisk used som startsproget.
ON SCREEN LANGUAGE Vælg det sprog der vises på TV skærmen mens man bruger systemet.	ENGLISH, FRENCH og GERMAN

Sprogkodernes liste

AA	Afar	GL	Galisisk	ML	Malayalam	SO	Somali
AB	Abkhasiensk	GN	Guarani	MN	Mongolsk	SQ	Albansk
AF	Afrikaans	GU	Gujarati	MO	Moldavisk	SR	Serbisk
AM	Ameharisk	HA	Hausa	MR	Marathi	SS	Siswati
AR	Arabisk	HI	Hindi	MS	Malaysisk (MAY)	ST	Sesotho
AS	Assamesisk	HR	Kroatisk	MT	Maltesisk	SU	Sundansk
AY	Aymara	HU	Ungarsk	MY	Burmesisk	SV	Svensk
AZ	Azerbajjansk	HY	Armenisk	NA	Nauru	SW	Swahili
BA	Bashkir	IA	Interlingua	NE	Nepalsk	TA	Tamilsk
BE	Hviderussisk	IE	Interlingue	NL	Hollandask	TE	Telugu
BG	Bulgarsk	IK	Inupiak	NO	Norsk	TG	Tajik
BH	Bihari	IN	Indonesisk	OC	Occitan	TH	Thai
BI	Bislama	IS	Islandsk	OM	(Afan) Oromo	TI	Tigrinya
BN	Bengalisk, Bangla	IW	Hebraisk	OR	Oriya	TK	Turkmensk
BO	Tibetansk	JI	Yiddish	PA	Panjabi	TL	Tagalog
BR	Breton	JW	Javanesisk	PL	Polsk	TN	Setswana
CA	Katalansk	KA	Georgisk	PS	Pashtu, Pushto	TO	Tonga
CO	Korsikansk	KK	Kazakh	PT	Portugisisk	TR	Tyrkisk
CS	Tjekkisk	KL	Grønlandsk	QU	Quechua	TS	Tsonga
CY	Walissisk	KM	Cambodisk	RM	Rhaeto-Romance	TT	Tatar
DA	Dansk	KN	Canadisk	RN	Kirundi	TW	Twi
DZ	Bhutansk	KO	Koreansk (KOR)	RO	Rumansk	UK	Ukrainsk
EL	Græsk	KS	Kashmiri	RU	Russisk	UR	Urdu
EO	Esperanto	KU	Kurdisk	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbek
ET	Estisk	KY	Kirghiz	SA	Sanskrit	VI	Vietnamesisk
EU	Baskisk	LA	Latin	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FA	Persisk	LN	Lingala	SG	Sangho	WO	Wolof
FI	Finsk	LO	Laothian	SH	Serbo-Kroatisk	XH	Xhosa
FJ	Fiji	LT	Litauisk	SI	Singhalese	YO	Yoruba
FO	Færosk	LV	Latvisk, Lettisk	SK	Slovakisk	ZU	Zulu
FY	Frisisk	MG	Malagasisk	SL	Slovensk		
GA	Irsk	MI	Maori	SM	Samoan		
GD	Skotsk Gælisk	MK	Macedonian	SN	Shona		

PICTURE menu



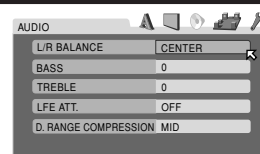
Elementer	Indhold og retningslinier
MONITOR TYPE Man kan vælge skærmtypen således at den matcher Deres TV når der afspilles DVD'er som er optaget med et billedehøjde/bredde på 16:9.	• 16:9 NORMAL (Bredskærms konversion) Vælg dette når Deres TV format er sat til 16:9 (bred TV). Systemet justerer helt automatisk skærmens bredde af output signalet til det rigtige format når man afspiller et billede hvis format er 4:3. • 16:9 AUTO (Bredskærms konversion) Vælg dette når Deres TV format er 16:9 (bred TV). • 4:3 LB (Skærm konversion) Vælg dette når Deres TV format er 4:3 (konventionelt TV). Mens man ser et bredskærm billede kommer der sorte bjælker både foroven og forneden på skærmen. • 4:3 PS (Pan Scan konversion) Vælg dette når Deres TV format er 4:3 (konventionelt TV). Mens man ser et bredskærm billede kommer der ikke sorte bjælker frem, men venstre og højre siderne af billedet vil ikke blive vist på skærmen.  Eks.: 16:9  Eks.: 4:3 LB  Eks.: 4:3 PS
STILL MODE Ved at vælge still mode fra den liste af valg, der vises korrekt, kan du opnå bedre billedvisning.	• VIDEO Passer til afspilning af en videoplade. • FILM Passer til afspilning af en filmplade. • AUTO Dette system genkender billedtypen (film- eller videokilde) på den aktuelle diskette. • Prøv at skifte til andre funktioner, hvis afspilningsbilledet er uklart eller støjende, eller de skrå linjer på billedet er grove.
SCREEN SAVER Man kan aktivere eller deaktivere screen saver-funktionen. (Se side 27.)	• ON Billedet på skærmen bliver mørkt. • OFF Screen saver funktionen virker ikke.
MP3/JPEG Hvis begge MP3 filer og JPEG filer er optaget på en disk kan man vælge hvilke af dem der skal afspilles.	• MP3 Systemet afspiller MP3 filer. • JPEG Systemet afspillet JPEG filer.

OBS:

- Selv om der vælges "4:3 PS" kan skærmens størrelse blive "4:3 LB" med nogle DVD'er. Dette afhænger af hvordan de er optaget.
- Når man vælger "16:9 NORMAL" for et billede hvis format er 4:3, vil billedet ændre sig lidt p.g.a. breddens konverteringsproces.

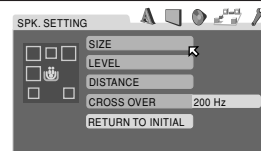
Indstilling af DVD præferencer

AUDIO menu



Elementer	Indhold og retningslinier
L/R BALANCE Justerer balancen mellem venstre fronthøjtaler og højre fronthøjtaler.	L -21 til L -1 ⇄ CENTER ⇄ R -1 til R -21 (1 trin) • CENTER Ydelserne på venstre og højre fronthøjtaler er identiske. • L -21 til L -1 og R -1 til R -21 Eftersom tallene bliver højere vil ydelsen fra en højtaler bliver mindre end den andens. (Når man vælger "-21", kan man ikke få lyd ud af højtaleren.)
BASS Justerer fremhævelsen af basslyden fra fronthøjtalerne.	Mellem -10 til +10 (2 trin).
TREBLE Justerer fremhævelsen af diskantlyden fra fronthøjtalerne.	
LFE ATT. Den såkaldte Low Frequency Effect Attenuater reducerer bassforvrængningen fra subwooferen når der afspilles en disk med Dolby Digital eller DTS Digital Surround.	• ON Vælg dette for at reducere forvrængelsen af basslyden fra subwooferen. • OFF For at annullere denne funktion.
D. RANGE COMPRESSION Man kan godt nyde en kraftig lyd om natten selv ved en meget lav volume når man bruger Dolby Digital.	• MAX Vælg dette for at anvende kompressionseffeten fuldt ud (nyttigt ved midnat). • MID Vælg dette for at reducere lidt dynamikområdet. • OFF Vælg dette for at nyde surround-lyd med dens fulde dynamikområde (ingen effekt).

