

Micro Hi-Fi Component System

Brugsanvisning _____ **DK**

Käyttöohjeet _____ **FI**



***CMT-DX2D
CMT-SX2D***

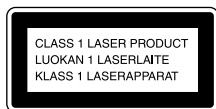
ADVARSEL

For at undgå faren for brand eller elektrisk stød må apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.

For at undgå brand må apparatets ventilation aldrig blokeres af aviser, duge, gardiner eller lignende. Og anbring aldrig tændte, levende lys på apparatet.

For at forebygge brand og fare for elektrisk stød må der aldrig anbringes genstande indeholdende væske, eksempelvis vaser, på apparatet.

Enheden må ikke installeres på et indelukket sted, f.eks. i en bogreol eller i et indbygget skab.



Dette apparat er et CLASS 1 LASER produkt. Denne etikette er anbragt udvendigt på bagsiden af apparatet.



Smid ikke batteriet ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaf batteriet i henhold til gældende regler for kemisk affald.



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

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

Indholdsfortegnelse

Hvordan denne brugervejledning anvendes	5
Diske, som kan afspilles	5

Klargøring

Tilslutning af systemet	8
Indstilling af uret	12
Valg af sprog	12

Disk – Afspil

Isætning af en disk	13
Afspilning af en disk	13
— Normal afspilning/Afspilning i tilfældig rækkefølge	
Afspilning af DVD'er med brug af menuen	15
Afspilning af VIDEO CD'er med PBC funktioner (Ver. 2.0)	16
— PBC-afspilning	
Gentagelse af afspilning	17
— Gentaget afspilning	
Oprettelse af dit eget program	18
— Programafspilning	
Anvendelse af skærmdisplayet til søgning	19

Disk – Forskellige funktioner

Skift af lyd/undertekster/vinkel	20
Ændring af sprog	21
— Sprog	
Justering af billed- og lydindstillinger	22
— AV	
Restriktioner for diskafspilning	24
— Beskyttelsesindstillinger (forældrekontrol)	
Liste over systemklargøringsposter	25

Tuner

Indstilling af faste radiostationer	26
Lytning til radioen	27
— Indstilling på faste stationer	
— Manual afstemning	
Anvendelse af Radio Data System (RDS)	28
(Kun den europæiske model)	

Bånd – Afspilning

Isætning af et bånd	29
Afspilning af et bånd	29

Bånd – Optagelse

Optagelse af dine foretrukne CD-spor på et bånd	29
— CD-TAPE-synkroniseret optagelse	
Manuel optagelse på et bånd	30
— Manuel optagelse	

Lydjustering

Valg af lydeffekt	31
Syng med	32
(Kun CMT-SX2D-modeller til Asien og Oceanien)	

Timer

Fald i søvn til musik	33
— Sleptimer	
Opvågning til musik	33
— Afspilningstimer	
Timerstyret optagelse af radioprogrammer	34
— Optagetimer	

Display

Slukning af displayet.....	35
— Strømbesparende indstilling	
Justering af lysstyrken på indikatorerne	35
Visning af information om disken på displayet.....	36
Visning af oplysninger om disken på skærmdisplayet	37
Visning af tuneroplysninger i displayet.....	37

Ekstra komponenter

Styring af tv'et med fjernbetjeningen	38
Brug af funktionen THEATRE SYNC.....	38
Tilslutning af ekstra komponenter	39
Lytning til lyd fra en tilsluttet komponent	40
Afspilning af 5.1-kanallyd med forstærkeren (ekstraudstyr).....	40
Optagelse af lyd fra en tilsluttet komponent	41
Optagelse på en tilsluttet komponent	41

Fejlfinding

Problemer og afhjælpninger.....	42
Meddelelser	46

Yderligere oplysninger

Forholdsregler	47
Tekniske data	49
Ordforklaring	51
Liste over knappernes placering og henvisningssider	54

Hvordan denne brugervejledning anvendes

- Denne vejledning forklarer hovedsagligt betjeneringer med fjernbetjeningen, men de samme betjeneringer kan også foretages med de knapper på selve apparatet, som har de samme eller lignende navne.
- Skærmdisplayet (OSD) kan variere, afhængigt af modellerne til de forskellige lande.
- Den engelske OSD-skærm (on-screen display) anvendes udelukkende til illustrationsformål.
- "DVD" kan blive brugt som en generel betegnelse for DVD VIDEO'er, DVD+RW'er/DVD+R'er og DVD-RW'er/DVD-R'er.
- De følgende symboler anvendes i vejledningen.

Symbol	Betydning
	Funktioner, der er tilgængelige for DVD VIDEO'er, DVD-R'er/ DVD-RW'er i videotilstand og DVD+R'er/DVD+RW'er
	Funktioner, der er tilgængelige for VIDEO CD'er (inklusive Super VCD'er eller CD-R'er/CD-RW'er i video CD-format eller Super VCD-format)
	Funktioner, der er tilgængelige for musik-CD'er eller CD-R'er/CD-RW'er i musik-CD-format
	Funktioner, der er tilgængelige for DATA-CD'er (CD-ROM'er/CD-R'er/CD-RW'er, som indeholder MP3*-lydspor eller JPEG-billedfiler)

*MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) er et standardformat defineret af ISO/MPEG, som komprimerer lyddata.

Diske, som kan afspilles

Følgende diske kan afspilles i dette system.
Andre diske kan ikke afspilles.

Liste over diske, som kan afspilles

Diskformat	Disklogo
DVD VIDEO'er	
DVD-RW'er/ DVD-R'er	 
DVD+RW'er/ DVD+R'er	 
VIDEO CD'er	
Lyd-CD'er	
CD-R'er/ CD-RW'er	 
	 

"DVD VIDEO"-, "DVD-R"- og "DVD-RW"-logoer er varemærker.

Områdekoder for DVD'er, som kan afspilles i dette system

Dit system er forsynet med en områdekode, som er trykt på bagsiden af apparatet, og det kan kun afspille DVD'er, der er mærket med den samme områdekode.

DVD'er, forsynet med  mærket, kan også afspilles på dette system.

Hvis man forsøger at afspille andre typer DVD'er, vises meddelelsen "Playback Prohibited by Area Limitations." (Afspilning forbudt pga. regionsbegrænsninger) på tv-skærmen. Det kan ske, at en DVD ikke er forsynet med nogen områdekodeangivelse, uanset om afspilning af DVD'en er forhindret pga. områdebegrænsninger.

Diske, som systemet ikke kan afspille

- CD-ROM'er (med undtagelse af filtypernavnene ".MP3", ".JPG" og ".JPEG")
- Alle andre CD-R'er/CD-RW'er end dem, der er optaget i følgende formater:
 - musik-cd-format
 - video-cd-format
 - MP3 (MPEG1 Audio Layer-3)/JPEG-format, som er i overensstemmelse med ISO9660* niveau 1/niveau 2 eller Joliet
- CD-ROM'er, som er optaget i PHOTO CD-format.
- Datadele på CD-Extras
- Super-lyd-CD'er
- DVD-ROM'er
- DVD-RAM'er
- DVD lyddisks
- En DVD med en områdekode, der ikke svarer til systemets.
- DVD+R DL-diske (dobbeltlagsdiske)
- DVD-RW'er, som er optaget i VR-tilstand (Video Recording)
- Fotofilm, som oprettes efter optagelse på en DVD-camcorder i VR-tilstand (Video Recording format)
- Diske med unormal facon (f.eks. hjerte, firkantet, stjerne) kan ikke afspilles på dette apparat. Forsøg herpå kan beskadige apparatet. Anvend ikke sådanne diske.

- En disk, hvorpå der er anbragt papir eller mærkater.
- En disk, hvorpå der sidder rester af lim, tape, eller en mærkat.
- * Et logisk format for filer og mapper på en CD-ROM, defineret af ISO (International Organization for standardization).

Bemærkninger om CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (Video-tilstand)/DVD+R/DVD+RW

- I nogle tilfælde kan CD-R'er, CD-RW'er, DVD-R'er, DVD-RW'er (Video-tilstand) (DVD-RW'er, som oprettes i videotilstand, har samme format som en DVD VIDEO), DVD+R eller DVD+RW ikke afspilles på dette system, afhængigt af diskens kvalitet eller fysiske tilstand eller af optageenhedens egenskaber. Desuden vil disken ikke spille, hvis den ikke er blevet korrekt færdigbehandlet. Du kan finde flere oplysninger i betjeningsvejledningen til optageenheden. Bemærk, at nogle afspilningsfunktioner muligvis ikke virker sammen med visse DVD+RW'er/DVD+R'er, selvom de er blevet korrekt færdiggjort.
- En disk optaget i "packet write"-format kan ikke afspilles.

Bemærkning om afspilningsbetjeninger for DVD'er og VIDEO CD'er

Visse afspilningsbetjeninger for DVD'er og VIDEO CD'er kan med fortsat være fastsat af software-producenterne. Eftersom dette system afspiller DVD'er og VIDEO CD'er i henhold til det af software-producenternes konstruerede indhold, kan det ske, at nogle af afspilningsfunktionerne ikke er disponible. Se også brugsanvisningen, der følger med DVD'erne eller VIDEO CD'erne.

Musikdisc'e kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret

Dette produkt er beregnet til at afspille disc'e, der følger cd-standarden (Compact Disc). Nogle pladeselskaber har her på det seneste lanceret forskellige musikdisc'e kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse disc'e er nogle, der ikke følger cd-standarden, og de kan muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkninger om DualDiscs

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

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

Forholdsregler ved afspilning af en disk, som er optaget i Multi Session

- Ved afspilning af en disk, som indeholder lydspor i musik-cd-format, MP3-lydspor og JPEG-billedfiler, kan kun lydsporene i musik-CD-format afspilles.
- CD-R- og CD-RW-disks, som er optaget i multi-session, og ikke er afsluttet ved "lukning af sessionen", understøttes ikke.

Ophavsret

Dette produkt indeholder teknologi til beskyttelse af ophavsrettigheder, og er beskyttet af USA patenter og andre intellektuelle ophavsrettigheder. Anvendelse af denne teknologi til beskyttelse af ophavsrettigheder skal være autoriseret af Macrovision, og teknologien er beregnet til hjemmebrug og anden begrænset fremvisning, med mindre Macrovision har givet tilladelse til andet. Reverse engineering og disassembling er forbudt.

Dette system er udstyret med Dolby¹⁾ Digital og DTS²⁾ Digital Surround Systemet.

¹⁾ Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.

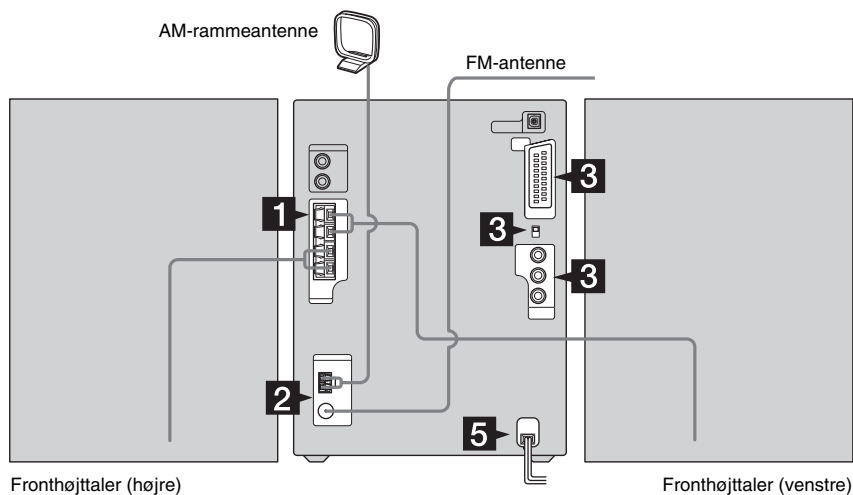
"Dolby" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

²⁾ Fremstillet på licens fra Digital Theater Systems, Inc. "DTS" og "DTS 2.0 + Digital Out" er registrerede varemærker for Digital Theater Systems, Inc.

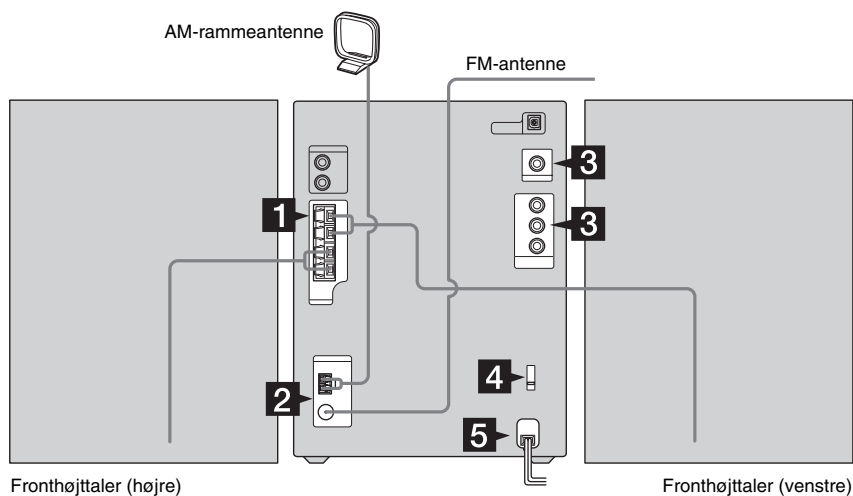
Tilslutning af systemet

Udfør følgende procedurer **1** til **6** for at tilslutte dit system ved hjælp af de medfølgende ledninger og andet tilbehør. Stikkene på bagsiden kan variere afhængigt af landmodellen. Sørg for at kontrollere tilslutningsproceduren.

Europæiske og russiske modeller

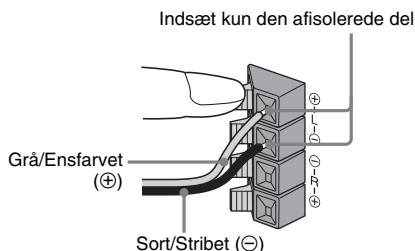


Andre modeller



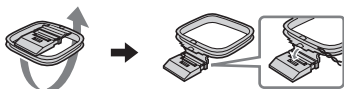
1 Tilslut højttalerne.

Tilslut det højre og venstre højttalerkabel til SPEAKER jackstikkene som vist herunder.

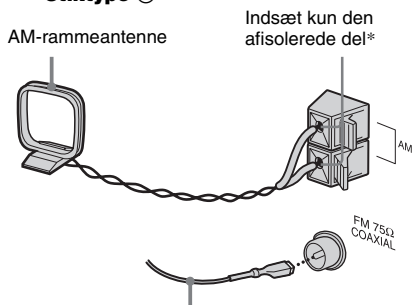


2 Tilslut FM- og AM-antenne.

Opsæt og tilslut AM-rammeantennen.



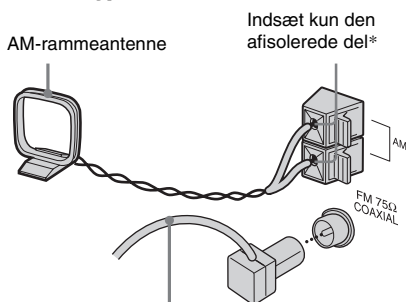
Stiktype A



Udstræk FM ledningsantennen vandret

* Fjern den yderste del af ledningens isolering.