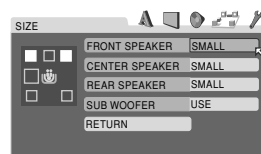
SPK. SETTING menu



Elementer	Indhold og retningslinier
SIZE	Indgang til SIZE undermenu (højttalerens størrelsesindstillings menu). (Se nedenfor.)
LEVEL	Indgang til LEVEL undermenu (højttalerens niveauindstillings menu). (Se side 65.)
DISTANCE	Indgang til DISTANCE undermenu (højttalerens afstandsindstillings menu). (Se side 65.)
CROSS OVER* Små højttalere kan ikke gengive basslydende på en effektiv måde. Hvis De bruger en lille højttaler i enhver position vil denne enhed automatisk omfordele basslydens elementerne tildelt den lille højttaler til de store højttalere. For at bruge denne funktion på en ordenlig måde skal man indstille dette strømkryds frekvensniveau efter størrelsen af den mindste højttaler der er tilsluttet.	• 200 Hz (Vælg dette når de leverede højttalere bruges.) Vælg dette når højttalertragten som er bygget ind i den mindste højttaler der er tilsluttet er ca. 4 cm. • 150 Hz Vælg dette når højttalertragten som er bygget ind i den mindste højttaler der er tilsluttet er ca. 6 cm. • 120 Hz Vælg dette når højttalertragten som er bygget ind i den mindste højttaler der er tilsluttet er ca. 8 cm. • 100 Hz Vælg dette når højttalertragten som er bygget ind i den mindste højttaler der er tilsluttet er ca. 10 cm. • 80 Hz Vælg dette når højttalertragten som er bygget ind i den mindste højttaler der er tilsluttet er ca. 12 cm.
RETURN TO INITIAL	Resetter alle højttalerindstillingerne tilbage til de originale indstillinger.

* Hvis De har valgt "LARGE" for alle højttalerne under SIZE menuen, vil denne funktion ikke have noget effekt.

SIZE menu



FORSIGTG!

Når man bruger de leverede højttalere skal der vælges "SMALL" for hver af dem. Vælger man "LARGE" kan dette skade højttalerne.

OBS:

Når man vælger "SMALL" for fronthøjttalerne kan man ikke vælge "LARGE" for centerhøjttalerne eller baghøjttalerne.

Elementer	Indhold og retningslinier
FRONT SPEAKER CENTER SPEAKER REAR SPEAKER Vælg højttalerens størrelse alt efter størrelsen på Deres højttalere. (Man kan ikke vælge "NONE" for fronthøjttalerne.)	• LARGE Vælg dette når højttalertragten som er bygget ind i højttaleren er større end 12 cm. • SMALL (Vælg dette når de leverede højttalere bruges.) Vælg dette når højttalertragten som er bygget ind i højttaleren er mindre end 12 cm. • NONE Vælg dette når centerhøjttaler og/eller baghøjttalerne ikke er tilsluttet eller når de ikke bruges.
SUB WOOFER	USE Man kan ikke vælge denne item.
RETURN	Tilbage til SPK. SETTING menu.

Indstilling af DVD præferencer

LEVEL menu

OBS:

Når "NONE" vælges for den centerhøjttaler og for baghøjttalerne i SIZE menuen kan man ikke indtaste LEVEL menuen. (Se side 64.)



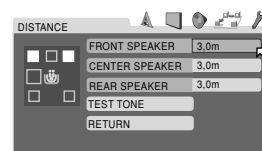
Elementer	Indhold og retningslinier
CENTER SPEAKER* LEFT REAR SPEAKER* RIGHT REAR SPEAKER* SUB WOOFER Justerer disse højttaleres ydelsesniveau.	Mellem -10 dB til +10 dB (1 dB trin).
TEST TONE**	Udsender testtonen.
RETURN	Tilbage til SPK. SETTING menu.

- * • Man kan ikke vælge "CENTER SPEAKER" når en af DAP moduser er valgt som surround modus. (Se side 39.)
 • Man kan ikke vælge "CENTER SPEAKER", "LEFT REAR SPEAKER" og "RIGHT REAR SPEAKER" når surround modus er slukket (stereo). (Se side 39.)

DISTANCE menu

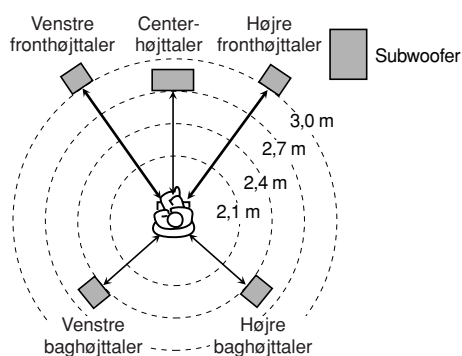
OBS:

Når "NONE" vælges for den centerhøjttaler og for baghøjttalerne i SIZE menuen kan man ikke justere afstanden mellem disse højttalere. (Se side 64.)



Elementer	Indhold og retningslinier
FRONT SPEAKER CENTER SPEAKER REAR SPEAKER Vælg afstanden fra lyttepositionen.	Mellem 0,3 m til 9,0 m (0,3 m trin).
TEST TONE**	Udsender testtonen.
RETURN	Tilbage til SPK. SETTING menu.

Eksempel:



I dette tilfælde skal man sætte hver højttalers afstand som følger:

- Fronthøjttalerne afstand: 3,0 m
- Centerhøjttaler afstand: 2,7 m
- Baghøjttalerne afstand: 2,4 m

** Testtonen kommer ud af alle aktiverede højttalere i den følgende rækkefølge.

⇒ **Venstre fronthøjttaler** ⇒ **Centerhøjttaler** ⇒ **Højre fronthøjttaler** ⇒ **Højre baghøjttaler** ⇒ **Venstre baghøjttaler**
 ⇒ (tilbage til start)

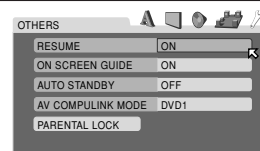
OBS:

Når "NONE" vælges for den centerhøjttaler og for baghøjttalerne i SIZE menuen kommer testtonen ikke ud af disse højttalere. (Se side 64.)

OTHERS menu

OBS:

Man kan kun vælge "PARENTAL LOCK" mens afspilningen er stoppet.



Elementer	Indhold og retningslinier
RESUME Man kan aktivere eller deaktivere genoptagelsesfunktionen.	• ON Vælg dette for at aktivere denne funktion. • OFF Vælg dette for at deaktivere.
ON SCREEN GUIDE Man kan aktivere eller deaktivere on-screen guidens ikonerne. (Se side 27.)	• ON Vælg dette for at aktivere denne funktion. • OFF Vælg dette for at deaktivere.
AUTO STANDBY* Når afspilningen slutter og den ikke starter igen i mere end den tid De har specificeret vil dette system blive slukket af sig selv.	• 60 Dette system slukker sig selv hvis afspilningen ikke starter igen indenfor 60 minutter. • 30 Dette system slukker sig selv hvis afspilningen ikke starter igen indenfor 30 minutter. • OFF Vælg dette for at deaktivere.
AV COMPULINK MODE	Dette item leveres m.h.p. brug i fremtiden. Det bruges ikke i øjeblikket. • DVD 1 • DVD 2 • DVD 3
PARENTAL LOCK Man kan begrænse afspilningen af en DVD indeholdende voldelige scener og vælge dem som ikke er passende for Deres familiemedlemmer.	Indgang til PARENTAL LOCK undermenu. (Se side 67.)

* Når både auto standby funktionen og sovetimeren er aktiveret, hvis slukketiden sat af sovetimeren kommer tidligere end den sat af auto standby funktionen vil sovetimeren være gældende.

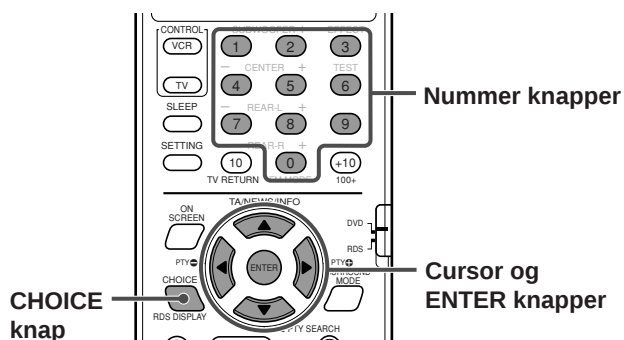
Begrænsning af afspilning ved Voksenlås

Ved at bruge denne funktion kan man begrænse afspilningen af en DVD der indeholder voldelige scener og dem som ikke er passende for Deres familiemedlemmer. Ingen vil kunne afspille sådan en disk medmindre denne funktion bliver deaktiveret.

- Denne indstilling fungerer kun for DVD'er der indeholder voksenlås informationsniveauet Niveau 1 (mest begrænsende) og op til to Niveau 8 (mindst begrænsende).
- Man kan kun aktivere voksenlås mens afspilningen er stoppet.

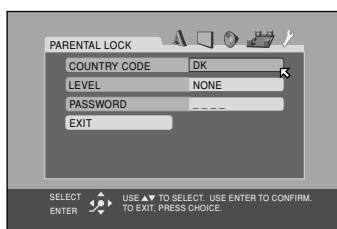
Indstilling af Voksenlås

KUN fra fjernbetjeningen:

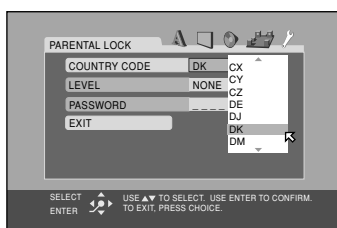


- 1 Tryk CHOICE, derefter tryk Cursor ►/◄ for at få vist OTHERS menuen.
- 2 Tryk Cursor ▼/▲ gentagne gange for at flytte hen til "PARENTAL LOCK" derefter trykkes ENTER.

PARENTAL LOCK undermenuen kommer frem på TV'et.



- 3 Tryk Cursor ▼/▲ gentagne gange for at flytte hen til "COUNTRY CODE", derefter trykkes ENTER.

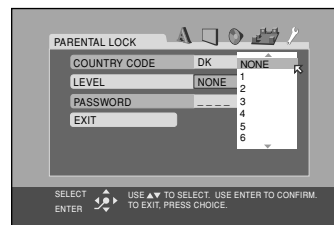


- 4 Tryk Cursor ▲/▼ gentagne gange for at vælge landekode, derefter trykkes ENTER.

Se "Land/Områder kodeliste for Voksenlås" på side 69.

Pilen flytter hen til "LEVEL".

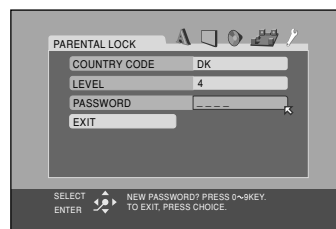
- 5 Tryk ENTER.



- 6 Tryk Cursor ▲/▼ gentagne gange for at vælge begrænsningsniveauet, derefter trykkes ENTER.

Pilen flytter hen til "PASSWORD".

- Væg "NONE" for at annullere denne funktion.



- 7 Tryk nummer knapper (0-9) for at indtaste et firecifret tal som Deres password, derefter tryk ENTER.

Pilen flytter hen til "EXIT".

- 8 Tryk ENTER.

OTHERS menuen genåbnes.

For at vende tilbage til normal skærm

Tryk CHOICE.

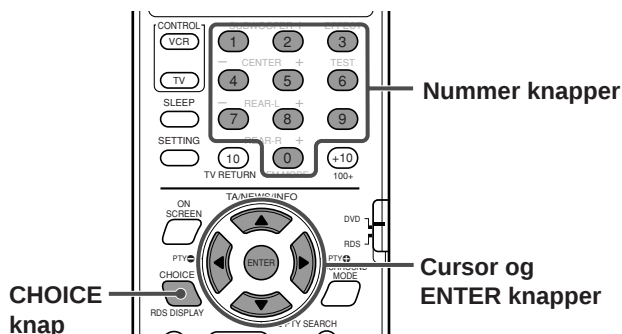
OBS:

Husk Deres password eller skriv det ned.

De skal indtaste Deres password for at ændre indstillingerne eller åbne låsen. For at ændre indstillingerne, se side 68.

Ændring af indstilling i Voksenlås

KUN fra fjernbetjeningen:

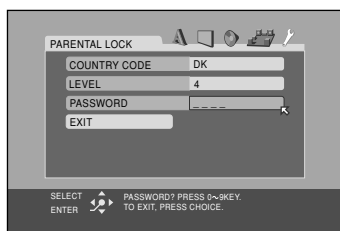


1 Tryk CHOICE, derefter tryk Cursor ►/◄ for at få vist OTHERS menuen.

2 Tryk Cursor ▼/▲ gentagne gange for at flytte hen til "PARENTAL LOCK", derefter trykkes ENTER.

PARENTAL LOCK undermenuen kommer frem på TV'et.

- Man kan kun flytte til "PASSWORD" eller til "EXIT" før man indtaster sit password.



3 Tryk nummer knapper (0-9) for at få adgang til Deres password, derefter trykkes ENTER.

- Hvis man indtaster et forkert password, "WRONG! RETRY..." vil komme frem lige under PARENTAL LOCK undermenuen.

Man kan ikke gå til de næste trin før man har indtastet det rigtige password.

4 Tryk Cursor ▲/▼ gentagne gange for at flytte hen til det item De ønsker at ændre, derefter trykkes ENTER.

5 Tryk Cursor ▲/▼ gentagne gange for at ændre indstillingen, derefter trykkes ENTER.

6 Tryk nummer knapper (0-9) for at få adgang til Deres password, derefter trykkes ENTER.

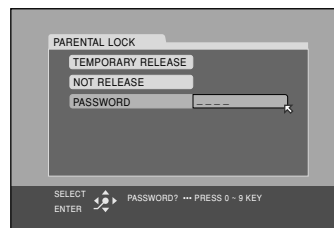
De nye indstillinger er blevet oplagret.

OBS:

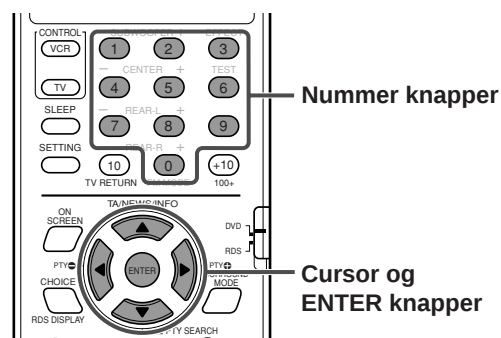
- Man kan ikke sætte Voksenlås før man indtaster sit password. (Se side 67.)
- Hvis man forlader PARENTAL LOCK undermenuen inden man bruger trin 6 vil den nye landekode og voksenniveau ikke blive effektueret, men den gamle landekode og voksenniveau vil forblive effektive.
- Når man indtaster forkerte passwords mere end tre gange vil pilen helt automatisk flytte sig hen mod "EXIT" og Cursor ▲/▼ virker ikke. Tryk ENTER to komme ud af the PARENTAL LOCK undermenuer, og så gentag fra trin 1.
- Hvis De glemmer Deres password, indtast "8888".

Frigør Voksenlås midlertidigt

Når man indstiller en streng forældrelås, er det muligt at nogle diske ikke vil kunne blive afspillet overhovedet. Når man loader sådan en disk og prøver at afspille den vil følgende meddelelse komme frem på TV skærmen. Man kan åbne Voksenlås midlertidigt.



KUN fra fjernbetjeningen:



1 Tryk Cursor ▲/▼ gentagne gange for at flytte hen til "TEMPORARY RELEASE", derefter trykkes ENTER.

Pilen flytter hen til "PASSWORD".