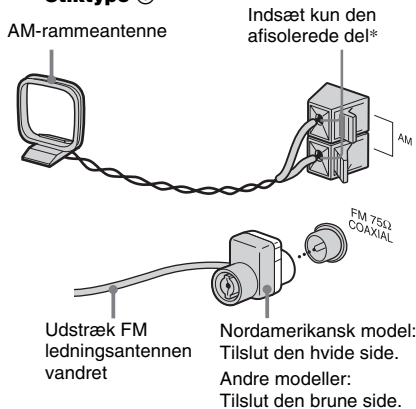
Stiktype B



Udstræk FM ledningsantennen vandret

* Fjern den yderste del af ledningens isolering.

Stiktype C



Udstræk FM ledningsantennen vandret

Nordamerikansk model:
Tilslut den hvide side.
Andre modeller:
Tilslut den brune side.

* Fjern den yderste del af ledningens isolering.

Bemærk

Hold antennerne på afstand af højttalerledningerne.

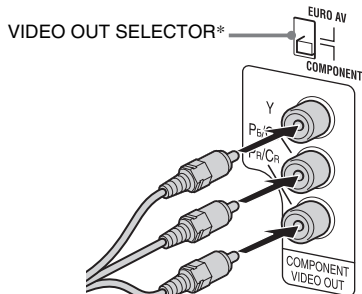
3 Tilslut et tv.

Vælg en af følgende tilslutninger.

Tilslutning A (til alle modeller)

Hvis dit tv har komponentvideo-indgangsstik, skal du tilslutte tv'et til COMPONENT VIDEO OUT-stikkene med en komponentvideo-ledning (medfølger ikke). For europæiske og russiske modeller skal du sørge for at indstille VIDEO OUT SELECTOR til COMPONENT.

Hvis dit tv er kompatibelt med signaler i progressivt format, skal du bruge denne forbindelse og indstille til "PROGRESSIVE". Se "Sådan ændres den signaltype, der udsendes fra systemet" (side 23) for flere oplysninger.

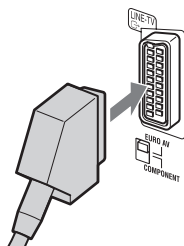


* Kun europæiske og russiske modeller

Tilslutning **®** (for europæiske og russiske modeller)

Forbind ➡ **INPUT**-stikket på dit tv med ➡ **LINE-TV**-stikket vha. **SCART-kablet** (medfølger ikke). Sørg for at sætte **VIDEO OUT SELECTOR** til **EURO AV**.

Når du opretter forbindelse med et SCART-kabel, skal du kontrollere, at tv-apparatet er kompatibelt med RGB-signaler. Hvis tv-apparatet er kompatibelt med RGB-signaler, skal du ændre tv-apparatets inputtilstand til RGB-signaler. Se betjeningsvejledningen, der følger med det tv, som skal tilsluttes.

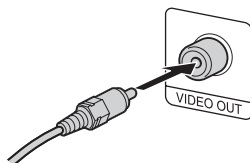


Bemærk

Kun videosignalet udsendes gennem SCART-kablet.

Tilslutning **©** (undtagen europæiske og russiske modeller)

Forbind videoindgangsstikket på dit fjernsyn til **VIDEO OUT**-jackstikket med det medfølgende videokabel*.



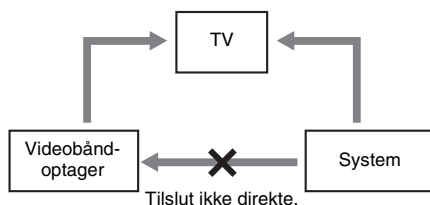
* Undtagen europæiske og russiske modeller

Når der anvendes et tv

Tænd for tv'et, og vælg videoudgang, således at du kan se billederne fra dette system.

Ved tilslutning af en videobåndoptager

Tilslut tv'et og videobåndoptageren ved hjælp af video- og lyd kabler (medfølger ikke) som vist herunder.



Hvis du tilslutter en videobåndoptager mellem dette system og tv'et, kan du komme ud for videolækage, når du ser videosignaler fra dette system. Tilslut ikke en videobåndoptager mellem dette system og tv'et.

Bemærk

Anbring ikke tv'et oven på dette system.

4 På modeller med spændingsvælger, skal **VOLTAGE SELECTOR** sættes i den stilling, der modsvarer den lokale spænding.

Afhængigt af modellen kan **VOLTAGE SELECTOR** se anderledes ud.



5 Sæt netledningen i en stikkontakt i væggen.

Hvis den medfølgende stikadapter, der sidder på netstikket, ikke passer i vægstikkontakten, skal adapteren tages af (kun relevant for modeller forsynet med en adapter).

Tænd systemet ved at trykke på I/⏻.

Bemærk

Monter afspilleren, så netledningen straks kan tages ud af vægstikket, hvis der opstår problemer.

6 (Kun modeller til Asien og Oceanien) Indstil farvesystemet til PAL eller NTSC, så det passer med farvesystemet på dit fjernsyn.

Farvesystemet er fra fabrik indstillet til NTSC for modeller med områdekode 3, og til PAL for modeller med anden områdekode. Hver gang man udfører nedenstående procedure, skifter farvesystemet som følger:
NTSC ↔ PAL

- 1 Tryk på DVD (eller på FUNCTION + eller – gentagne gange) for at ændre funktionen til DVD.

Afspilningen starter automatisk, hvis en disk med automatisk afspilningsfunktion er sat i. Tryk på ■ for at stoppe afspilning.

- 2 Tryk på I/⏻ for at slukke systemet.

- 3 Tryk på I/⏻ på apparatet, mens du holder ■ på apparatet nede. Systemet tænder, og farvesystemet er ændret.

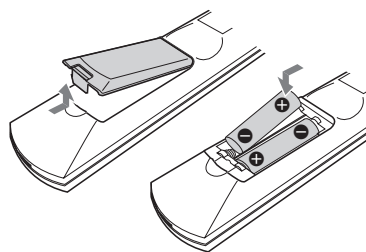
Bemærk

- Der kan forekomme forstyrrelser på tv-skærmen i et øjeblik, når farvesystemet ændres som beskrevet ovenfor.
- Når du afspiller en VIDEO CD, der er optaget i et andet farvesystem end det, som du har indstillet systemet til, kan billedet være forvrænget.
- For oplysninger om indstilling af VCD-farvesystemet se side 22.

Tilslutning af ekstraudstyr

Se side 39.

Isætning af to R6-batterier (størrelse AA) i fjernbetjeningen



Bemærk

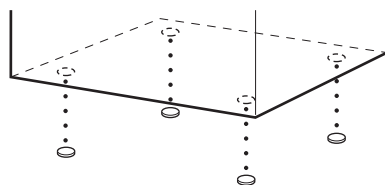
Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, bør du tage batterierne ud for at undgå risiko for beskadigelse forårsaget af batterilækage og korrosion.

Tip

Ved normal anvendelse skulle batterierne kunne holde cirka seks måneder. Skift begge batterier ud med nye, når fjernbetjeningen ikke længere kan betjene systemet.

Montering af højttalerpuderne

Monter de medfølgende højttalerpuder på undersiden af højttalerne, således at højttalerne stabiliseres og forhindres i at glide.



Indstilling af uret

Brug knapperne på fjernbetjeningen til denne betjening.

- 1 Tryk på I/⏻ for at tænde systemet.
- 2 Tryk på CLOCK/TIMER SET.
- 3 Tryk flere gange på I◀◀ eller ▶▶I for at indstille timetallet.
- 4 Tryk på ENTER.
- 5 Tryk flere gange på I◀◀ eller ▶▶I for at indstille minuttallet.
- 6 Tryk på ENTER.

Uret begynder at gå.

Justering af uret

- 1 Tryk på CLOCK/TIMER SET.
- 2 Tryk på I◀◀ eller ▶▶I for at vælge "CLOCK SET", og tryk derefter på ENTER.
- 3 Udfør samme procedure som i punkt 3 til 6 ovenfor.

Bemærk

- Urindstillingerne forsvinder, når man tager netledningen ud, eller der indtræffer en strømafbrydelse.
- Du kan ikke indstille uret i den strømbesparende indstilling (side 35).

Valg af sprog

Du kan ændre sproget for displayvisningen på skærmen.

- 1 Tænd for fjernsynet og vælg videoindgangen.
- 2 Tryk på I/⏻ for at tænde systemet.
- 3 Tryk på DVD (eller på FUNCTION + eller – gentagne gange) for at ændre funktionen til DVD.

Afspilningen starter automatisk, hvis en disk med automatisk afspilningsfunktion er sat i. Tryk på ■ for at stoppe afspilning.

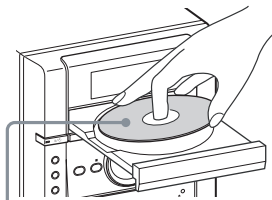
- 4 Tryk på ☐ DISPLAY under stopindstilling.
- 5 Tryk flere gange på ← eller → for at vælge "Language", og tryk derefter på ENTER.
- 6 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge "OSD", og tryk derefter på ENTER.
- 7 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge et sprog fra den viste liste, og tryk derefter på ENTER.
- 8 Tryk på ☐ DISPLAY for at slå opsætningsdisplayet fra.

Disk – Afspil

Isætning af en disk

Brug knapperne på apparatet til denne betjening.

- 1 Tryk på $\blacktriangle$.
- 2 Anbring en disk med mærkatsiden opad i diskskuffen.



Når du afspiller en 8 cm-disk, skal du placere den på den indvendige cirkel i skuffen.

- 3 Tryk på $\blacktriangle$ igen for at lukke diskskuffen.

Bemærk

- Anvend ikke en disk, hvorpå der er anbragt tape, mærkater eller sidder limrester, da dette kan medføre fejlfunktion.
- Brug aldrig fingrene til at lukke diskskuffen med magt, da dette kan give anledning til fejlfunktion.

Afspilning af en disk

— Normal afspilning/Afspilning i tilfældig rækkefølge

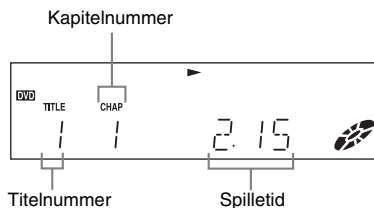
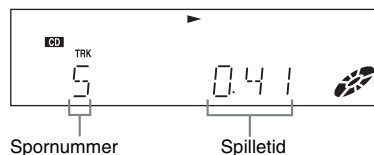
DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA-CD

Før afspilning af en DVD, VIDEO CD eller JPEG skal du tænde for dit tv og vælge videoindgang. Afhængigt af den pågældende DVD eller VIDEO CD kan nogle betjeninger være anderledes eller begrænsede. Se brugsanvisningen, der følger med disken.

Eksempel: Ved afspilning af en DVD**Eksempel: Ved afspilning af en cd**

- 1 Tryk på DVD (eller på FUNCTION + eller – gentagne gange) for at ændre funktionen til DVD.

Afspilningen starter automatisk, hvis en disk med automatisk afspilningsfunktion er sat i.

- 2 Tryk på $\blacktriangleright$ (eller DVD $\blacktriangleright \parallel$ på apparatet).

Afspilningen begynder.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
stoppe afspilning	Tryk på ■.
holde pause	Tryk på II (eller DVD ▶II på apparatet). ¹⁾ Tryk på II igen for at gå til næste billede (kun DVD/VIDEO CD). Tryk på ▷ (eller DVD ▶II på apparatet) for at genoptage afspilningen.
vælge et spor, et billede eller et kapitel	Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ under afspilning eller pause. Tryk én gang på ◀◀ under afspilning eller pause for at vende tilbage til begyndelsen af det aktuelle spor (undtagen ved MP3).
finde et punkt hurtigt med hurtig forlæns søgning eller hurtig baglæns søgning (Scan) (Med undtagelse af MP3/JPEG) ²⁾	Tryk på ◀◀ eller ▶▶ under afspilning. Hver gang du trykker på knappen, ændres søgehastigheden. Tryk på ▷ (eller DVD ▶II på apparatet) for at vende tilbage til normal afspilning.
afspille alle spor på disken i tilfældig rækkefølge (Shuffle-afspilning) ³⁾	Tryk flere gange på PLAY MODE, når apparatet er stoppet, indtil "SHUF" vises i displayet, og tryk derefter på ▷ (eller DVD ▶II på apparatet).
se billede-for-billede (Slowmotion-afspilning) (kun DVD/VIDEO CD) ¹⁾²⁾	Tryk på ◀I SLOW⁴⁾ eller SLOW ▶ under afspilning. Hver gang der trykkes på knappen, ændres afspilningshastigheden. Tryk på ▷ (eller DVD ▶II på apparatet) for at vende tilbage til normal afspilning.
rotere det aktuelle billede (kun JPEG)	Tryk på ◀ eller → . Hver gang du trykker på → , roteres billedet 90° med uret. Hver gang du trykker på ◀ , roteres billedet 90° mod uret.
skifte til DVD-funktion fra en anden kilde	Tryk på DVD ▶II på apparatet (automatisk kildevalg). Afspilning begynder automatisk, når en disk er ilagt.
afbryde lyden	Tryk på MUTE. Tryk på MUTE igen eller på VOLUME + for at gendanne lyden.
tage en disk ud	Tryk på ▲ på apparatet.

- 1) Der kan optræde forstyrrelser i videobilledet.
- 2) Der høres ingen lyd for DVD'er og VIDEO CD'er.
- 3) Du kan ikke udføre Shuffle-afspilning på DVD'er og VIDEO CD'er med PBC-funktion.
- 4) kun DVD

Bemærk

- Afhængigt af DVD'en eller VIDEO CD'en kan der være restriktioner på nogle former for anvendelse.
- Maksimalt antal album på en disk: 100 (Det maksimale antal MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler, som kan opbevares på en disk, er 999.)
Hvis der findes et stort antal filer, som ikke er af typen MP3/JPEG, kan det maksimale antal album, spor og filer dog være lavere.
- For data CD er afspilning mulig op til 16 niveauer.
- Systemet understøtter MP3-lydspor, som er optaget med en bithastighed på 32 til 320 kbps og en samplingfrekvens på 32/44,1/48 kHz for MPEG1 Audio Layer-3.
- Et album, som ikke indeholder et MP3-lydspor eller en JPEG-fil, vil blive sprunget over.
- Hvis du tilføjer filtypenavnet ".MP3" til data, der ikke er i MP3-format, kan systemet ikke genkende dataene korrekt, og vil frembringe en kraftig støj, der kan beskadige dit højtalersystem.
- I forbindelse med de følgende diske tager det længere tid, inden afspilning starter.
 - en disk, der er optaget med en kompliceret træstruktur.
 - en disk, som er optaget i Multi Session.
 - en disk, på hvilken der kan tilføjes data (ikke-færdigbehandlet disk).
- Nogle CD-R'er og CD-RW'er kan ikke afspilles på dette system afhængigt af filformatet.

Tip

Ved afspilning af en datadisk, som indeholder MP3-lydspor og JPEG-billedfiler, skal du indstille "Data CD Priority" (side 23).

Genoptagelse af afspilning fra det punkt, hvor disken blev stoppet

— Genoptaget afspilning (kun DVD/VIDEO CD/CD)

Systemet husker det punkt, hvor du stoppede disken, så du kan fortsætte fra det pågældende punkt.

- 1 Mens der afspilles en disk, skal du trykke på **■** for at stoppe afspilningen.
"RESUME" vises på displayet. Hvis "RESUME" ikke vises, kan genoptaget afspilning ikke benyttes.

- 2 Tryk på ▷ (eller DVD ►|| på apparatet). Afspilleren starter afspilning fra det punkt, hvor du stoppede disken i trin 1.