- For at vælge "NOT RELEASE", tryk ▲ for at fjerne disken.

2 Tryk nummer knapper (0-9) for at få adgang til Deres password.

Afspilningen starter.

- Hvis man indtaster et forkert password, "WRONG! RETRY..." vil komme frem lige under PARENTAL LOCK undermenuen.

Man kan ikke afspille disken før man har indtastet det korrekte password.

OBS:

Når man indtaster forkerte passwords mere end tre gange vil pilen helt automatisk flytte sig hen mod "NOT RELEASE" og Cursor ▲/▼ virker ikke. Tryk ▲ for at fjerne disken.

Indstilling af DVD præferencer

Land/Områder kodeliste for Voksenlås

AD	Andorra	ER	Eritrea	LA	Laos	RW	Rwanda
AE	Emiraterne	ES	Spanien	LB	Lebanon	SA	Saudi Arabie
AF	Afghanistan	ET	Etiopien	LC	Saint Lucia	SB	Solomon Øerne
AG	Antigua og Barbuda	FI	Finland	LI	Liechtenstein	SC	Seychellerne
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LK	Sri Lanka	SD	Sudan
AL	Albanien	FK	Falkland Øerne (Malvinas)	LR	Liberia	SE	Sverige
AM	Armenien			LS	Lesotho	SG	Singapore
AN	Hollandske Antiller	FM	Mikronesien	LT	Litauen	SH	Saint Helena
AO	Angola	FO	Farøerne	LU	Luxembourg	SI	Slovenien
AQ	Antarctica	FR	Frankrig	LV	Letland	SJ	Svalbard og Jan Mayen
AR	Argentina	FX	Frankrig, Metropolitan	LY	Libyen	SK	Slovakiet
AS	Amerikansk Samoa	GA	Gabon	MA	Marokko	SL	Sierra Leone
AT	Østrig	GB	Storbritannien	MC	Monaco	SM	San Marino
AU	Australien	GD	Grenada	MD	Moldavien	SN	Senegal
AW	Aruba	GE	Georgien	MG	Madagascar	SO	Somalia
AZ	Azerbajjan	GF	Fransk Guyana	MH	Marshall Øerne	SR	Suriname
BA	Bosnien-Herzegovina	GH	Ghana	ML	Mali	ST	Sao Tome og Principe
BB	Barbados	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SV	El Salvador
BD	Bangladesh	GL	Grønland	MN	Mongoliet	SY	Syrien
BE	Belgien	GM	Gambia	MO	Macau	SZ	Swaziland
BF	Burkina Faso	GN	Guinea	MP	Nord Mariana Øerne	TC	Turks og Caicos Øerne
BG	Bulgarien	GP	Guadeloupe	MQ	Martinique	TD	Chad
BH	Bahrain	GQ	Ekvatorisk Guinea	MR	Mauritanien	TF	Franske Sydlige Territorier
BI	Burundi	GR	Grækenland	MS	Montserrat	TG	Togo
BJ	Benin	GS	Syd Georgia og Syd Sandwich Øerne	MT	Malta	TH	Thailand Kodesprog
BM	Bermuda			MU	Mauritius	TJ	Tajikistan
BN	Brunei Darussalam	GT	Guatemala	MV	Maldiverne	TK	Tokelau
BO	Bolivien	GU	Guam	MW	Malawi	TM	Turkmenistan
BR	Brasilien	GW	Guinea-Bissau	MX	Mexico	TN	Tunisien
BS	Bahamas	GY	Guyana	MY	Malaysia	TO	Tonga
BT	Bhutan	HK	Hong Kong	MZ	Mozambique	TP	Øst Timor
BV	Bouvet Island	HM	Heard Øen og McDonald Øerne	NA	Namibia	TR	Tyrkiet
BW	Botswana			NC	New Caledonia	TT	Trinidad og Tobago
BY	Belarus	HN	Honduras	NE	Niger	TV	Tuvalu
BZ	Belize	HR	Kroatien	NF	Norfolk Øen	TW	Taiwan
CA	Canada	HT	Haiti	NG	Nigeria	TZ	Tanzania
CC	Cocos (Keeling) Øerne	HU	Ungarn	NI	Nicaragua	UA	Ukraine
CF	Centrale Afrikanske Republik	ID	Indonesien	NL	Holland	UG	Uganda
CG	Congo	IE	Irland	NO	Norge	UM	United States Minor Outlying Islands
CH	Svejts	IL	Israel	NP	Nepal		
CI	Elfenbenskysten	IN	Indien	NR	Nauru	US	United States
CK	Cook Øerne	IO	Britisk Indisk Ocean Territory	NU	Niue	UY	Uruguay
CL	Chile			NZ	New Zealand	UZ	Uzbekistan
CM	Cameroon	IQ	Iraq	OM	Oman	VA	Vatikanet
CN	Kina	IR	Iran	PA	Panama	VC	Saint Vincent og Grenadinerne
CO	Colombia	IS	Island	PE	Peru		
CR	Costa Rica	IT	Italien	PF	Fransk Polynesien	VE	Venezuela
CU	Cuba	JM	Jamaica	PG	Papua New Guinea	VG	Virgin Øerne (Britisk)
CV	Cape Verde	JO	Jordan	PH	Philippinerne	VI	Virgin Islands (U.S.)
CX	Christmas Øen	JP	Japan	PK	Pakistan	VN	Viet Nam
CY	Cypern	KE	Kenya	PL	Polen	VU	Vanuatu
CZ	Tjekkiet	KG	Kyrgyzstan	PM	Saint Pierre og Miquelon	WF	Wallis og Futuna Islands
DE	Tyskland	KH	Cambodia				
DJ	Djibouti	KI	Kiribati	PN	Pitcairn	WS	Samoa
DK	Danmark	KM	Comoros	PR	Puerto Rico	YE	Yemen
DM	Dominica	KN	Saint Kitts og Nevis	PT	Portugal	YT	Mayotte
DO	Den Dominikanske Republik	KP	Korea, Demokratisk Folkerepublik	PW	Palau	YU	Yugoslavien
DZ	Algeriet			PY	Paraguay	ZA	Sydafrika
EC	Ecuador	KR	Korea, Republikken	QA	Qatar	ZM	Zambia
EE	Estland	KW	Kuwait	RE	Réunion	ZR	Zaire
EG	Egypten	KY	Cayman Øerne	RO	Rumanien	ZW	Zimbabwe
EH	Vest Sahara	ER	Eritrea	KZ	Kazakhstan		
				RU	Rusland		

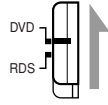
Indstilling af systemet gennem display vinduet

Man kan justere lyd- og højttalerindstillingerne gennem display vindue.

- Man kan justere fronthøjttalernes lydindstillingerne ("BAL", "BASS" og "TREBLE") for hver enhed.
- Justeringen af højttalernes størrelse, afstand, "LFE ATT", "CROSS" og "D. COMP" gælder for alle enheder.

VIGTIGT:

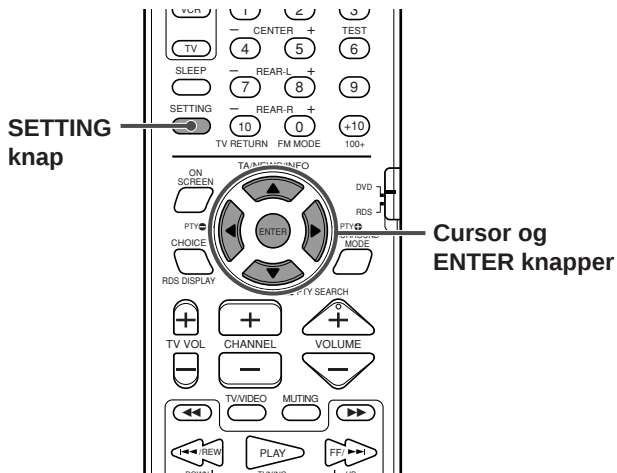
Vår man bruger fjernbetjeningen skal man kontrollere om fjernbetjenings vælgeren er indstillet rigtigt: Sæt den på "DVD" for at bruge andre end RDS.



Før du starter, husk...

- Der er en begrænset tidsperiode til at udføre de følgende trin. Hvis indstillingen aflyses før den gøres færdig, start da igen fra trin 1.
- Når man vælger DVD, AUX eller AUX DIGITAL som spillende enhed ændrer man indstillingerne for de tilhørende elementer i valgmenerne.

KUN fra fjernbetjeningen:



1 Tryk SETTING.

Det sidste item som De have valgt kommer frem i display vindue.

Eksempel: "BAL" er blevet valgt.



2 Tryk Cursor ▼/▲ gentagne gange for at vælge det item De ønsker at indstille.

Hver gang man trykker på knappen ændres de elementer der kommer frem på display vindue som følger:

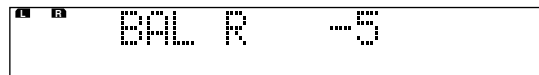
⇒ BAL ⇒ BASS ⇒ TREBLE ⇒ FRNT SP
⇒ CNTR SP ⇒ REAR SP ⇒ FRNT D ⇒ CNTR D
⇒ REAR D ⇒ CROSS ⇒ LFE ATT. ⇒ D.COMP
⇒ (tilbage til start)

Se de forklarende sider for detaljer om justeringerne.

- **BAL (Balance):**
Justerer balancen mellem venstre og højre fronthøjttaler. (Se side 63.)
- **BASS, TREBLE:**
Justerer fremhævelsen af bass og treble lyd niveauet fra fronthøjttalerne. (Se side 63.)
- **FRNT SP (fronthøjttaler), CNTR SP (centerhøjttaler), REAR SP (baghøjttaler):**
Vælg størrelsen for hver højttaler. (Se side 64.)
- **FRNT D (fronthøjttaler afstand), CNTR D (centerhøjttaler afstand), REAR D (baghøjttaler afstand):**
Sæt afstanden fra lyttepositionen til højttalerne. (Se side 65.)
- **CROSS (CROSS OVER):**
Vælg subwoofers spærrefrekvens alt efter hvilke fronthøjttalere der skal bruges med dette system. (Se side 64.)
- **LFE ATT.:**
Reducerer bassforvrængningen fra subwooferen når der afspilles en disk med Dolby Digital eller DTS Digital Surround. (Se side 63.)
- **D.COMP (D. RANGE COMPRESSION):**
Nyd en kraftig lyd om natten selv ved en meget lav volumen når man bruger Dolby Digital. (Se side 63.)

3 Tryk Cursor ◀/▶ for at lave en justering.

Eksempel:



- **BAL:**
"L-21" til "L-1" ⇒ "CENTER" ⇒ "R-1" til "R-21"
- **BASS, TREBLE:**
Mellem -10 til +10 (2 trin)
- **FRNT SP, CNTR SP, REAR SP:**
"SML" (small) ⇒ "LRG" (large) ⇒ "NO" (igen) ("NO" kan ikke vælges for fronthøjttalerne.)
- **FRNT D, CNTR D, REAR D:**
Mellem 0,3 m og 9,0 m. (0,3 m trin)
- **CROSS:**
"200 Hz" ⇒ "150 Hz" ⇒ "120 Hz" ⇒ "100 Hz" ⇒ "80 Hz"
- **LFE ATT.:**
"ON" ⇒ "OFF"
- **D.COMP:**
"MID" ⇒ "MAX" ⇒ "OFF"

4 Gentag trin 2 og 3 for at indstille andre elementer.

OBS:

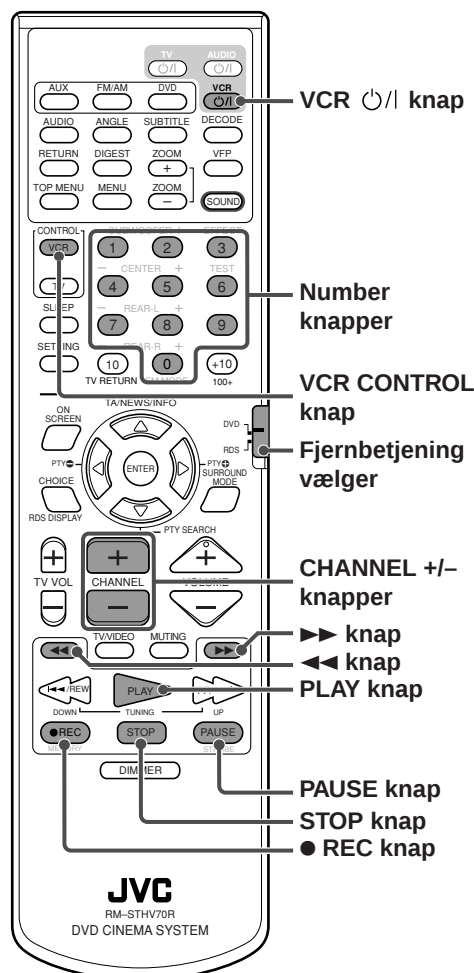
- Hvis man har valgt "SML" for fronthøjttalerne kan man ikke vælge "LRG" for center- og baghøjttalerne.
- Man kan bekræfte sine justeringer af højttalerindstillinger ved at lytte til test-tonen. For at yde en test-tone, tryk SOUND, derefter TEST. (Se side 39.)

Brug af videoafspillere af andet fabrikat

Ved at skifte fjernbetjeningens signaler fra de forvalgte til en anden producents kan man bruge den fjernbetjening der leveres sammen med dette system for at anvende videoafspillere af andet fabrikat.

- Man kan også anvende TV apparater af andet fabrikat ved at bruge den fjernbetjening der leveres sammen med dette system. (Se side 20.)
- Når man anvender en videoafspiller af andet fabrikat skal man pege med fjernbetjeningen direkte imod fjernbetjeningens føler på Deres videoafspiller.

Se i øvrigt i den instruktionsmanual der er leveret sammen med Deres videoafspiller.



■ Indstilling af fjernbetjeningssignalet for at betjene Deres videoafspiller

- De kan betjene Deres videoafspiller uden at indstille fjernbetjeningens signal hvis Deres videoafspiller er et JVC fabrikat.

- 1 Sæt fjernbetjeningens vælgeren til "DVD".
- 2 Tryk og hold på VCR On/Off.
- 3 Tryk VCR CONTROL.
- 4 Tryk Nummer knapper (1-9, 0) for at indtaste en fabrikkode (2 cifret).

Se listen nedenfor for at finde koden.

Eksempler: For en Philips videoafspiller, tryk 0, derefter 5.

For en Panasonic videoafspiller, tryk 2, derefter 1.

- 5 Slip VCR On/Off.
- 6 Prøv at betjene Deres videoafspiller ved at trykke på VCR On/Off.

Når Deres videoafspiller tænder eller slukker betyder det at der er indtastet denn rigtige kode.

Hvis der er flere end én kode for Deres fabrikat, prøv hver af dem indtil den rigtige er indtastet.

■ For at betjene Deres videoafspiller

Man kan bruge følgende knapper:

VCR On/Off: Tænder og slukker videoafspilleren.

- Efter at have trykket VCR CONTROL, kan man bruge følgende knapper:

PLAY: Starter afspilningen.
STOP: Stopper afspilningen.
PAUSE: Sætter afspilningen i pause.
▶▶: Spoler videobåndet frem.
◀◀: Spoler videobåndet tilbage.
● REC: Tryk denne knap samtidig med PLAY knappen for at begynde at optage.
 Tryk denne knap samtidig med PAUSE for at sætte optagelsen i pause.