Bemærk

- Du kan ikke udføre genoptaget afspilning under afspilning i tilfældig rækkefølge eller programafspilning.
- Denne funktion fungerer muligvis ikke korrekt med alle diske.
- Afhængigt af hvor du stopper disken, vil disken muligvis ikke genoptage afspilningen fra præcis det samme punkt.
- Genoptaget afspilning annulleres, når:
 - du trykker på ■ i stopindstilling.
 - du slukker for systemet.
 - du åbner diskskuffen.
 - du ændrer afspilningsmåden.
 - du skifter funktion.

Afspilning af et spor ved at indtaste spornummeret i tilstanden normal afspilning (kun på fjernbetjeningen)

Tryk på talknappen (knapperne) for at indtaste nummeret på det spor, som du ønsker at afspille.

For at indtaste et spornummer over 10

1 Indtast de modsvarende cifre.

2 Tryk på ENTER.

Eksempel:

For at afspille spornummer 30 trykker man på 3 og 0, og trykker derefter på ENTER.

Valg af et album/et spor/en fil vha. skærmdisplayet (kun MP3/JPEG)

Tryk flere gange på ↑/↓/←/→ for at vælge et spor eller en fil, og tryk derefter på ENTER. Afspilningen af det valgte spor eller den valgte fil begynder.

Bemærk

- På tv-skærmen kan der vises op til 16 tegn for albumnavne og op til 11 tegn for navne på spor/filer. Hvis flere albumnavne består af de samme første 16 tegn, vises sporene og filerne i disse album sammen i en enkelt mappe.
- Kun bogstaver og tal kan bruges til album- eller filnavne. Alt andet vises som "-".
- Hvis et MP3-lydspor afspilles, kan den viste forløbne afspilningstid være forskellig fra den faktiske afspilningstid.

Afspilning af DVD'er med brug af menuen

DVD-V

En DVD er inddelt i mange sektioner, som udgør en film eller et musikstykke. Disse sektioner kaldes "titler". Når du afspiller en DVD, som indeholder flere titler, kan du vælge den ønskede titel med TOP MENU.

Når du afspiller DVD'er, som giver dig mulighed for at vælge elementer som f.eks. sproget på underteksterne eller sproget for lyden, kan du vælge disse elementer med MENU.

1 Tryk på TOP MENU eller MENU.

Diskens menu vises på tv-skærmen. Indholdet af menuen er forskelligt fra disk til disk.

2 Tryk på ↑/↓/←/→ eller på talknapperne for at vælge det element, du ønsker at afspille eller ændre.

3 Tryk på ENTER.

Afspilning af VIDEO CD'er med PBC funktioner (Ver. 2.0)

— PBC-afspilning

VIDEO CD

Du kan anvende PBC-menuer* på tv-skærmen til at afspille diskens interaktive software. Menuformatet og -strukturen kan variere, afhængigt af hver disk.

* PBC: Afspilningskontrol

1 Tryk på DVD (eller på FUNCTION + eller – gentagne gange) for at ændre funktionen til DVD.

2 Tryk på ▷ (eller DVD ►|| på apparatet) for at starte afspilning af en VIDEO CD med PBC-funktioner (Ver. 2.0).

PBC-menuen vises på tv-skærmen.

3 Tryk på talknapperne for at vælge det ønskede nummer.

4 Tryk på ENTER.

5 Fortsæt afspilning i henhold til instruktionerne i menuerne for at udnytte den interaktive afspilning.

Se betjeningsvejledningen, der følger med disken, da betjeningsprocedurerne kan være forskellige afhængigt af VIDEO CD'en.

For at gå tilbage til en foregående menu

Tryk på ⏮ RETURN.

Bemærk

Afhængigt af VIDEO CD'en, kan "Tryk på ENTER" i punkt 4 vises som "Tryk på ▷" i brugsanvisningen, der følger med disken. I et sådant tilfælde, press på ENTER.

Sådan annulleres afspilning med PBC-funktioner

1 Tryk to gange på ■ for at annullere genoptaget afspilning (side 14).

2 Tryk flere gange på MENU, indtil "PBC Off" vises.

3 Tryk på ▷ (eller DVD ►|| på apparatet). Afspilningen begynder fra det valgte spor. Stillbilleder, såsom menuskærme, vil ikke blive vist.

For at vende tilbage til PBC-afspilning skal du gentage trin 1 til 3 og vælge "PBC On" i trin 2.

Gentagelse af afspilning

— Gentaget afspilning

VIDEO CD

C D

DATA-CD

Du kan afspille alle sporene/filerne eller et enkelt spor/en fil på en disk flere gange.

Anvendelse af displayet på forsiden

Tryk på REPEAT under afspilning, indtil "REP" eller "REP1" vises.

REP: For alle spor/filer på disken.

REP1: For et enkelt spor/en enkelt fil.

Annullering af gentaget afspilning

Tryk flere gange på REPEAT, indtil både "REP" og "REP1" forsvinder.

Bemærk

- Du kan ikke udføre gentaget afspilning under PBC-afspilning af VIDEO CD'er (side 16).
- Når du vælger "REP1", afspilles det valgte spor/den valgte fil i det uendelige, indtil "REP1" annulleres.

Anvendelse af skærmdisplayet

Tryk flere gange på REPEAT under afspilning.

Hver gang du trykker på knappen, ændres indstillingen efter følgende mønster:

- Off: afspilles ikke flere gange.
- Repeat All: gentager alle sporene/filerne på en disk.
- Repeat Track: gentager det aktuelle spor/den aktuelle fil.

Annullering af gentaget afspilning

Vælg "Off".

Bemærk

- Du kan ikke udføre gentaget afspilning under PBC-afspilning af VIDEO CD'er (side 16).
- Gentaget afspilning annulleres, når:
 - du slukker for systemet.
 - du åbner diskskuffen.
 - du skifter til andre funktioner, undtagen DVD.
 - du søger efter et spor/en fil.

Oprettelse af dit eget program

— Programafspilning

VIDEO CD C D DATA-CD

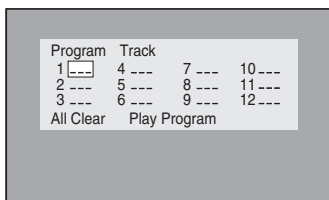
Du kan oprette et program bestående af op til 12 punkter.

Du kan lave synkroniseret optagelse af de programmerede spor til et kassettebånd (side 30).

Programbetjeningen kan kun indstilles på tv-skærmen.

1 Tryk på DVD (eller på FUNCTION + eller – gentagne gange) for at ændre funktionen til DVD.

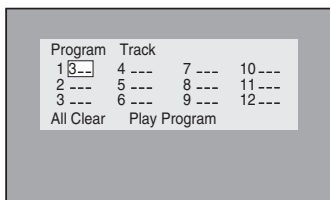
2 Tryk flere gange på PLAY MODE, når apparatet er stoppet, indtil programdisplayet vises på tv-skærmen.



3 Tryk flere gange på ↑/↓/←/→ for at vælge det ønskede trinnummer.

4 Tryk på talknapperne for at vælge det spor, som du ønsker at programmere.

Hvis du laver en fejl, trykker du på CLEAR for at annullere tallet og vælger derefter et andet tal.



5 Gentag punkt 3 og 4 for at indprogrammere yderligere spor.

6 Tryk flere gange på ↑/↓/←/→ for at vælge "Play Program", og tryk derefter på ▷ (eller DVD ►|| på apparatet).

Programafspilning starter.

Andre betjeningen

For at	Udfør følgende
afbryde programafspilning	Tryk flere gange på PLAY MODE i stopindstilling, indtil "Continue" vises.
slette et programmeret trin	Tryk flere gange på ↑/↓/←/→ for at vælge trinnet, og tryk derefter på CLEAR, når apparatet er stoppet.
slette alle de programmerede trin	Tryk flere gange på ↑/↓/←/→ for at vælge "All Clear", og tryk derefter på ENTER.

Bemærk

- Du kan ikke udføre programmeret afspilning på DVD'er og VIDEO CD'er med PBC-funktion.
- Programafspilning annulleres, når:
 - du slukker for systemet.
 - du åbner diskskuffen.
 - du skifter til andre funktioner, undtagen DVD.

Tip

Det fremstillede program bevares i hukommelsen, efter at programafspilning er færdig. Tryk på ▷ (eller DVD ►|| på apparatet) for at afspille det samme program igen.

Anvendelse af skærmdisplayet til søgning

DVD-V

VIDEO CD

CD

Du kan søge efter et kapitel (DVD) og et spor (VIDEO CD, CD). Eftersom kapitler og spor tildeles et entydigt nummer på disken, kan du vælge det ønskede kapitel eller spor ved at angive nummeret. Eller du kan søge efter et bestemt punkt ved hjælp af tidskoden (tidssøgning).

Søgning efter et kapitel

- 1 Tryk på SEARCH.**
Søgedisplayet vises.
- 2 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge "Chapter".**
- 3 Tryk på talknapperne for at vælge det ønskede kapitelnummer.**
Hvis du laver en fejl, trykker du på CLEAR for at annullere tallet og vælger derefter et andet tal.
- 4 Tryk på ENTER.**
Afspilningen starter fra det valgte nummer.

Søgning efter et spor

- 1 Tryk på SEARCH.**
Søgedisplayet vises.
- 2 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge "Track".**
- 3 Tryk på talknapperne for at vælge det ønskede spornummer.**
Hvis du laver en fejl, trykker du på CLEAR for at annullere tallet og vælger derefter et andet tal.
- 4 Tryk på ENTER.**
Afspilningen starter fra det valgte nummer.

Søgning efter et bestemt punkt ved hjælp af tidskoden

— Tidssøgning

- 1 Tryk på SEARCH.**
Søgedisplayet vises.
- 2 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge "Time".**
- 3 Tryk på talknapperne for at indtaste tidskoden, og tryk derefter på ENTER.**
Når du afspiller en DVD, skal du indtaste afspilningstiden for den aktuelle titel.
Når du afspiller en VIDEO CD/CD, skal du indtaste afspilningstiden for det aktuelle spor.
For eksempelvis at finde sekvensen ved 2 timer, 10 minutter, og 20 sekunder efter begyndelsen skal du indtaste "2:10:20".

Bemærk

Du kan ikke bruge tidssøgefunktionen sammen med en VIDEO CD (når PBC-funktionen er slået til).

Annullering af søgning

Tryk flere gange på SEARCH, indtil displayet forsvinder.

Disk – Forskellige funktioner

Skift af lyd/undertekster/ vinkel

DVD-V

VIDEO CD

CD

Ændring af lyden

Hvis en DVD er indspillet med flersprogede undertekster eller lydformater, kan du vælge det ønskede sprog eller lydformat, mens du afspiller DVD'en.

Du kan også sende lyden fra enten venstre eller højre kanal ud i begge højttalere, mens du afspiller en VIDEO CD eller CD. Bemærk, at der opnås monofonisk lyd.

Tryk flere gange på AUDIO under afspilning.

Hver gang du trykker på knappen, ændres indstillingen efter følgende mønster:

■ Ved afspilning af en DVD

Afhængigt af DVD'en kan valgmuligheden for sprog og lydformat variere.

Når det samme sprog vises to eller flere gange, er DVD'en optaget med flere lydformater.

■ Ved afspilning af en VIDEO CD/CD

- Stereo: Standard stereolyd.
- Left: Lyden fra venstre kanal (mono).
- Right: Lyden fra højre kanal (mono).

Sådan indstiller du det ønskede lydspor

Du kan indstille systemet til det ønskede lydspor ved hjælp af de betjeninger, der beskrives under "Ændring af sprog" (side 21).

Bemærk

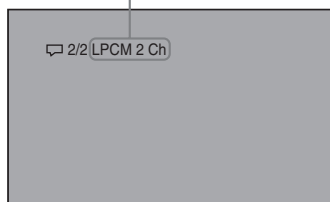
- Når du afspiller en DVD med en anden lyd end 2 kanaler, kanaliseres lyden ud i 2 kanaler og sendes fra systemhøjttalerne. Lyden sendes dog ikke i formatet "Flerkanals-PCM"-format.
- Ved diske, der ikke er optaget med flere lydformater, kan du ikke ændre lyden.
- Afhængigt af DVD'en kan du muligvis ikke ændre lyden, heller ikke hvis DVD'en er indspillet i et format med flere lydspor.
- I forbindelse med VIDEO CD'er og CD'er vender indstillingen tilbage til "Stereo", når du slukker for systemet eller åbner diskskuffen.
- Under DVD-afspilning kan lyden skifte automatisk.

Visning af diskens information om lyd (kun DVD)

Når du trykker på AUDIO, vises de kanaler, der er under afspilning, på tv-skærmen.

I eksempelvis Dolby Digital format kan flere signaler, rækkende fra mono til 5.1 kanal signaler, være optaget på en DVD. Afhængigt af DVD'en kan antallet af de optagne kanaler være forskelligt.

Aktuelle lydformat



Skærmeksemplerne er som følger:

Format	Display
PCM (stereo)	LPCM 2 Ch
Dolby Digital 2 ch	D 2 Ch
Dolby Digital 5.1 ch	D 5.1 Ch
DTS	dts 5.1 Ch
MPEG AUDIO	MPEG 2 Ch

Visning af underteksterne (kun DVD)

Ved afspilning af DVD'er, hvorpå der er optaget undertekster på flere sprog, kan man ændre sproget for underteksten, mens en DVD afspilles. Underteksterne kan vises eller skjules efter ønske.

Tryk flere gange på SUBTITLE under afspilning.

Hver gang man trykker på knappen, skifter sproget.

Sådan annulleres undertekstindstillingen

Tryk flere gange på SUBTITLE for at vælge "Off".

Bemærk

Afhængigt af DVD'en kan du muligvis ikke ændre underteksterne, selv om der er optaget undertekster på flere sprog på DVD'en.

Ændring af kameravinkler (kun DVD)

Når du afspiller en DVD, hvorpå der er optaget flere kameravinkler (multi-vinkler) for en scene, kan du ændre visningsvinklen.

Tryk flere gange på ANGLE under afspilning.

Hver gang man trykker på knappen, skifter vinklen.

Bemærk

Afhængigt af DVD'en kan du muligvis ikke ændre vinklerne, selv om der er optaget flere vinkler på DVD'en.

Ændring af sprog

— Sprog

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA-CD

- 1 Tryk på  DISPLAY under stopindstilling.
- Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk flere gange på  eller  for at vælge "Language", og tryk derefter på ENTER.
- 3 Tryk flere gange på  eller  for at vælge en post, og tryk derefter på ENTER.

■ OSD (skærmdisplay)

Skifter displaysproget på tv-skærmen. Vælg sproget fra den viste liste.

■ DVD Menu (kun DVD)

Vælg sproget for DVD menuen.

■ Audio (kun DVD)

Skifter sproget på lydsporet. Vælg sproget fra den viste liste.

■ Subtitle (kun DVD)

Skifter sproget på undertitlen. Vælg sproget fra den viste liste.

Hvis der vælges "Auto", vælges automatisk det sprog, der er standardsproget for disken.

- 4 Tryk flere gange på  eller  for at vælge et sprog, og tryk derefter på ENTER.
- 5 Tryk på  DISPLAY for at slå opsætningsdisplayet fra.

Bemærk

Når det valgte sprog ikke er optaget på DVD'en, vil et af de optagne sprog automatisk blive valgt (med undtagelse af sprog for "OSD").

Tip

Du kan nulstille alle DVD-indstillingerne med undtagelse af forældrekontrol ved at udføre betjeningerne i "Standardindstillingerne" for DVD-opsætningen gendannes på følgende måde:" (side 46).