CHANNEL +/-: Skifter TV kanaler på videoafspilleren.

Fabrikatkoder for videoafspillere

Producent	Kode	Producent	Kode
JVC	01	Nokia	16
Aiwa	02, 20	Nordmende	17 – 19, 31
Bell+Howell	03, 16	Orion	20
Blaupunkt	04	Panasonic	21
CGM	03, 05, 16	Philips	05, 22
Daewoo	34	Phonola	05
Digital	05	Saba	17 – 19, 23, 31
Fisher	03, 16	Samsung	24, 25
G.E.	06	Sanyo	03, 16
Grundig	07	Sharp	26, 27
Hitachi	08, 09	Siemens	07
Loewe	05, 10, 11	Sony	28 – 30, 35
Magnavox	04, 05	Telefunken	17 – 19, 31, 32
Mitsubishi	12 – 15	Toshiba	33

* Producent' koderne kan blive ændret uden varsel. Hvis de bliver ændret vil denne fjernbetjening ikke kunne betjene dette udstyr.

Vedligeholdelse

For at få den bedste præstation ud af systemet skal man holde diskene og mekanismerne rene.

Generale Noter

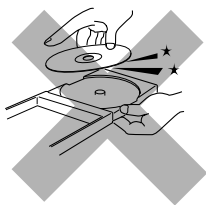
Generalt vil man opnå den bedste præstation ved at holde diskene og maskinerne rene.

- Man skal gemme diskene i deres beholder og holde dem inde i skabe eller på hylde.

Håndtering af Diskene



- Tag disken ud af beholderen ved at holde den ved kanterne mens man trykker blidt i midterhullet.
- Rør ikke ved diskens skinende overflade og bøj ikke disken.
- Sæt disken tilbage i beholderen efter brug for at undgå optiske forstyrrelser.



- Man må passe på med ikke at ridse diskens overflade når man placerer den tilbage i beholderen.
- Undgå eksponering til direkte sollys, høje temperaturer og fugtighed.



For at rense disken

Rens disken med en blød klud ved at stryge forsigtigt i en lige linie fra midten til kanten.

FORSØG IKKE opløsningsmidler—såsom konventionelle pladerensningsmidler, spray, fortyndingsmidler eller benzin—for at rense en disk.

Rengøring af systemet

• Misfarvninger på systemet

De skal klares med en blød klud. Hvis enheden er stærkt misfarvede skal man bruge en klud dybbet ind i en neutral vandfortyndet rensemiddel og som er velvredet, og derefter skal man tørre af med en tør klud.

• Eftersom apparatet kan nedsætte dets kvalitet, blive beskædiget eller malingen kan falde af, skal man være forsigtig med følgende.

- FORSØG IKKE med en hård klud.
- FORSØG IKKE for hårdt.
- FORSØG IKKE med fortyndningsmiddel eller benzin.
- FORSØG IKKE med flygtigt stof såsom insekticid.
- FORSØG IKKE gummi- eller plastikgenstande være i langvarig kontakt med apparatet.
- FORSØG IKKE det bevægelige panel når det står åbent.

Afhjælpning af fejl

Brug denne liste for at løse dagligdags betjeningsproblemer. Hvis der opstår problemer De ikke selv kan løse kontakt da den lokale JVC servicecenter.

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	LØSNING
Ingen strøm.	Strømkabel er ikke tilsluttet en AC kontakt eller den centralenheden.	Sæt stikket ind i kontakten eller jack.
Ingen strøm til Subwooferen.	Subwooferens strømkabel er ikke tilsluttet en AC kontakt.	Tryk  på centralenheden eller AUDIO  på fjernbetjeningen for at slukke systemet, indsæt stikket ind i en AC kontakt og tryk  på centralenheden eller AUDIO  på fjernbetjeningen igen.
	Systemets kabel er ikke tilsluttet.	Tilslut kablet.
Fjernbetjeningen virker ikke.	Den er for langt væk fra centralenheden eller den peger ikke direkte mod centralenheden.	Gå tættere på centralenheden. (Fjernbetjeningen skal bruges maks. 7 m fra centralenheden).
	Der er noget der blokerer fjernbetjenings sensor.	Undgå forhindringer. (Se side 19.)
	Fjernbetjeningen peger ikke mod centralenheden fjernbetjenings sensor eller Komponenter.	Peg fjernbetjeningen mod hver af de komponenters føler som De ønsker at betjene.
	Fjernbetjeningens modus vælgeren er sat til en ukorrekt position.	Sæt den i den korrekte position.
	Batterierne er brugt op.	Sæt nye batterier ind.
	Batterierne er blevet indsat omvendt (+/-).	Indsæt batterierne rigtigt.
	Fjernbetjeningen er ikke sat til betjening af DVD afspilleren, radio (FM/AM—MW), eller lydindstilling.	For DVD afspilleren, skal man trykke på DVD inden man fortsætter. For radioen skal man trykke på FM/AM før man fortsætter. For at bruge lydindstillings knapperne for at justere højttalernes output niveau, Skal man trykke SOUND inden man fortsætter med ændringerne.
	Sollyset falder direkte på fjernbetjenings sensor.	Dæk fjernbetjenings sensor fra den direkte sollys.
Ingen lyd.	Fjernbetjeningens signaler er ikke sat rigtigt.	Indtast den rigtige fabrikatkode. (Se side 20, 71.)
	Systemkabel og/eller højttalerkabler er ikke tilsluttet.	Kontroller forbindelsen.
	Der er en kortslutning i højttalerkabler.	Tilslut højttalerens ledning på ny.
	Audioledningen er ikke tilsluttet rigtigt til AUX IN og/eller DIGITAL IN.	Tilslut ledningen rigtigt. (Se side 14.)
	Der er valgt den forkerte enhed.	Vælg den rigtige enhed. (Se side 22.)
	Muting er sat til.	Tryk MUTING for at annullere lydspærring.
	Decode modud er ikke sat rigtigt.	Vælg den rigtige decode modus. (Se side 25.)

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	LØSNING	
Der kommer kun lyd ud af den fronthøjttaler.	Højttalerkabler er ikke tilsluttet rigtigt.	Tilslut ledningen rigtigt. (Se side 13.)	Generelt
	Venstre-højre balance er ikke justeret rigtigt.	Juster balancen rigtigt. (Se side 63 og 70.)	
Ingen lyd fra center- og/eller baghøjttalerne.	Højttalerindstillingen er ikke rigtig.	Sæt højttalerindstillingerne rigtigt. (Se side 64 og 70.)	
Systemet virker ikke ordentligt.	Lyn eller elektronisk støj forstyrrer microcomputerens funktion.	Sluk for strømmen og fjern og tilslut strømforsyningsstikket påny ind i kontakten.	DVD afspilning
	Lige efter man startede med at opvarme værelset flyttede man systemet til et kold sted og der er blevet dannet kondensvand invendigt.	Sluk for maskinen og lad den hvile nogle få timer før der tændes for den igen.	
Intet billede på TV skærmen.	Videokablet eller SCART kablet er ikke tilsluttet rigtigt.	Tilslut kablet rigtigt. (Se side 10.)	
	RGB-Y/C vælgeren er ikke indstillet korrekt.	Indstil forbindelsen til dit TV korrekt. (Se side 10.)	
	TV input valg er ikke rigtigt.	Vælg den korrekte input på TV'et.	
	Disken kan ikke afspilles.	Brug en anden disk. (Se side 6.)	
En disk kan ikke afspilles.	Systemets og diskens Regionkoderne er ikke kompatible.	Fjern disken. (Se side 6.)	
	Voksenlås er sat til.	Indtast password for at ændre låsens niveau. (Se side 68.)	
En disk kan ikke afspilles fra "0:00" som vist i displayet vindue.	Disken er sat ind med dens label og data sider omvendt.	Indsæt disken ordentligt. (Se side 28.)	
	En uafspillelige disk er indsat.	Skift disken. (Se side 6.)	
Video og audio er forvrænget.	Disken er ridset eller beskidt.	Skift eller rens disken. (Se side 72.)	
	En videomaskine er tilsluttet mellem centralenheden og TV-apparatet.	Tilslut centralenheden og TV i direkte forbindelse.	
	Indstillingen af "STILL MODE" passer muligvis ikke til den diskette, der sidder i øjeblikket.	Ændr på "STILL MODE". (Se side 62.)	
Billedet passer ikke med TV skærmen.	"MONITOR TYPE" er ikke sat rigtigt.	Sæt skærmtypen rigtigt. (Se side 62.)	
	TV apparatet er ikke indstillet rigtigt.	Sæt TV apparatet rigtigt.	
Der kommer ikke undertekster på TV skærmen selv om De har valgt underteksternes startspg.		Nogle DVD'er er programmeret til ikke at vise undertekster i starten. Hvis dette sker, tryk SUBTITLE på fjernbetjeningen efter afspilningen er startet. (Se side 45.)	
Audiosproget er ikke det De har valgt til at være.		Nogle DVD'er er programmeret til altid at bruge originalsproget fra starten. Hvis dette sker, tryk AUDIO på fjernbetjeningen efter Afspilningen er startet. (Se side 46.)	