* Gælder ikke indstillingerne af forældrekontrol

Justering af billed- og lydindstillinger

— AV

DVD-V

VIDEO CD

DATA-CD

- 1 Tryk på  **DISPLAY** under stopindstilling.
- Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk flere gange på  eller  for at vælge "AV", og tryk derefter på **ENTER**.
- 3 Tryk flere gange på  eller  for at vælge en post, og tryk derefter på **ENTER**.
- 4 Tryk flere gange på  eller  for at vælge en indstilling, og tryk derefter på **ENTER**.
- 5 Tryk på  **DISPLAY** for at slå opsætningsdisplayet fra.

■ TV Type

Vælg samme bredde-højde-forhold som på det tilsluttede fjernsyn.

Standardindstillingen varierer, afhængigt af modellen til de forskellige lande.

4:3 Pan Scan	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et fjernsyn med 4:3 billedformat. Denne indstilling viser et bredformat billede, der fylder hele skærmen, med de dele, der ikke kan indpasses, skåret væk.
4:3 Letter Box	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et fjernsyn med 4:3 billedformat. Denne indstilling viser et bredformat billede med sorte bånd vist i den øvre og nedre del af skærmen.
16:9	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et widescreen-tv eller et fjernsyn med en bredformat indstillingsfunktion.

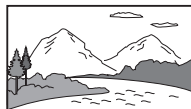
- 4:3 Pan Scan



- 4:3 Letter Box



- 16:9



Bemærk

Afhængigt af DVD'en bliver "4:3 Letter Box" muligvis automatisk valgt i stedet for "4:3 Pan Scan" og omvendt.

■ VCD Color Sys (Kun modeller til Asien og Oceanien)

Vælg farvesystemet, når du vil afspille en VIDEO CD. Standardindstillingen er understreget.

<u>Auto</u>	Udsender videosignalet i det samme system, som disken er fremstillet i, enten PAL eller NTSC. Vælg "Auto", hvis dit fjernsyn anvender et dobbelt system.
NTSC	Ændrer en PAL-disks videosignal og sender det ud i NTSC-systemet.
PAL	Ændrer en NTSC-disks videosignal og sender det ud i PAL-systemet.

■ Dolby Digital

Indstil Dolby Digital-indstillingerne til 5.1-kanallyd, når der er tilsluttet en ekstra forstærker (se "Afspilning af 5.1-kanallyd med forstærkeren (ekstraudstyr)" (side 40)).

■ DTS

Indstil DTS-indstillingerne til 5.1-kanallyd, når der er tilsluttet en ekstra forstærker (se "Afspilning af 5.1-kanallyd med forstærkeren (ekstraudstyr)" (side 40)).

■ Data CD Priority (kun MP3, JPEG)

Indstil prioritetsdata, som du ønsker at afspille, når du afspiller datadisen (CD-ROM/CD-R/CD-RW), der indeholder MP3-lydspor og JPEG billedfiler. Tag disken ud, og læg den i igen, når du ændrer denne indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

<u>MP3</u>	Hvis der findes en MP3-fil på disken, betragter systemet disken som en MP3-disk. Hvis der kun findes JPEG-filer på disken, betragter systemet disken som en JPEG-disk.
JPEG	Hvis der findes en JPEG-fil på disken, betragter systemet disken som en JPEG-disk. Hvis der kun findes MP3-filer på disken, genkender systemet disken som en MP3-disk.

Bemærk

I forbindelse med modeller til Asien og Oceanien kan du ændre farvesystemet på apparatet, så det passer til det tilsluttede tv (side 11).

Tip

Du kan nulstille alle DVD-indstillingerne med undtagelse af forældrekontrol ved at udføre betjeningerne i "Standardindstillingerne* for DVD-op sætningen gendannes på følgende måde:" (side 46).

* Undtagen indstillingerne for forældrekontrol

Sådan ændres den signaltype, der udsendes fra systemet

— PROGRESSIV

Progressiv er en metode til visning af tv-billeder, som reducerer flimrer og gør billedet skarpere. For at få vist billedet med denne metode skal du tilslutte til et tv, som kan modtage progressive signaler.

1 Tryk på DVD (eller på FUNCTION + eller – gentagne gange) for at ændre funktionen til DVD.

Afspilningen starter automatisk, hvis en disk med automatisk afspilningsfunktion er sat i.

Tryk på ■ for at stoppe afspilning.

2 Tryk på PROGRESSIVE på apparatet.

Hver gang du trykker på PROGRESSIVE på apparatet, ændres skærmdisplayet på følgende måde:

PROGRESSIVE* ↔ INTERLACE
(standardindstilling)

* "PROGRESSIVE" vises i displayet på frontpanelet, når der sendes progressive signaler fra systemet.

■ PROGRESSIVE

Vælg denne metode, når dit tv kan modtage progressive signaler, og tv'et er sluttet til COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.

Denne indstilling skal normalt vælges under de ovenfor nævnte forhold.

Bemærk, at billedet ikke er tydeligt, eller der muligvis ikke vises noget billede, hvis du vælger disse indstillinger, når ingen af betingelserne ovenfor er opfyldt.

■ INTERLACE (standardindstilling)

Vælg denne metode, når dit tv ikke kan modtage progressive signaler, eller tv'et er sluttet til

↳ LINE-TV-stikkene eller VIDEO OUT-stikket.

Om DVD softwaretyper og konverteringsmetoden

DVD-software kan inddeles i to typer:

filmbaseret software og videobaseret software.

Videobaseret software kommer fra tv, f.eks.

dramaer og komedier, og vises med 30 billeder/60 felter pr. sekund. Filmbaseret software

kommer fra film og vises med 24 billeder pr.

sekund. Visse typer DVD-software indeholder både video og film.

Hvis disse billeder skal vises naturligt på skærmen, når de udsendes i progressivt format, skal de progressive signaler konverteres, så de passer til den type DVD-software, som du kigger på.

Bemærk

Når du afspiller videobaseret software i progressivt signalformat, kan afsnit af nogle typer billeder virke unaturlige pga. konverteringsprocessen, når de udsendes gennem COMPONENT VIDEO OUT-stikkene. Selvom du har sat indstillingen til "PROGRESSIVE", påvirkes billeder fra VIDEO OUT-stikkene ikke, da de udsendes i interlaced format.

Restriktioner for diskafspilning

— Beskyttelsesindstillinger (forældrekontrol)

DVD-V

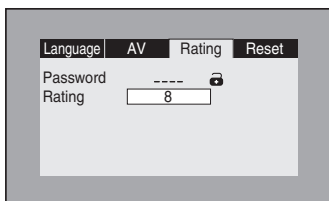
Begrænsning af afspilning, der kan udføres af mindreårige

Man kan begrænse afspilning af visse DVD'er i henhold til et forudbestemt niveau, defineret eksempelvis efter brugernes alder.

Når der afspilles en scene, der er pålagt restriktioner, vil den pågældende scene blive skåret ud eller erstattet af en anden, forindstillet scene.

- 1 Tryk på  **DISPLAY** under stopindstilling.
Opsætningsdisplayet vises.
- 2 Tryk flere gange på **←** eller **→** for at vælge "Rating", og tryk derefter på **ENTER**.
- 3 Tryk på **↓** for at vælge "Rating".

Indtast adgangskoden på 4 cifre med tastnapperne, og tryk derefter på **ENTER**, når der allerede er registreret en adgangskode på 4 cifre. Derefter kan du vælge "Rating".



- 4 Tryk flere gange på **ENTER** for at vælge det ønskede niveau.

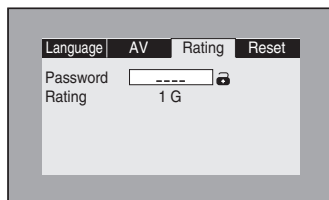
Hver gang du trykker på knappen, ændres niveauet.

Jo lavere værdi, desto strengere er begrænsningen.

- 5 Tryk på **↑** for at vælge "Password".
- 6 Indtast eller genindtast den 4-cifrede adgangskode med tastnapperne, og tryk derefter på **ENTER**.

Låseikonet lukkes, og indstillingen af forældrekontrol er gennemført.

Hvis du kommer til at lave en fejl, skal du trykke på **CLEAR**, før du trykker på **ENTER**, og indtaste det korrekte tal.



Deaktivering af forældrekontrollfunktionen, og afspilning af DVD'en efter indtastning af din adgangskode

Indtast din 4-cifrede adgangskode ved hjælp af tastnapperne, og tryk derefter på **ENTER**.

Låseikonet åbnes, og funktionen forældrekontrol er slået fra.

Ændring af adgangskoden

- 1 Indtast den 4-cifrede adgangskode ved hjælp af tastnapperne i trin 6, og tryk derefter på **ENTER**.
- 2 Indtast en ny 4-cifret adgangskode med tastnapperne, og tryk derefter på **ENTER**.

Afspilning af disken, for hvilken forældrekontrol er blevet indstillet

- 1 **Indsæt disken, og tryk på DVD (eller på FUNCTION + eller – gentagne gange) for at ændre funktionen til DVD.**

Beskyttelsesdisplayet vises.

- 2 **Indtast din 4-cifrede adgangskode ved hjælp af talknapperne, og tryk derefter på ENTER.**

Afspilningen begynder.

Bemærk

- Når man afspiller DVD'er, der ikke er udstyret med funktionen til forældrekontrol, kan der ikke fastsættes begrænsninger for afspilning på dette system.
- Afhængigt af DVD'en kan det ske, at du bliver bedt om at ændre niveauet på forældrekontrollen, mens disken afspilles. I så tilfælde indtaster du din adgangskode og ændrer derefter niveauet. Hvis indstillingen med genoptaget afspilning annulleres, vender niveauet tilbage til det oprindelige niveau.

Tip

Hvis du har glemt din adgangskode, skal du vælge "Password" og indtaste "199703" med talknapperne i beskyttelsesdisplayet og derefter trykke på ENTER. Derefter kan du indtaste en ny adgangskode på 4 cifre.

Liste over systemklargøringsposter

Når du trykker på  DISPLAY, vises de følgende indstillinger.

Standardindstillingerne er understregete.

Language (side 21)

OSD	Vælg det ønskede sprog fra den viste liste over sprog.
DVD Menu	Vælg det ønskede sprog fra den viste liste over sprog.
Audio	Vælg det ønskede sprog fra den viste liste over sprog.
Subtitle	Vælg det ønskede sprog fra den viste liste over sprog.

AV (side 22, 40)

TV Type ¹⁾	4:3 Pan Scan 4:3 Letter Box 16:9
VCD Color Sys ²⁾	<u>Auto</u> NTSC PAL
Dolby Digital	<u>PCM</u> Bit Stream
DTS	<u>PCM</u> Bit Stream
Data CD Priority	<u>MP3</u> JPEG

Rating (side 24)

Password	
Rating	1 G 2 3 PG 4 PG 13 5 6 R 7 NC 17 <u>8</u>

Reset (side 46)

Reset	YES <u>NO</u>
-------	------------------

¹⁾ Standardindstillingen varierer, afhængigt af modellen til de forskellige lande.

²⁾ Kun modeller til Asien og Oceanien

Tuner

Indstilling af faste radiostationer

Man kan forvælge op til 20 FM-stationer og 10-AM stationer som faste stationer. Du kan derefter stille ind på enhver af disse stationer ved ganske enkelt at vælge det tilsvarende forvalgsnummer.

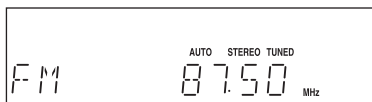
Automatisk forvalg af faste stationer

Du kan automatisk indstille på alle de stationer, der kan modtages, hvor du bor, og derefter lagre radiofrekvensen for de ønskede stationer.

1 Tryk flere gange på TUNER/BAND for at vælge "FM" eller "AM".

2 Tryk på TUNING + eller –, og hold den nede, indtil frekvensindikatoren ændres, og slip den derefter.

Frekvensen skifter i takt med, at systemet leder efter en station. Stationssøgningen stopper automatisk, når en station går igennem. På dette tidspunkt vises "TUNED" og "STEREO" (ved en FM-stereoudsendelse).



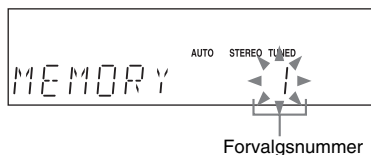
Hvis "TUNED" ikke vises, og stationssøgningen ikke standser

Indstil frekvensen på den ønskede radiostation, som beskrevet i punkt 2 til og med 6 i "Manuelt forvalg af faste radiostationer."

3 Tryk på TUNER MEMORY.

Et forvalgsnummer blinker.

Udfør trin 4 og 5, mens forvalgsnummeret blinker.



4 Tryk flere gange på PRESET + eller – for at vælge det ønskede faste nummer.

5 Tryk på ENTER.

"COMPLETE" vises.

6 Gentag trin 1 til og med 5 for at gemme flere stationer i hukommelsen.

Manuelt forvalg af faste radiostationer

Du kan manuelt stille ind på og lagre en radiofrekvens for de ønskede stationer.

1 Tryk flere gange på TUNER/BAND for at vælge "FM" eller "AM".

2 Tryk flere gange på TUNING + eller – for at stille ind på den ønskede station.

3 Tryk på TUNER MEMORY.

Et forvalgsnummer blinker.

Udfør trin 4 og 5, mens forvalgsnummeret blinker.

4 Tryk flere gange på PRESET + eller – for at vælge det ønskede faste nummer.

5 Tryk på ENTER.

"COMPLETE" vises.

6 Gentag trin 1 til og med 5 for at gemme flere stationer i hukommelsen.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
stille ind på en station med et svagt signal	Følg fremgangsmåden beskrevet i "Manuelt forvalg af faste radiostationer".
programmere en anden station på et eksisterende forvalgsnummer	Begynd forfra fra trin 1. Efter trin 3 skal du trykke på PRESET + eller – flere gange for at vælge det forvalgsnummer, som du vil gemme den nye station til.

Ændring af AM-afstemningsintervallet (undtagen modellerne til Europa og Rusland)

AM-afstemningsintervallet er fra fabrik indstillet til 9 kHz (eller 10 kHz i nogle områder). For at ændre AM-afstemningsintervallet indstilles først på en vilkårlig AM-station, hvorefter der slukkes for systemet. Hold **■** på apparatet inde, og tryk samtidigt på TUNER/BAND på apparatet. Når afstemningsintervallet ændres, slettes alle forvalgte AM-stationer. For at nulstille intervallet gentages samme procedure.

Bemærk

Man kan ikke ændre AM-afstemningsintervallet, mens den strømbesparende indstilling er aktiveret (side 35).

Tip

For at forbedre modtagelse af udsendelser kan de medfølgende antenner retningsindstilles, eller der kan tilsluttes en ekstern antenne (ekstraudstyr).

Lytning til radioen

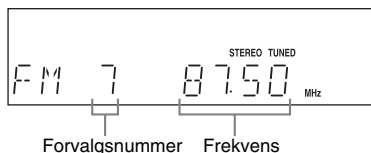
Du kan lytte til en radiostation enten ved at vælge en fast station eller ved manuelt at stille ind på stationen.

Lytning til en fast station

— Indstilling på faste stationer

Programmer først radiostationer i tunerens hukommelse (se "Indstilling af faste radiostationer" (side 26)).

- 1 Tryk flere gange på TUNER/BAND for at vælge "FM" eller "AM".
- 2 Tryk flere gange på PRESET + eller – for at vælge den ønskede faste station.