Afhjælpning af fejl

	PROBLEM	MULIG ÅRSAG	LØSNING
MP3 afspilning	En disk kan ikke afspilles.	Disken indeholder ingen MP3 filer. MP3 filerne har ikke fil tilføjelserne .mp3, .Mp3, .mP3, eller .MP3 i deres filnavn. MP3 filerne er ikke optaget i et format der opfylder ISO 9660 Niveau 1 eller 2. De forskellige typer filer er optaget på en disk.	Skift disken. Tilføj .mp3, .Mp3, .mP3 eller .MP3 til deres filnavn. (Se side 55.) Skift disken. (Optag MP3 filer med en applikation der opfylder kravene.) Disken som indeholder de forskellige typer filer kan muligvis ikke afspilles p.g.a. diskens karakteristisk eller optagelsesforhold.
	Ingen MP3 filer afspilles. Kun JPEG filer.	MP3/JPEG indstillingen er sat til "JPEG".	Hvis en disk indeholder MP3 filer og JPEG filer, for at afspille MP3 filer skal man sætte indstillingerne på "MP3". (Se side 62.)
	MP3 kontroldisplay'et kommer frem på TV skærmen, men man kan ikke foretage nogen handling.	Der er ingen MP3 eller JPEG filer optaget på disken, eller disken kan ikke afspilles (f.eks. en CD-ROM).	Skift disken. (Se side 6.)
JPEG afspilning	En disk kan ikke afspilles.	Der er ingen JPEG filer optaget. JPEG filerne har ikke den korrekte tilføjelse i deres filnavne. JPEG filer er ikke optaget i et format der opfylder kravene under ISO 9660 Niveau 1 eller 2.	Skift disken. Tilføj det rigtige navn—.jpg, .jpeg, .JPG, .JPEG og de versalier eller minuskler kombinationer (såsom ".Jpg")—til deres filnavne. (Se side 57.) Skift disken. (Optag JPEG filer med en applikation der opfylder kravene.)
	Ingen JPEG filer afspilles. Kun MP3 filer.	MP3/JPEG indstillingen er sat til "MP3".	Hvis en disk indeholder MP3 filer og JPEG filer, for at afspille JPEG filer skal man sætte indstillingerne på "JPEG". (Se side 62.)
FM/AM	Svært at høre radio p.g.a. støj.	Antennerne er ikke tilsluttet. AM (MW) rammeantennen er for tæt på centralenheden. De leverede FM antenne er ikke rigtig bredt ud eller placeret. Beat Cut modus er ikke sat rigtigt mens man hører en AM (MW) udsendelse.	Tilslut antennerne rigtigt og sikkert. Skift positionen og retningen af AM (MW) antennen. Bred FM antennen ud i den bedste position. Prøv at skifte Beat Cut modus. (Se side 32.)
	Konstante forstyrrelser under FM udsendelser.	Det modtagne signal er for svagt. Radiostationen er for langt væk.	Tilslut en ekstern FM antenne (se side 11), eller kontakt deres forhandler. Vælg en anden station.
Andet	Systemet slukker pludselig sig selv.	Sovetimeren eller auto standby funktionen er aktiveret.	Sluk funktionerne. (Se siderne 24 og 66.)
	Indikationerne på det bevægelige panel vises med hovedet nedad.	DISP.SET vælgeren er ikke sat rigtigt.	Sæt den rigtigt. (Se side 8.)

OBS:

Problemerne kan være forårsaget af de komponenter der er tilsluttet systemet. Derfor er det også vigtigt at læse komponenternes instruktionsvejledninger.

Format

Forholdet mellem de lodrette og de vandrette størrelser af et fremvist billede. Forholdet ved et konventionelt TV apparat er 4:3, mens et bredskærms TV er 16:9.

Afsnit

Referer til selvstændige afsnit inkluderet i en titel.

Sammensat video signal

Referer til et video signal der består af tre typer signaler der er sammensat: et image signal lavet af luminans og krominans signaler der bruger frekvens multiplikationsteknik; burst signal der danner base for farve reproduktion; og et synkroniseringssignal.

Disk menu

Et skærmvindue designet til at byde på et valg af billeder, lyd, undertekster, forskellige vinkler, osv. som er optaget på en DVD.

JPEG

Et stilebillede data komprimeringssystem designet af Joint Photographic Expert Group, som tilbyder en lille reduktion af billedkvaliteten på trods af sin høje komprimeringsforhold.

Lineær PCM (PCM: Pulse Code Modulation)

Et system til konvertering af analog lydsignaler til digitale signaler for senere proces. Der bruges ingen datakomprimering ved konversion.

Brevkasse (Letter box)

En metode hvorpå man viser brede billeder som film, placeret i skærmens center på en 4:3 TV skærm uden at slette nogle dele af billedet, ved at placere sorte bar på toppen og i bunden af skærmen. Dette navn kommer fra det faktum, at skærmens udseende ligner i virkeligheden en brevkasse.

MP3

Et filformat med et lyddata komprimeringssystem. "MP3" er forkortelsen af Motion Picture Experts Group 1 (eller MPEG-1) Audio Layer 3. Ved at bruge et MP3 format, en CD-R eller CD-RW kan indeholde ca. 10 gange så meget data end en regulær CD.

Multi-vinkel

Ved at optage multiple scener der spiller sig på samme tid under en enkel titel kan brugeren vælge betragtningsvinkel. Denne funktion kaldes multivinkel funktionen.

Multikanal

DVD er specificeret til at hver lydspor danner et lyd område. Multikanal referer til en struktur af lydspor, som har tre eller flere kanaler.

Multisprog

Når en titel er skabt til at arbejde med forskellige sprog, kaldes den normalt en multisprog titel.

Voksenlås

En funktion i dette system der automatisk bestemmer om det skal afspille en bestemt DVD software ved at sammenligne dens voksniveau (måling af uønskede scener, osv. fra en pædagogisk synsvinkel) sat for softwaren på forhånd med den der er sat i systemet af dets bruger; hvis softwarens niveau er mindre restriktivt end brugerens, afspilningen vil finde sted.

Afspilningskontrol (PBC)

Referer til et signal optaget på Video CD'er eller SVCD'er for at kontrollere afspilningen. Ved at bruge menu skærme optaget på en Video CD eller SVCD der støtter PBC, kan man nyde interaktive software samt software med søgfunktion.