Lytning til radiostationer, der ikke er indprogrammeret som faste

— Manual afstemning

- 1 Tryk flere gange på TUNER/BAND for at vælge "FM" eller "AM".
- 2 Tryk flere gange på TUNING + eller – for at stille ind på den ønskede station.

Sådan afbrydes lyden

Tryk på MUTING.

Tryk på MUTING igen eller på VOLUME + for at gendanne lyden.

Sådan lytter du til et FM-stereoprogram uden stereoeffekt

Hvis der forekommer statisk støj under en FM-stereoudsendelse, trykkes flere gange på FM MODE, indtil "MONO" vises. Der vil ikke være nogen stereoeffekt, men modtagelsen forbedres.

Tip

- For at forbedre modtagelse af udsendelser kan de medfølgende antenner retningsindstilles, eller der kan tilsluttes en ekstern antenne (ekstraudstyr).
- Tryk på TUNING + eller – og hold den nede. Frekvensangivelsen skifter og stationssøgningen stopper, når systemet stiller ind på en station (automatisk indstilling).
- For at optage radioprogrammer skal du anvende manuel optagelse (side 30 og 34).

Anvendelse af Radio Data System (RDS)

(Kun den europæiske model)

Hvad er Radio Data System?

Radio Data System (RDS) er en udsendelsesform, hvormed radiostationer kan sende ekstra information sammen med det normale programsignal. Denne tuner er udstyret med praktiske RDS-egenskaber som for eksempel stationsnavne. RDS findes kun i forbindelse med FM-stationer.*

Bemærk

RDS virker muligvis ikke korrekt, hvis den station, som man har indstillet på, ikke transmitterer RDS-signalet korrekt, eller hvis signalet er svagt.

* Ikke alle FM-stationer tilbyder RDS-tjenesten, ligesom de ikke alle tilbyder samme former for service. Hvis du ikke er bekendt med RDS-systemet, kan du sikkert få oplysninger om RDS-tjenester i dit geografiske område hos dine lokale radiostationer.

Modtagelse af RDS-udsendelser

Vælg ganske enkelt en station på FM-båndet.

Når man har indstillet på en station, der tilbyder RDS-tjenesten, vises stationens navn på displayet.

Kontrol af RDS-information

Hver gang du trykker på DISPLAY, skifter displayvisningen cyklisk som følger: Stationsnavn¹⁾ → Fast nummer²⁾ og frekvens → Urvisning (i nogle få sekunder) → Effektstatus (i nogle få sekunder)

¹⁾ Hvis RDS-udsendelsen ikke modtages korrekt, kan det ske, at stationsnavnet ikke vises på displayet.

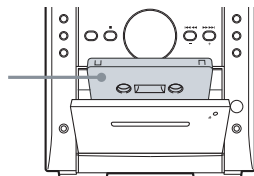
²⁾ Det faste nummer vises kun, hvis du har indstillet faste radiostationer (side 26).

Bånd – Afspilning

Isætning af et bånd

- 1 Tryk på **▲** PUSH OPEN/CLOSE på apparatet.
- 2 Sæt et optaget/optagbart bånd i kassetteholderen.

Med siden, som ønskes afspillet/optaget på, vendende fremad.



Afspilning af et bånd

Man kan anvende TYPE I (normal) type bånd.

- 1 Isæt et bånd.
- 2 Tryk på **TAPE** (eller **FUNCTION +** eller – gentagne gange) for at ændre funktionen til **TAPE**.
- 3 Tryk på **▷** (eller **TAPE ▶** på apparatet).

Afspilningen begynder.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
stoppe afspilning	Tryk på ■ .
spole hurtigt frem eller tilbage	Tryk på ◀◀ eller ▶▶ .
skifte til TAPE-funktion fra en anden kilde	Tryk på TAPE ▶ på apparatet. Afspilning begynder automatisk, når et bånd er ilagt.
afbryde lyden	Tryk på MUTING . Tryk på MUTING igen eller på VOLUME + for at gendanne lyden.
tage et bånd ud	Tryk på ▲ PUSH OPEN/CLOSE på apparatet under stopindstilling.

Bånd – Optagelse

Optagelse af dine foretrukne CD-spor på et bånd

— CD-TAPE-synkroniseret optagelse

Du kan optage en hel CD på et bånd.

Man kan anvende TYPE I (normal) type bånd.

- 1 Isæt et optagbart bånd.
- 2 Ilæg en CD, som du vil optage.
- 3 Tryk på **DVD** (eller **FUNCTION +** eller – gentagne gange) for at ændre funktionen til **DVD**.
- 4 Tryk på **CD SYNC** på apparatet.
Båndoptageren står standby til optagelse. "REC" blinker.
- 5 Tryk på **● REC PAUSE/START** på apparatet.
Optagelsen starter.

Tip

- Hvis båndet når slutningen af forsiden, før optagelsen afsluttes, stopper båndet automatisk, og CD/DVD-afspilleren skifter til genoptaget afspilning.
- Hvis du vil fortsætte optagelsen på den anden side, skal du trykke to gange på **■** for først at annullere genoptaget afspilning, tage båndet ud og sætte det i igen og derefter udføre trin 1 og 2 under "Sådan bruges synkroniseret optagelse fra et ønsket spor" (side 30). Derefter kan du fortsætte synkroniseret optagelse fra det ønskede spor.

Sådan bruges synkroniseret optagelse fra et ønsket spor

Du kan vælge det første spor i synkroniseret optagelse.

- 1 Tryk flere gange på **◀◀** eller **▶▶**, efter du har udført trin 1 – 4, for at vælge det ønskede spornummer.
- 2 Tryk på **● REC PAUSE/START** på apparatet, når det valgte spornummer blinker.
Optagelsen starter.

Sådan optager du en CD ved at angive spornummeret

Du kan nøjes med at optage dine foretrukne CD-spør ved at anvende programafspilning. Mellem punkt 3 og 4 skal du udføre punkterne 2 til 5 i "Oprettelse af dit eget program" (side 18).

Stop af optagelsen

Tryk på **■**.

Bemærk

- Synkroniseret CD-optagelse er ikke tilgængelig i forbindelse med DVD-, VIDEO CD-, MP3-lydspor og JPEG-billedfiler.
- Man kan ikke lytte til en anden kilde, mens der optages.
- Hvis afspilningsfunktionen er sat til gentaget afspilning eller afspilning i tilfældig rækkefølge, skifter funktionen automatisk til normal afspilning i punkt 4.
- Lydeffekten skifter automatisk til "FLAT" i trin 4.

Manuel optagelse på et bånd

— Manuel optagelse

Du kan nøjes med at optage bestemte dele af en disk (DVD, VIDEO CD, CD og MP3) eller et radioprogram på et bånd.

Det er også muligt at optage fra tilsluttede komponenter (se "Tilslutning af ekstra komponenter" (side 39)).

Brug knapperne på apparatet til denne betjening.

- 1 **Isæt et optagbart bånd.**
- 2 **Tryk på en af de følgende knapper for at vælge den kilde, du ønsker at optage fra.**
 - DVD **▶▶**: For at optage fra systemets CD/DVD-afspiller. Afspilning begynder automatisk, hvis en disk er ilagt. Tryk på **■** for at stoppe afspilning. Tryk to gange på **■** for at annullere genoptaget afspilning.
 - TUNER/BAND: For at optage fra dette systems tuner.
 - TV: For at optage fra den ekstrakomponent, der er tilsluttet til TV IN L/R-jackstikkene.
- 3 **Tryk på ● REC PAUSE/START.**
Båndoptageren står standby til optagelse. "REC" blinker.
- 4 **Tryk på ● REC PAUSE/START, og start derefter afspilning af den kilde, som du ønsker at optage.**

Optagelsen starter.

Stop af optagelsen

Tryk på **■**.

Bemærk

- Man kan ikke lytte til en anden kilde, mens der optages.
- Hvis der ikke optages en lyd, når du optager fra en DVD, skal du indstille "Dolby Digital" eller "DTS" til "PCM" under "AV" i opsætningsdisplayet.
- Lydeffekten skifter automatisk til "FLAT" i trin 3.

Tip

Ved indspilning fra tuneren:

Hvis der høres støj under indspilningen fra tuneren, kan du flytte den tilhørende antenne for at reducere støjen.

Lydjustering

Valg af lydeffekt

Tryk flere gange på PRESET EQ for at vælge den ønskede forindstilling.

Navnet på forvalget vises på displayet.

annullering af lydeffekten

Tryk flere gange på PRESET EQ, indtil "FLAT" vises på displayet.

Lydeffektmuligheder

EQ	Effekt
ROCK	Bas og diskant er betydeligt forstærket. Derved får rock- og dansemusik en endnu mere effektfuld lyd.
JAZZ	Bas og diskant er en smule forstærket. Dette giver en levende effekt til live-instrumentalmusik som f.eks. jazz eller mindre orkestre, uden at instrumenterne mister deres almindelige lyd.
CLASSIC	Uønsket diskant dæmpes, så du kan nyde musikken på en afslappet måde. Dette er velegnet til orkestermusik, klaversoloer og andre typer klassisk musik.
TV	Diskant er betydeligt forstærket. Det gør det lettere at høre nyhedsudsendelser i tv, dialogen i dramastykker og anden tale.
MP3	Bassen er forstærket, og diskanten er betydeligt forstærket for at kompensere for det høje område, som går tabt under komprimeringen. Det giver dig mulighed for at høre lyd, som er tættere på den oprindelige lyd.
MOVIE	Ekspansive lyde og lyde med efterklang bliver kunstigt gengivet, og bassen forstærkes. Dette giver dig mulighed for at nyde en film med følelsen af et stort lydtrum, som om du befinder dig i en biograf.

Syng med

(Kun CMT-SX2D-modeller til Asien og Oceanien)

Du kan synge med til en disk ved at tilslutte en valgfri mikrofon.

Justering af mikrofonen

Brug knapperne på apparatet til denne handling.

- 1** Drej MIC LEVEL til MIN for at skrue ned for mikrofonens kontrolniveau.
- 2** Tilslut en mikrofon (ekstraudstyr) i MIC-jackstikket.
- 3** Start afspilning af musikken.
- 4** Juster mikrofonens lydstyrke ved at dreje på MIC LEVEL.

Når du er færdig

Drej MIC LEVEL til MIN, og afbryd mikrofonen fra MIC-stikket.

Sådan bruges VIDEO CD'er eller DVD'er

Tænd for fjernsynet, og skift til den passende videoindgang.

Tip

Hvis du vil synge karaoke fra en multiplex-CD, skal du trykke flere gange på AUDIO på fjernbetjeningen under afspilning for at vælge "Left" eller "Right" (se "Ændring af lyden" (side 20)).

Mix og optagelse af lyde

Du kan "mikse" lyd ved at afspille en af komponenterne og synge eller tale i en mikrofon (medfølger ikke).

Den mixede lyd kan optages på et bånd.

Brug knapperne på apparatet til denne betjening.

- 1** Klargør den kilde, som du ønsker at mikse.
 - 2** Isæt et optagbart bånd.
 - 3** Tryk på funktionsknappen svarende til den kilde, som du ønsker at optage (f.eks. DVD ►II).
- Når du vil optage fra en disk, skal du trykke to gange på ■ for at annullere genoptaget afspilning.
- 4** Tryk på ● REC PAUSE/START.
- Båndoptageren står standby til optagelse. "REC" blinker.
- 5** Tryk på ● REC PAUSE/START, og begynd derefter at synge, tale eller afspille den ønskede kilde.

Optagelsen starter.

Stop af optagelsen

Tryk på ■.

Tip

- Hvis der forekommer akustisk feedback (mikrofonhylen), skal man flytte mikrofonen væk fra højttalerne eller ændre den retning i hvilken mikrofonen peger.
- Hvis du vil optage din stemme udelukkende ved hjælp af mikrofonen, kan du gøre det ved at vælge DVD-funktionen, når en disk er lagt i, og der ikke afspilles en disk.

Timer

Fald i søvn til musik

— **Sleeptimer**

Man kan indstille systemet til at slukke automatisk efter et bestemt tidsrum, således at man kan falde i søvn til musik.

Tryk på SLEEP.

Hvert tryk på knappen skifter minutangivelsen (tid inden systemet slukker) cyklisk som følger: AUTO* → 90 → 80 → 70 → ... → 10 → OFF

* Systemet slukker automatisk efter 100 minutters forløb, eller når afspilning af den aktuelle disk eller det aktuelle bånd er færdigt.

Andre betjeninger

For at	Tryk på
kontrollere den tilbageværende tid*	én gang på SLEEP.
ændre slukketidspunkt	flere gange på SLEEP for at vælge det ønskede tidspunkt.
annuller sleeptimer-funktionen	SLEEP flere gange, indtil "SLEEP OFF" vises.

* Du kan ikke kontrollere den tilbageværende tid, hvis du vælger "AUTO".

Bemærk

Indstil ikke til "AUTO" under synkroniseret optagelse på et bånd.

Tip

Du kan anvende sleeptimeren, selv når du ikke har indstillet uret.

Opvågning til musik

— **Afspilningstimer**

Man kan blive vækket af musik på et forvalgt tidspunkt. Sørg for at du har indstillet uret (se "Indstilling af uret" (side 12)). Brug knapperne på fjernbetjeningen til denne betjening.

1 Klargør den musikkilde, som ønskes afspillet.

- CD/DVD: Læg en disk i.
- Bånd: Isæt et bånd.
- Tuner: Stil ind på den faste radiostation (se "Lytning til radioen" (side 27)).

2 Tryk på CLOCK/TIMER SET.**3 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at vælge "PLAY SET", og tryk derefter på ENTER.**

"ON" vises, og timetalsangivelsen blinker.

4 Indstil starttidspunktet for afspilningen.

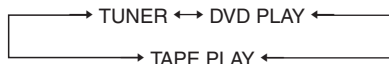
Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at indstille timetallet, og tryk derefter på ENTER.

Minuttalsindikatoren blinker.

Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶ for at indstille minuttallet, og tryk derefter på ENTER.

5 Indstil stoptidspunktet for afspilningen ved at følge samme fremgangsmåde som i punkt 4.**6 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶, indtil den ønskede lydkilde vises.**

Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger:

**7 Tryk på ENTER.**

Timer-typen ("PLAY TIMER"), starttidspunktet, stoptidspunktet og lydkilden vises i nævnte rækkefølge, inden det oprindelige display vises igen.

8 Tryk på **VOLUME +** eller **-** for at indstille lydstyrken.

9 Tryk på **I/⏻** for at slukke systemet.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
kontrollere indstillingen	1 Tryk på CLOCK/TIMER SELECT .
	2 Tryk flere gange på ⏮ eller ⏭ , indtil "PLAY SEL" vises, og tryk derefter på ENTER .
ændre indstillingen	Begynd forfra fra trin 1.
annullere timeren	1 Tryk på CLOCK/TIMER SELECT .
	2 Tryk flere gange på ⏮ eller ⏭ , indtil "TIMER OFF" vises, og tryk derefter på ENTER .

Bemærk

- Du kan ikke aktivere afspilningstimeren og optagetimeren på samme tid.
- Hvis du vil bruge afspilningstimeren og sleeptimeren samtidigt, har indstillingen med den tidligste afslutningstid højst prioritet.
- Systemet tænder 15 sekunder før det indstillede tidspunkt. Betjen ikke systemet fra det tidspunkt, hvor det tænder, indtil afspilningen begynder.
- Hvis systemet aktiveres 15 sekunder før det forudindstillede tidspunkt, aktiveres afspilningstimeren ikke.
- Du kan ikke anvende ekstraudstyr, som er sluttet til TV IN L/R-jackstikkene, som lydkilde for afspilningstimeren.