Regionkode

Et system der tillader afspilningen af disk kun i de regioner der er udpeget på forhånd. Alle landene i verden er delt i seks regioner, hver region er identificeret med en specifik regionkode (eller regionnummer). Hvis den regionkode der er tildelt Deres disk inkluderer et talord der matcher en af regionkoderne for en afspiller skal denne kunne afspille disken.

Surround

Et system til at skabe tredimensional lydeffekter fulde af realisme ved at arrangere multiple højttalere omkring lytteren.

Samplingfrekvens

Frekvensen af samplingdata når analog data konverteres til digital data. Den repræsenterer numerisk hvor mange gange det originale analog signal er samplet per sekund.

Overførselsrate

Det er raten for overførslen af digital data. Normalt måles den i baud per sekund. DVD systemet bruger et variabelt overførselsratesystem for højt effektivitet.

Specifikationer

■ Centralenheden (XV-THV70R)

Audio sektion

Total Harmonisk Forvrængelse 0,02 %

OBS: Denne værdi måles ved Systemkabel CONNECTOR til reference.

Audio indgangsfølsomhed/Impedans (ved 1 kHz)

Analog indgang:

AUX IN : 290 mV/47 k Ω

Digital indgang*:

DIGITAL IN (OPTICAL): -21 dBm til -15 dBm
(660 nm $\pm$ 30 nm)

* Svarende til Lineær PCM, Dolby Digital og DTS Digital Surround (med samplingfrekvens—32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

Video sektion

Farve System: PAL

Vandret opløsning: 500 linier

Signal-støj forhold: 66 dB

(Sammensat signal når "RGB" er valgt)

Udgangsniveau

Komposit: 1,0 V(p-p)/75 Ω

S-video-Y: 1,0 V(p-p)/75 Ω

S-video-C: 0,286 V(p-p)/75 Ω

Radiomodtager sektion

Afstemningsområde

FM:

87,50 MHz – 108,00 MHz

AM (MW):

522 kHz – 1 629 kHz

Generalt

Krav:

AC 230 V $\sim$, 50 Hz

Effektforbrug:

23 W (ved brug)

1,7 W (på standby)

Mål** (B $\times$ H $\times$ D):

325 mm $\times$ 86 mm $\times$ 237 mm

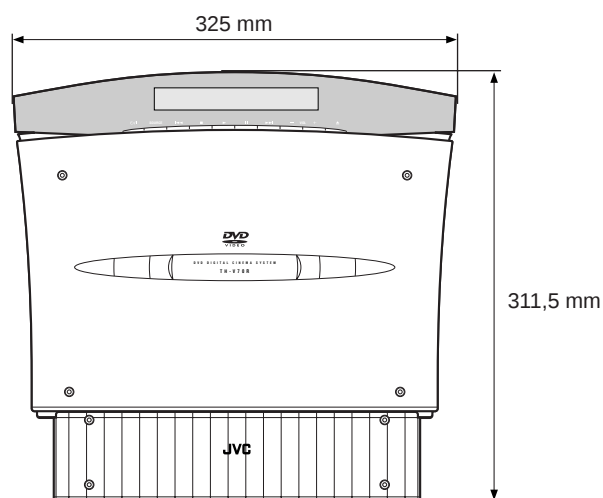
Vægt**:

2,95 kg

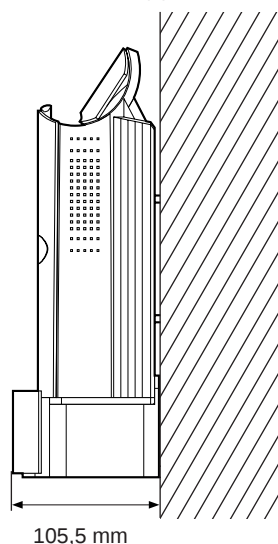
**! Uden Stativ og Ben

Installationsmål

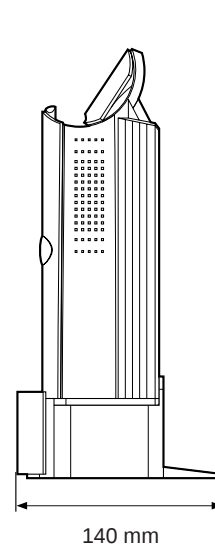
Placeret lodret



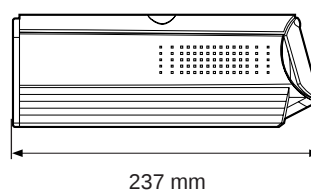
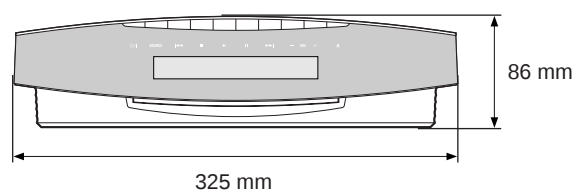
(På væggen)



(Med ben)



Placeret vandret



■ Subwoofer (SP-PWV70)

Forstærker sektion

Front/Center/Bag:	30 W per kanal, RMS ved 4 Ω ved 1 kHz, med 10 % total harmonisk forvrængelse.
Subwoofer:	140 W, RMS ved 4 Ω ved 100 Hz, med 10 % total harmonisk forvrængelse.
Højttaler:	20 cm Basreflex, Magnetisk beskyttet
Krav:	AC 230 V $\sim$, 50 Hz
Effektforbrug:	120 W (ved brug) 0 W (på standby)
Frekvensområde:	fra 25 Hz til 200 Hz
Mål (B x H x D):	240 mm x 435 mm x 496 mm
Vægt:	16,5 kg

■ Satellithøjttalere (SP-XSV70)

Højttalere:	7 cm x 4 cm Basrefleks, Magnetisk beskyttede
Betjeningskapacitet:	30 W
Impedans:	4 Ω
Frekvensområde:	fra 95 Hz til 20 kHz
Mål (B x H x D):	68 mm x 134 mm x 109 mm
Vægt:	410 g

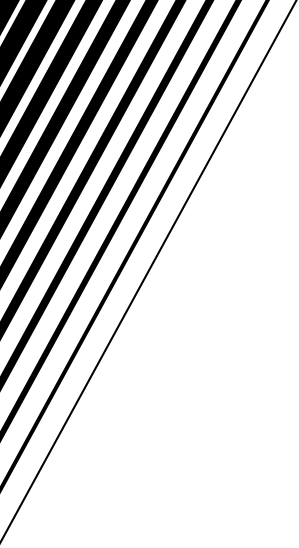
■ Centerhøjttalere (SP-XCV70)

Højttalere:	7 cm x 4 cm Basrefleks, Magnetisk beskyttede
Betjeningskapacitet:	30 W
Impedans:	4 Ω
Frekvensområde:	fra 90 Hz til 20 kHz
Mål (B x H x D):	153 mm x 70 mm x 109 mm
Vægt:	430 g

■ Tilbehør

Fjernbetjening (1)
Batterier (2)
Stativ (1) (til centralenheden)
Ben (2) (til stativet)
FM antenne (1)
AM (MW) rammeantenne (1)
Strømkabel (1)
Systemkabel (1)
Videokabel (1)
Højttalerkabler
5 m (3): Til venstre fronthøjttaler, højre fronthøjttaler og centerhøjttaler
10 m (2): Til venstre baghøjttaler og højre baghøjttaler (Længden på de nævnte ledninger er ca. mål.)
Højttaler væg rammer (2)
Skruer
Til stativet (1)
Til højttaler væg rammerne (2)
Papirmønster (1)

Design & specifikationer kan ændres uden varsel.



JVC Instructions DVD DIGITAL CINEMA SYSTEM 7TH-V70R