Timerstyret optagelse af radioprogrammer

— Optagetimer

Man kan optage en fast radiostation startende fra et specificeret tidspunkt.

For at udføre timerstyret optagelse er det en betingelse, at du først har forindstillet faste radiostationer (se "Indstilling af faste radiostationer" (side 26)) og indstillet uret (se "Indstilling af uret" (side 12)).

Brug knapperne på fjernbetjeningen til denne betjening.

1 Tryk på **CLOCK/TIMER SET**.

2 Tryk flere gange på **⏮** eller **⏭** for at vælge "REC SET", og tryk derefter på **ENTER**.

"ON" vises, og timetalsangivelsen blinker.

3 Indstil det tidspunkt, hvor optagelsen skal starte.

Tryk flere gange på **⏮** eller **⏭** for at indstille timetallet, og tryk derefter på **ENTER**.

Minuttalsindikatoren blinker.

Tryk flere gange på **⏮** eller **⏭** for at indstille minuttallet, og tryk derefter på **ENTER**.

4 Indstil stoptidspunktet for optagelsen ved at følge samme fremgangsmåde som i punkt 3.

Timertypen ("REC TIMER"), starttidspunktet, stoptidspunktet og "TUNER REC" vises på skift, før det oprindelige display vender tilbage.

5 Isæt et optagbart bånd.

6 Stil ind på den faste radiostation (se "Lytning til en fast station" (side 27)).

7 Tryk på **I/⏻** for at slukke systemet.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
kontrollere indstillingen	1 Tryk på CLOCK/TIMER SELECT. 2 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶, indtil "REC SEL" vises, og tryk derefter på ENTER.
ændre indstillingen	Begynd forfra fra trin 1.
annullere timeren	1 Tryk på CLOCK/TIMER SELECT. 2 Tryk flere gange på ◀◀ eller ▶▶, indtil "TIMER OFF" vises, og tryk derefter på ENTER.

Bemærk

- Du kan ikke aktivere afspilningstimeren og optagetimeren på samme tid.
- Hvis du vil bruge optagetimeren og sleeptimeren samtidigt, har indstillingen med den tidligste afslutningstid højst prioritet.
- Systemet tænder 15 sekunder før det indstillede tidspunkt. Betjen ikke systemet fra det tidspunkt, hvor det tænder, indtil afspilningen begynder.
- Hvis systemet aktiveres 15 sekunder før det forudindstillede tidspunkt, aktiveres optagetimeren ikke.
- Lydstyrken er reduceret til et minimum under optagelse.
- Bemærk, at hvis optagetimer er indstillet til samme tidspunkt som afspilningstimer, og kilden er indstillet til bånd, kan lyd fra optagetimeren blive optaget på bånd.

Display

Slukning af displayet

— Strømbesparende indstilling

Urvisningen kan slukkes for at minimere strømforbruget under standby (strømbesparende indstilling).

Tryk flere gange på DISPLAY, mens systemet er slukket, indtil urvisningen forsvinder.

Annultering af den strømbesparende indstilling

Tryk på DISPLAY, mens systemet er slukket. Hver gang du trykker på knappen, skifter visningen som følger:

Urvisning* ↔ Ingen visning (strømbesparende indstilling)

* Uret vises kun, hvis du har indstillet uret.

Tip

- Timeren fortsætter med at virke i den strømbesparende indstilling.
- I/⏻ indikatoren lyser selv i strømbesparende indstilling.

Justering af lysstyrken på indikatorerne

Tryk på DIMMER flere gange.

Hver gang du trykker på knappen, ændres indstillingen efter følgende mønster:
DIMMER OFF → DIMMER 1 → DIMMER 2*

* DIMMER 2 er mørkest.

Visning af information om disken på displayet

Du kan kontrollere spilletiden og den tilbageværende tid på det aktuelle spor eller disken.

Kontrol af diskoplysninger (DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG)

Tryk på DISPLAY.

Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger:

■ Ved afspilning af en DVD

Den forløbne afspilningstid for den aktuelle titel → Den resterende tid for det aktuelle kapitel → Den resterende tid for den aktuelle titel → Urvisning (i nogle få sekunder) → Effektstatus (i nogle få sekunder)

■ Når der afspilles en CD/VIDEO CD uden PBC funktioner

Den forløbne afspilningstid for det aktuelle spor → Den resterende tid for det aktuelle spor → Den resterende tid for disken¹⁾ → Urvisning (i nogle få sekunder) → Effektstatus (i nogle få sekunder)

■ Når der afspilles en VIDEO CD med PBC-funktioner (Ver. 2.0)

Den forløbne tid for det aktuelle spor²⁾ → Urvisning (i nogle få sekunder) → Effektstatus (i nogle få sekunder)

■ Ved afspilning af en MP3

Den forløbne tid for det aktuelle spor → Urvisning (i nogle få sekunder) → Effektstatus (i nogle få sekunder)

■ Ved afspilning af en JPEG

Det aktuelle filnummer → Urvisning (i nogle få sekunder) → Effektstatus (i nogle få sekunder)

■ Når du trykker på DISPLAY, når apparatet er stoppet

Det samlede antal titel-/spornumre på disken og den samlede afspilningstid for den aktuelle disk³⁾ → Urvisning (i nogle få sekunder) → Effektstatus (i nogle få sekunder)

1) Disse vises ikke under afspilning i tilfældig rækkefølge eller programafspilning.

2) Vises muligvis ikke ved stillbilleder.

3) Kun VIDEO CD'er og CD'er

Visning af oplysninger om disken på skærmdisplayet

Det er muligt at kontrollere afspilningstiden og den tilbageværende tid for en aktuell titel, et aktuelt kapitel eller spor.

Tryk på DISPLAY.

Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger:

■ Ved afspilning af en DVD

Den forløbne afspilningstid for den aktuelle titel
→ Den resterende tid for det aktuelle kapitel →
Den resterende tid for den aktuelle titel

■ Ved afspilning af en VIDEO CD

Den forløbne afspilningstid for det aktuelle spor
→ Den resterende tid for det aktuelle spor* →
Den resterende tid for den aktuelle disk*

■ Ved afspilning af en CD

Den forløbne afspilningstid for det aktuelle spor
→ Den resterende tid for det aktuelle spor →
Den resterende tid for den aktuelle disk

■ Ved afspilning af en MP3

Forløbet spilletid på det aktuelle spor

■ Ved afspilning af en JPEG

Det aktuelle filnummer og det samlede antal
filer

* Når der afspilles en VIDEO CD uden PBC
funktioner

Sådan slukkes visningen

Tryk flere gange på DISPLAY, indtil displayet
forsvinder.

Visning af tuneroplysninger i displayet

Tryk på DISPLAY, mens du lytter til
radioen.

Hver gang du trykker på knappen, skifter
displayet cyklisk som følger:
Stationsnavn¹⁾ → Fast nummer²⁾ og frekvens
→ Urvisning (i nogle få sekunder) →
Effektstatus (i nogle få sekunder)

¹⁾ Kun den europæiske model

²⁾ Det faste nummer vises kun, hvis du har indstillet
faste radiostationer (side 26).

Ekstra komponenter

Styring af tv'et med fjernbetjeningen

Du kan bruge følgende knapper på fjernbetjeningen til at betjene et Sony-tv.

For at	Tryk på
Tænde eller slukke for tv'et	TV I/⏻, mens du holder TV-knappen nede
Skifte tv'ets indgangskilde mellem tv'et og andre indgangskilder	TV/VIDEO, mens du holder TV-knappen nede
Skifte tv-kanal	TV CH +/- eller talknapperne, mens du holder TV-knappen nede
Justere lydstyrken fra tv'ets højttaler(e)	TV VOL +/-, mens du holder TV-knappen nede

Brug af funktionen THEATRE SYNC

THEATRE SYNC giver dig mulighed for at tænde dit SONY-tv og dette system, ændre systemets funktion til "DVD" og derefter skifte tv'ets indgangskilde, som du har indstillet, med et enkelt tryk på en knap. Brug fjernbetjeningen til dette.

- 1 Tryk på TV/VIDEO, og hold knappen nede, mens du indtaster koden til den indgangskilde til tv'et, som er sluttet til dette system (se tabellen nedenfor), med talknapperne.**

Tv'ets indgangskilde er valgt.

Nummer	Indgangskilde til tv'et
0	Ingen indgangskilde (standard)
1	VIDEO1
2	VIDEO2
3	VIDEO3
4	VIDEO4
5	VIDEO5
6	VIDEO6

Nummer	Indgangskilde til tv'et
7	VIDEO7
8	VIDEO8
9	COMPONENT 1 INPUT
CLEAR	COMPONENT 2 INPUT
PRESET EQ	COMPONENT 3 INPUT
ENTER	COMPONENT 4 INPUT

- 2 Tryk på TV CH +, og hold knappen nede, mens du indtaster koden til overførselstiden (se tabellen nedenfor) med talknapperne.**

Overførselstiden fra fjernbetjeningen er valgt.

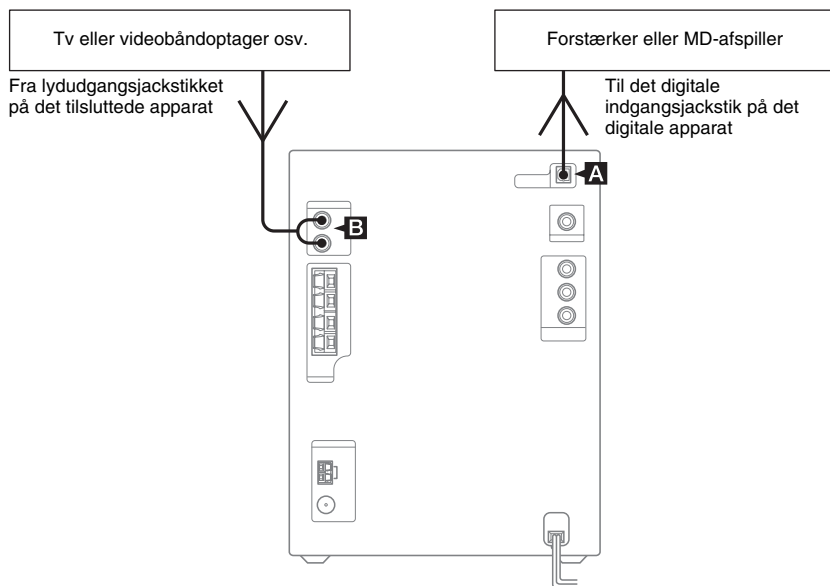
Nummer	Overførselstid
1	0,5 (standard)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Bemærk

- Denne funktion gælder imidlertid kun for SONY-tv-serien. På visse tv-produkter virker den muligvis ikke.
- Hvis denne funktion ikke virker, skal du ændre overførselstiden. Overførselstiden varierer afhængigt af tv'et.
- Hvis afstanden mellem tv'et og systemet er for stor, virker denne funktion muligvis ikke. Placer systemet i nærheden af tv'et.
- Hold fjernbetjeningen rettet mod tv'et og systemet.
- For europæiske og russiske modeller gælder det, at hvis ➞ LINE-TV-stikket og COMPONENT VIDEO OUT-stikkene begge er sluttet til et tv, vil et tryk på THEATRE SYNC-knappen muligvis ikke skifte tv'ets indgangskilde, afhængigt af tv'et.

Tilslutning af ekstra komponenter

Du kan udvide dit system ved at tilslutte ekstra komponenter. Se brugsanvisningen, der følger med hver komponent. Der benyttes en nordamerikansk model til illustrationsformål.



A DIGITAL OUT (OPTICAL)-jackstik

Anvend et digitalt optisk kabel (firkantet, medfølger ikke) til at tilslutte en forstærker, MD-optager, eller DAT-båndoptager med et digitalt optisk indgangsjackstik. Lyden sendes derefter ud, når systemfunktionen er indstillet til DVD. Ved at slutte dette system til det optiske indgangsjackstik på forstærkeren (ekstraudstyr), som er udstyret med en Dolby Digital- eller DTS-dekoder, kan du opnå 5.1 kanallyd. Desuden kan du optage digitalt fra dette system til en MD- eller DAT-enhed, når CD- eller DVD-lyden er lineær PCM.

Bemærk

- Ved afspilning af en MP3-lydspor kan der ikke udsendes digital lyd.
- Du kan kun optage digital lyd fra dette system, når DVD-funktionen er valgt.

- Du kan ikke foretage en digital optagelse af en kopibeskyttet disk ved hjælp af en digital komponent, der er tilsluttet dette system. Det er måske heller ikke muligt at afspille, afhængigt af den tilsluttede komponent.
- Når du tilslutter en komponent, der ikke understøtter Dolby Digital eller DTS, i DIGITAL OUT (OPTICAL)-stikket, og udsender en Dolby Digital- eller DTS-bitstream, høres der muligvis støj fra den tilsluttede komponent.

B TV IN L/R-jackstik

Anvend lydkabler (medfølger ikke) til at tilslutte en ekstra analog komponent (tv eller videobåndoptager, osv.) til disse jackstik. Du kan nu optage eller lytte til apparatet via dette system.

Lytning til lyd fra en tilsluttet komponent

Brug knapperne på apparatet til denne betjening.

- 1 Tilslut lydkabler.**
Se "Tilslutning af ekstra komponenter" (side 39).
- 2 Drej VOLUME-knappen mod – for at skrue ned for lydstyrken.**
- 3 Tryk på TV for at ændre funktionen til tv.**
- 4 Start afspilning af den tilsluttede komponent.**
- 5 Drej på VOLUME-knappen for at justere lydstyrken.**

Afspilning af 5.1-kanallyd med forstærkeren (ekstraudstyr)

- 1 Tilslut et digitalt lyslederkabel.**
Se "Tilslutning af ekstra komponenter" (side 39).
- 2 Slut 6 højttalere til en AV-forstærker, som er udstyret med en dekoder.**
Angående højttalerplacering henviser vi til den brugsvejledning, som følger med den tilsluttede forstærker.
- 3 Tryk på  DISPLAY under stopindstilling.**
Opsætningsdisplayet vises.
- 4 Tryk flere gange på  eller  for at vælge "AV", og tryk derefter på ENTER.**
- 5 Tryk flere gange på  eller  for at vælge "Dolby Digital" eller "DTS", og tryk derefter på ENTER.**
- 6 Tryk flere gange på  eller  for at vælge "Bit Stream", og tryk derefter på ENTER.**
- 7 Tryk på  DISPLAY for at slå opsætningsdisplayet fra.**
- 8 Skift udgangen til 5.1-kanals Dolby digitallyd eller 5.1-kanals DTS-lyd.**
Se "Skift af lyd/undertekster/vinkel" (side 20).

Optagelse af lyd fra en tilsluttet komponent

- 1 Tilslut lydkabler.**
Se "Tilslutning af ekstra komponenter" (side 39).
- 2 Start optagelse manuelt.**
Se "Manuel optagelse på et bånd" (side 30).

Optagelse på en tilsluttet komponent

- 1 Tilslut et digitalt lyslederkabel.**
Se "Tilslutning af ekstra komponenter" (side 39).
- 2 Tryk på DVD (eller på FUNCTION + eller – gentagne gange) for at ændre funktionen til DVD.**
Afspilningen starter automatisk, hvis en disk med automatisk afspilningsfunktion er sat i. Tryk på ■ for at stoppe afspilning. Tryk to gange på ■ for at annullere genoptaget afspilning.
- 3 Start optagelsen med den tilsluttede digitale komponent (MD-enhed osv.).**
Se brugsanvisningen, der følger med den tilsluttede komponent.
- 4 Tryk på ▷ (eller DVD ►|| på apparatet) for at starte afspilning.**

Bemærk

- Du kan ikke optage digitalt i følgende tilfælde:
 - Kopisikrede DVD'er
 - DVD Dolby Digital- eller DTS-bitstream-output
 - CD-R'er/CD-RW'er, der er optaget i musik-cd-format
- Du kan ikke optage, når "Dolby Digital" eller "DTS" under "AV" er indstillet til "Bit Stream".

Fejlfinding

Problemer og afhjælpninger

Udfør følgende, hvis du skulle komme ud for problemer med dit system:

- 1 Sørg for at netledningen og højttalerne er korrekt og fast tilsluttet.
- 2 Find problemet i nedenstående tjekliste, og foretag den foreskrevne afhjælpning.

Hvis problemet er vedvarende, efter at du har udført ovennævnte, bedes du rette henvendelse til nærmeste Sony-forhandler.

Bemærk, at hvis servicepersonale ændrer visse dele under reparation, beholdes disse dele muligvis.

Når I/⏻-indikatoren blinker

Tag straks netledningen ud af stikket, og kontroller de følgende punkter.

- Hvis dit system har en spændingsvælger, er denne da sat i stillingen for den korrekte spænding?
Bekræft spændingen i dit område, og kontroller derefter, at spændingsvælgeren er sat i den rigtige stilling.
- Er + og – højttalerledningerne kortsluttede?
- Anvendes de medfølgende højttalere?
- Er ventilationsåbningerne på bagsiden af systemet blokeret?

Kontroller samtlige ovennævnte punkter, og afhjælp de problemer, der måtte findes. Når I/⏻-indikatoren er holdt op med at blinke, sætter du netledningen i stikket igen og tænder for systemet. Ret henvendelse til den nærmeste Sony-forhandler, hvis indikatoren stadig blinker, eller hvis årsagen til problemet ikke kan findes, selv efter at samtlige ovenstående punkter er kontrolleret.

Generelt

"- -: -" vises på displayet.

- Der har været en strømafbrydelse. Indstil uret (side 12) og timerindstillingerne igen (side 33 og 34).

Urindstillinger/forvalg af faste radiostationer/indstilling af timer er blevet annulleret.

- Udfør følgende igen:
 - "Indstilling af uret" (side 12)
 - "Indstilling af faste radiostationer" (side 26)
 - "Fald i søvn til musik" og "Opvågning til musik" (side 33)
 - "Timerstyret optagelse af radioprogrammer" (side 34)

Der er ingen lyd.

- Tryk på VOLUME +.
- Sørg for, at hovedtelefonerne ikke er tilsluttet.
- Kontroller højttalertilslutningerne (side 9).
- Der er intet lydoutput, mens optagetimeren er aktiv.
- Systemet er i pause-indstilling eller i slowmotion-afspilningsindstilling. Tryk på ▷ (eller DVD ►|| på apparatet) for at vende tilbage til normal afspilning.
- Indstil "Dolby Digital" eller "DTS" under "AV" til "PCM".

Kraftigt brum eller støj.

- Flyt systemet væk fra støjilden.
- Tilslut systemet til en anden vægstikkontakt.
- Monter et støjfilter (fås i handelen) på netledningen.

Timeren kan ikke indstilles.

- Indstil uret igen (side 12).

Timeren fungerer ikke.

- Kontroller timerindstillingerne, og indstil den korrekte tid (side 33 og 34).
- Annuller sleeptimer-funktionen (side 33).

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Fjern forhindringen.
- Bring fjernbetjeningen tættere på systemet.
- Ret fjernbetjeningen mod systemets sensor.
- Udskift batterierne (R6/størrelse AA).
- Placer systemet på afstand af lysstofrørsbelysning.

Der er akustisk tilbagekobling.

- Sænk lydstyrken.
- Flyt mikrofonen væk fra højttalerne, eller skift mikrofonens retning (kun CMT-SX2D-modeller til Asien og Oceanien).

Farveuregelmæssigheder på tv-skærmen bliver ved med at forekomme.

- Sluk en gang for fjernsynet, og tænd det igen efter 15 til 30 minutter. Hvis farveuregelmæssigheder stadig forekommer, skal højttalerne placeres længere væk fra fjernsynet.
-

Højttalere

Lyden kommer fra en kanal, eller ubalanceret lydstyrke i venstre og højre kanal.

- Kontroller højttalertilslutningerne og højttalernes placering.
 - Den afspillede kilde er i mono.
-

Lyden mangler bas.

- Kontroller, at højttalerens + og – jackstik er korrekt tilsluttet.
-

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG afspiller

Diskskuffen åbner ikke, og "LOCKED" vises.

- Kontakt din Sony-forhandler eller et autoriseret Sony-serviceværksted.
-

Diskskuffen lukker ikke.

- Læg disken korrekt i.
 - Luk altid skuffen ved at trykke på  på apparatet. Forsøg på at lukke skuffen med fingrene kan føre til problemer med afspilleren.
-

Disken kommer ikke ud.

- Du kan ikke tage disken ud under CD-synkroniseret optagelse. Tryk på  for at annullere CD-synkroniseret optagelse, og tryk derefter på  på apparatet for at tage disken ud.
 - Kontakt den nærmeste Sony-forhandler.
-

Afspilning starter ikke.

- Åbn diskskuffen, og kontroller, om der er lagt en disk i.
- Tør disken ren (side 48).
- Udskift disken.
- Ilæg en disk, som dette system kan afspille (side 5).
- Læg disken korrekt i.
- Anbring disken i skuffen med mærkatsiden op.
- Tag disken ud, og tør fugten af den. Lad derefter systemet stå tændt i et par timer, indtil fugten er fordampet.
- Tryk på  (eller DVD  på apparatet) for at genoptage afspilningen.
- Områdekoden på DVD'en passer ikke til systemet.

Lyden springer.

- Tør disken ren (side 48).
 - Udskift disken.
 - Forsøg at flytte systemet til et sted, hvor der ikke er vibrationer (anbring det eksempelvis på et solidt stativ).
 - Forsøg at flytte højttalerne væk fra systemet, eller anbring dem på separate stativer. Når man lytter til et spor med baslyd med høj lydstyrke, kan højttalervibrationer få lyden til at springe.
-

Afspilning starter ikke fra første spor.

- Tryk flere gange på PLAY MODE, indtil både "PGM" og "SHUF" forsvinder, for at vende tilbage til normal afspilning.
 - Genoptaget afspilning er blevet valgt. Tryk på  under stopindstilling, og påbegynd afspilningen (side 14).
 - Titel-, DVD- eller PBC-menuen vises automatisk på tv-skærmen.
-

Afspilning starter automatisk.

- DVD'en er forsynet med en funktion til automatisk start af afspilning.
-

Afspilning stopper automatisk.

- Nogle diske kan indeholde et signal til automatisk pausestop. Når en sådan disk afspilles, stopper afspilning ved det automatisk pausesignal.
-

Det er ikke muligt at udføre visse funktioner som for eksempel stop, søgning, slowmotion-afspilning, gentaget afspilning, afspilning i tilfældig rækkefølge og programafspilning.

- Afhængigt af disken kan nogle af ovennævnte funktioner muligvis ikke udføres. Se brugsanvisningen, der følger med disken.
-

MP3-lydspor kan ikke afspilles.

- Optagelse blev ikke udført i henhold til ISO9660 niveau 1 eller niveau 2 format, eller Joliet i ekspansionsformat.
- MP3-lydsporet er ikke forsynet med filtypenavnet ".MP3".
- Dataene er ikke lagret i MP3-format.
- Diske, som indeholder andre filer end MPEG1 Audio Layer-3 filer, kan ikke afspilles.
- Indstil "Data CD Priority" under "AV" til "MP3" (side 23).
- Afspilning op til 16 niveauer er mulig.
- Albummet indeholder mere end 999 MP3-lydspor.

Afspilning af MP3-lydspor tager længere tid end andre spor.

- Når systemet læser alle spor på diskene, kan afspilningen være længere, hvis:
 - antallet af album eller spor på disken er meget stort.
 - den struktur, som album og spor er organiseret efter, er meget kompleks.

JPEG-billedfilen kan ikke afspilles.

- Data-CD'en er ikke optaget i JPEG-format, der opfylder ISO9660 niveau 1/niveau 2 eller Joliet.
- JPEG-billedfilen er ikke forsynet med filtypenavnet ".JPG" eller ".JPEG".
- Dataene er ikke formaterede i JPEG, selvom de har filtypenavnet ".JPG" eller ".JPEG".
- Indstil "Data CD Priority" under "AV" til "JPEG" (side 23).
- Afspilning op til 16 niveauer er mulig.
- Albummet indeholder mere end 999 JPEG-billedfiler.

Lydens stereoeffekt går tabt, når du afspiller en VIDEO CD eller en CD.

- Tryk flere gange på AUDIO under afspilning for at vælge "Stereo" (se "Ændring af lyden" (side 20)).
- Sørg for, at systemet er tilsluttet korrekt.

Optagelsen blev ikke udført ordentligt, da du udførte en digital optagelse fra dette systems CD/DVD-afspiller til et apparat (ekstraudstyr), som er sluttet til DIGITAL OUT (OPTICAL)-jackstikket.

- Lyddataene sendes fra DIGITAL OUT (OPTICAL)-stikket uden lydbehandling, så lyddataene sendes en smule forud for lyden fra højttalerne. Derfor skal du starte optagelsen på ekstrakomponenten i forvejen, når du laver en digital optagelse til en tilsluttet ekstrakomponent (MD-afspiller, osv.).

Billede

Der er ikke noget billede.

- Tryk på  (eller DVD  på apparatet).
- Kontroller, at systemet er korrekt tilsluttet.
- Videokablet er beskadiget. Udskift med et nyt.
- Bekræft, at du har sluttet systemet til videoindgangsjackstikket på fjernsynet (side 9).
- Sørg for at tænde tv'et og betjene tv'et korrekt.
- Sørg for at vælge videoindgangen på fjernsynet, således at billeder fra systemet kan ses.

- Når du afspiller en VIDEO CD, skal du sørge for at indstille farvesystemet korrekt, i overensstemmelse med tv'ets farvesystem (kun modeller til Asien og Oceanien).
- Sørg for at tilslutte systemet og tv'et ved hjælp af video/SCART-kablet, så du kan se billederne.
- For europæiske og russiske modeller gælder det, at når du tilslutter tv'et og  LINE-TV-stikket på dette system med et SCART-kabel (medfølger ikke), skal du kontrollere, at VIDEO OUT SELECTOR er indstillet til EURO AV (RGB-signalen udsendes ikke, når VIDEO OUT SELECTOR er indstillet til COMPONENT). I dette tilfælde skal du også indstille systemet til interlaced format (side 23). Når du tilslutter tv'et og COMPONENT VIDEO OUT-stikket på systemet med et komponentkabel (medfølger ikke), skal du kontrollere, at VIDEO OUT SELECTOR er indstillet til COMPONENT.
- På europæiske og russiske modeller skal du slukke for systemet, når du skifter VIDEO OUT SELECTOR. Indstillingen ændres ikke, så længe systemet er tændt.
- Undtagen for europæiske og russiske modeller gælder det, at når du tilslutter tv'et og VIDEO OUT-stikket på systemet med videokabel (medfølger), skal du indstille systemet til interlaced format (side 23).
- Du har indstillet til progressivt format, men tv'et kan ikke modtage signalet i progressivt format. I dette tilfælde skal du indstille systemet til interlaced format (standardindstillingen) (side 23).
- Selvom tv'et er kompatibelt med signaler i progressivt format (525p/625p), kan billedet blive forringet, når du indstiller til progressivt format. I dette tilfælde skal du indstille systemet til interlaced format (standardindstillingen) (side 23).

Der fremkommer støj i billedet.

- Rengør disken.
- Farvesystemet er anderledes, når du afspiller en VIDEO CD. Indstil farvesystemet til dit fjernsyn (side 22) (kun modeller til Asien og Oceanien).

Skærmens bredde-højde-forhold kan ikke ændres, selvom "TV Type" indstilles under "AV" på opsætningsdispleyet ved afspilning af et bredformatbillede.

- Bredde-højde-forholdet er fast på DVD'en.
- Afhængigt af fjernsynet kan det ske, at man ikke kan ændre bredde-højde-forholdet.

Meddelelser på skærmen vises ikke på det ønskede sprog.

- Vælg det sprog, du vil anvende på skærmdisplayet i "OSD" under "Language" i indstillingsdisplayet (side 21).

Sproget for lydsporet kan ikke ændres.

- Den afspillede DVD indeholder ikke lydspor på flere sprog.
- DVD'en tillader ikke skift af sproget for lydsporet.

Sproget på underteksterne kan ikke ændres.

- Den afspillede DVD indeholder ikke undertekster på flere sprog.
- DVD'en tillader ikke skift af sproget for undertekster.

Undertekster kan ikke fjernes.

- DVD'en tillader ikke fjernelse af undertekster.

Kameravinklerne kan ikke ændres.

- Den afspillede DVD indeholder ikke optagelser fra forskellige kameravinkler.
- DVD'en tillader ikke skift af kameravinkel.

Tuner

Kraftig brum eller støj/stationer kan ikke modtages. ("TUNED" eller "STEREO" blinker på displayet)

- Indstil på det korrekte bølgebånd og den korrekte frekvens (side 26).
- Tilslut antennen korrekt (side 9).
- Find et sted og en retningsorientering, der giver god modtagelse, og sæt derefter antennen op igen. Hvis god modtagelse ikke kan opnås, anbefales det at anvende en ekstern antenne, der fås i handelen.
- Den medfølgende FM-ledningsantenne modtager signaler i hele dens længde, så sørg for at strække den helt ud.
- Anbring antennerne så langt fra højttalerkablerne som muligt.
- Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis den medfølgende AM-antenne har løsnet sig fra plasticstativet.
- Forsøg at slukke elektrisk udstyr i nærheden.

En stereo FM-udsendelse kan ikke modtages i stereo.

- Tryk på FM MODE flere gange, indtil "MONO" er forsvundet.

Båndoptager

Båndet hverken optager eller afspiller, eller lydniveauet er sænket.

- Tonehovederne er tilsmudsede. Rens dem (side 48).
- Magnetisme ophobet i indspilnings-/afspilningshovederne. Afmagnetiser dem (side 48).

Båndet slettes ikke fuldstændigt.

- Magnetisme ophobet i indspilnings-/afspilningshovederne. Afmagnetiser dem (side 48).

Kraftig wow eller flutter eller udfald af lyden.

- Kapstan eller trykruller er tilsmudsede. Rens dem (side 48).

Forøget støj eller sletning af diskantfrekvenser.

- Magnetisme ophobet i indspilnings-/afspilningshovederne. Afmagnetiser dem (side 48).

Båndet optager ikke.

- Der er ikke sat nogen kassette i. Isæt en kassette.
- Tappen er fjernet fra kassetten. Dæk hullet efter den afbrækkede tap med tape (side 48).
- Båndet er spolet helt til slutningen.
- Indstil "Dolby Digital" eller "DTS" under "AV" til "PCM".

"TAPE ERR" vises i displayet.

- Tryk på I/⏮ for at slukke for systemet, og tag evt. bånd ud af kassetteholderen. Tag derefter netkablet ud af stikkontakten, og sæt det i igen. Tryk derefter på I/⏮ for at tænde systemet. Kontakt den nærmeste SONY-forhandler, hvis "TAPE ERR" stadig vises.

Ekstra komponenter

Der er ingen lyd.

- Se "Der er ingen lyd." (side 42) i afsnittet "Generelt", og kontroller systemets tilstand.
- Tilslut komponenten korrekt (side 39), mens du kontrollerer:
 - om kablerne er korrekt forbundne.
 - om kabelstikkene er sat helt i.
- Tænd den tilsluttede komponent.
- Se brugsanvisningen til den tilsluttede komponent, og start afspilning.

Hvis systemet stadig ikke fungerer korrekt efter udførelse af ovenstående afhjælpninger, nulstilles det som følger:

Brug knapperne på apparatet til denne handling.

- 1 Tag disken ud, hvis den er lagt i.
- 2 Tag netledningen ud af stikket.
- 3 Sæt netledningen korrekt i.
- 4 Tryk på I/⏻ for at slukke systemet.
- 5 Tryk på DVD ►II for at skifte funktionen til DVD, og kontroller, at "NO DISC" vises.
- 6 Tryk på ■, PLAY MODE og DVD ►II på samme tid.

Systemet nulstilles til fabriksindstillingerne med undtagelse af DVD-indstillingerne. Du skal genindstille de indstillinger, du har foretaget, f.eks. forudindstillede stationer, ur og timer.

Standardindstillingerne* for DVD-opsætningen gendannes på følgende måde:

Programbetjeningen kan kun indstilles på tv-skærmen.

- 1 Tryk på  DISPLAY under stopindstilling.
- 2 Tryk flere gange på ◀ eller ▶ for at vælge "Reset", og tryk derefter på ENTER.
- 3 Tryk flere gange på ◀ eller ▶ for at vælge "YES", og tryk derefter på ENTER.
Det tager nogle få sekunder at fuldføre. Tryk ikke på I/⏻, når du nulstiller systemet.

* Undtagen indstillingerne for forældrekontrol

Meddelelser

En af følgende meddelelser kan blive vist eller blinke på displayet, mens systemet er i brug.

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG

CAN'T PLAY

- En disk, der ikke kan afspilles, er blevet sat i.
- En disk med en områdekode, der ikke er understøttet, er blevet sat i.

NO DISC

Der er ingen disk i systemet.

NOT IN USE

Du har trykket på en ugyldig knap.

Bånd

NO TAB

Der kan ikke optages på kassetten, fordi tappen er fjernet fra kassetten.

NO TAPE

Der er intet bånd i båndoptageren.

TAPE ERR

Der er opstået en fejl i båndenheden.

Forholdsregler

Om driftsspænding

Før systemet tages i brug, skal man kontrollere, at systemet kører på samme spænding som spændingen i det lokale lysnet.

Om sikkerhed

- Netspændingen til dette apparat er ikke afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er tændt, også selv om der er slukket på apparatets netafbryder.
- Hvis systemet ikke skal bruges i længere tid, bør netstikket tages ud af stikkontakten. Når netledningen tages ud af stikkontakten, skal man trække i selve stikket. Træk aldrig i ledningen.
- Skulle en genstand eller væske falde eller trænge ind i systemet, skal strømmen afbrydes, hvorefter systemet skal efterses af en kvalificeret reparatør, før det tages i brug igen.
- Netledningen må kun udskiftes på et kvalificeret værksted.

Om placering

- Placer ikke systemet, hvor det ikke står vandret.
- Placer ikke systemet på steder, hvor det er udsat for:
 - ekstrem kulde eller varme
 - støv eller snavs
 - meget fugt
 - vibrationer og rystelser
 - direkte sollys.
- Vær forsigtig, når apparatet eller højttalerne anbringes på overflader, der er specialbehandlet (med voks, olie, politur osv.), da det kan medføre pletter på eller misfarvning af overfladen.

Om ophedning

- Selvom systemet bliver varmt under anvendelse er dette ikke nogen fejl.
- Anbring systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation for at forhindre overophedning af systemet.
- Hvis systemet anvendes ved høj lydstyrke gennem længere tid, vil temperaturen på kabinettets overside, sider og bund stige betragteligt. Undlad at berøre kabinettet, da du risikerer at brænde dig.
- For at forebygge fejlfunktion må køleblanderens ventilationshul ikke tildækkes.

I tilfælde af, at der observeres uregelmæssige farver på en tv-skærm i nærheden

Med den magnetisk afskærmede type højttalersystem kan højttalerne monteres i nærheden af et tv.

Afhængigt af tv'ets type kan der stadig forekomme uregelmæssige farver på tv-skærmen.

Hvis uregelmæssige farver observeres...

Sluk en gang for fjernsynet, og tænd det igen efter 15 til 30 minutter.

Hvis uregelmæssige farver observeres igen...

Placer højttalerne længere væk fra tv'et.

VIGTIGT

Forsigtig: Med dette system kan du bevare et stillvideobillede eller et skærbillede på tv-skærmen uendeligt. Hvis du lader videostillbilledet eller skærbilledet forblive på tv-skærmen i længere tid, risikerer du permanent skade på fjernsynsskærmen. Projektionsfjernsyn er særligt udsatte for dette.

Om anvendelse

- Hvis systemet flyttes direkte fra et koldt til et varmt sted, eller anbringes i et meget fugtigt rum, kan fugt fortættes på linsen inde i CD/DVD-afspilleren. Hvis dette sker, vil systemet ikke fungere korrekt. Tag disken ud, og efterlad systemet tændt i cirka en time, indtil fugten fordamper.
- Tag alle diske ud, før du flytter systemet.

Kontakt venligst den nærmeste Sony-forhandler, hvis der opstår spørgsmål om eller problemer med systemet.

Bemærkninger om diske

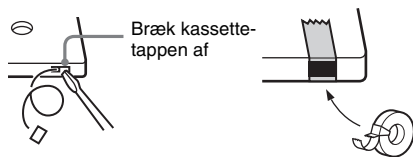
- Rengør disken med en rensekuld, før du afspiller den. Aftør disken fra midten og ud mod kanten.
- Anvend aldrig opløsningsmidler, såsom rensebenzin, fortynder, rengøringsmidler eller antistatisk spray beregnet til vinyl LP-plader.
- Udsæt ikke disken for direkte sollys eller varmekilder, såsom udblæsning fra varmluftskanaler, og efterlad den ikke i en bil, der er parkeret i solen.
- Anvend ikke diske, der er indesluttet i en beskyttende ring. Det kan få systemet til at fejlfungere.
- Hvis der anvendes diske, hvor der sidder rester af lim eller andet klæbestof på mærkatsiden af disken, eller hvor der er anvendt specielt farvestof ved trykning af mærkaten, kan det ske, at disken eller mærkaten kan klæbe til dele inde i apparatet. Hvis dette sker, kan det være umuligt at tage disken ud, og det kan også få apparatet til at fejlfungere. Sørg for, at mærkatsiden ikke er klæbrig, før disken anvendes. Følgende typer diske må ikke anvendes:
 - Udlejnings- eller brugte diske med påsatte mærkater, hvor der stikker lim uden for mærkaten. Omkredsen på mærkaten er klæbrig.
 - Diske med mærkater, der er trykt med en speciel farve, der følges klæbrig ved berøring.

Rengøring af kabinettet

Rengør kabinettet, panelet og kontrolknapperne med en blød klud, der er let fugtet med en mild opvaskemiddelopløsning. Anvend ikke nogen former for skurebørster, skurepulver eller opløsningsmidler som fortynder, benzin eller alkohol.

Sådan sikres et bånd permanent

For at forebygge utilsigtet optagelse på et allerede optaget bånd bræk kassetetappen af på side A eller B, som vist på illustrationen.



Hvis man senere ønsker at optage på båndet igen, dækkes hullet efterappen med tape.

Før en kassette anbringes i båndoptageren

Stram et løst bånd op. Ellers kan båndet blive viklet ind i båndoptagerdele og blive ødelagt.

Ved anvendelse af et bånd, der er længere end 90 minutter

Denne slags bånd er meget elastiske. Undgå hyppige skift af båndbetjening, eksempelvis afspilning, stop, fremspoling osv. Båndet kan blive viklet ind i båndoptagerdele.

Rengøring af tonehovederne

Rengør tonehovederne efter hver 10 timers brug. Sørg for at rense tonehovederne før indspilning af særligt vigtige optagelser, eller efter afspilning af et gammelt bånd. Anvend en separat solgt rensekassette af tør- eller vådtype. Følg brugsanvisningen, der følger med rensekassetten.

Afmagnetisering af tonehovederne

Afmagnetiser tonehovederne og metaldelene, der kommer i kontakt med båndet, efter hver 20 til 30 timers brug med en separat solgt afmagnetiseringskassette. Følg brugsanvisningen, der følger med afmagnetiseringskassetten.

Tekniske data

Forstærker

Nordamerikansk model:

CMT-DX2D

Fortsat RMS-effektudgang (reference):

50 + 50 watt (6 ohm ved
1 kHz, 10% THD)

Samlet harmonisk forvrængning

mindre end 0,07% (6 ohm
ved 1 kHz, 25W)

Europæiske og russiske modeller:

CMT-DX2D

DIN-udgangseffekt (nominel):

40 + 40 watt (6 ohm ved
1 kHz, DIN)

Fortsat RMS-effektudgang (reference):

50 + 50 watt (6 ohm ved
1 kHz, 10% THD)

Musikeffektudgang (reference):

100 + 100 watt (6 ohm ved
1 kHz, 10% THD)

Modeller til Korea og Thailand:

CMT-DX2D/SX2D

Følgende er målt ved AC 220 V, 60 Hz

DIN-udgangseffekt (nominel):

35 + 35 watt
(6 ohm ved 1 kHz, DIN)

Fortsat RMS-effektudgang (reference):

45 + 45 watt
(6 ohm ved 1 kHz, 10%
THD)

Andre modeller:

CMT-DX2D/SX2D

Følgende er målt ved AC 120 V, 240 V, 50/60 Hz

DIN-udgangseffekt (nominel):

40 + 40 watt
(6 ohm ved 1 kHz, DIN)

Fortsat RMS-effektudgang (reference):

50 + 50 watt
(6 ohm ved 1 kHz, 10%
THD)

Indgange

TV IN (phonojackstik): spænding 1 V,
impedans 47 kilohm

MIC (stort jackstik) (kun CMT-SX2D-modeller til
Asien og Oceanien): følsomhed 1 mV,
impedans 10 kilohm

Udgange

VIDEO OUT (phonojackstik) (undtagen modeller til
Europa og Rusland): maks. udgangsniveau
1 Vp-p, ubalanceret, sync
negativ,
belastningsimpedans
75 ohm

LINE-TV (kun europæiske og russiske modeller):

maks. udgangsniveau
1 Vp-p, ubalanceret, sync
negativ,
belastningsimpedans
75 ohm

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 Vp-p, 75 ohm
Pb, Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohm

DIGITAL OUT (OPTICAL) (Firkantet optisk
tilslutningsjackstik på bagpanel)

Bølgelængde 660 nm

PHONES (stereo-minijackstik):

til hovedtelefoner på
8 ohm eller mere
accepterer impedans på
6 ohms

SPEAKER:

Disk-afspiller

System

Compakt disk og digital
lyd- og videosystem

Laser

Halvlederlaser
(DVD: $\lambda=650$ nm,
CD: $\lambda=790$ nm)
Emissionsvarighed:
kontinuerlig
DVD (PCM 48 kHz):
2 Hz – 22 kHz (± 1 dB)
CD: 2 Hz – 20 kHz (± 1 dB)

Frekvensgang

Video farvesystemformat

Panamerikanske modeller:
NTSC
Europæiske og russiske
modeller: PAL
Andre modeller: NTSC,
PAL

Båndoptager

Optagesystem

4-spors 2-kanal stereo

Frekvensgang

40 Hz – 13.000 Hz
med Sony TYPE I kassette
 $\pm 0,15\%$ W.Peak (IEC)
0,1% W.RMS (NAB)
 $\pm 0,2\%$ W.Peak (DIN)

Wow og flutter

Tuner

FM stereo, FM/AM superheterodynmodtager

FM-tunerdel

Afstemningsområde	87,5 – 108,0 MHz (50 kHz trin)
Antenne	FM-ledningsantenne
Antenneterminaler	75 ohm ubalanceret
Mellemfrekvens	10,7 MHz

AM-tunerdel

Afstemningsområde	
Pan-amerikansk model:	530 – 1.710 kHz (med intervallet til stationssøgning indstillet til 10 kHz) 531 – 1.710 kHz (med intervallet til stationssøgning indstillet til 9 kHz)

Europæiske og russiske modeller:

531 – 1.602 kHz
(med intervallet til
stationssøgning indstillet
til 9 kHz)

Andre modeller:	530 – 1.710 kHz (med intervallet til stationssøgning indstillet til 10 kHz) 531 – 1.602 kHz (med intervallet til stationssøgning indstillet til 9 kHz)
-----------------	---

Antenne	AM-rammeantenne
Antenneterminaler	Ekstern antenne-terminal
Mellemfrekvens	450 kHz

Højttaler

Højttalersystem	2-vejs- basreflekstype, magnetisk skærmet type
Højttalerenheder	
Bashøjttaler:	12 cm, keglemembrantype
Diskanthøjttaler:	4 cm, keglemembrantype
Nominel impedans	6 ohm
Mål (b/h/d)	Cirka 170 × 250 × 220 mm
Vægt	Cirka 3,0 kg netto pr. højttaler

Generelt

Strømkrav

Nordamerikansk model: 120 V AC, 60 Hz

Europæiske og russiske modeller:

230 V AC, 50/60 Hz

Australsk model: 230 – 240 V AC, 50/60 Hz

Koreansk model: 220 V AC, 60 Hz

Thailandsk model: 220 V AC, 50/60 Hz

Taiwanesisk model: 120 V AC, 50/60 Hz

Andre modeller: 110 – 120 V, 220 – 240 V
AC, 50/60 Hz
Justerbar med
spændingsvælger

Strømforbrug

Nordamerikansk model: 110 watt

Europæiske og russiske modeller:

110 watt

0,3 watt

(i strømbesparende
indstilling)

Australsk, koreansk og thailandsk modeller:

110 watt

Andre modeller: 120 watt

Mål (b/h/d) (ekskl. højttalere)

Panamerikanske, europæiske, russiske, australske og

koreanske modeller: Cirka 190 × 250 × 301 mm

Andre modeller: Cirka 190 × 250 × 310 mm

Vægt (ekskl. højttalere) Cirka 5,9 kg

Medfølgende tilbehør: Fjernbetjening (1)

R6 (størrelse AA) batterier
(2)

AM-rammeantenne (1)

FM-ledningsantenne (1)

Videokabel (1) (undtagen
modeller europæiske og
russiske)

Højttalerfødder (8)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Ordforklaring

Afspilningskontrol (PBC)

Signaler, der er indkodet på VIDEO CD'er (Version 2.0) til brug for kontrol af afspilning. Ved at anvende menuskærme optaget på VIDEO CD'er med PBC-funktioner kan du afspille simple interaktive programmer, programmer med søgefunktioner, og så videre. Dette system er i overensstemmelse med Ver. 1.1 og Ver. 2.0 i VIDEO CD-standarderne. Du kan nyde to slags afspilninger afhængigt af disktypen.

VIDEO CD'er uden PBC-funktioner (Ver. 1.1-diske)

Til afspilning af video (levende billeder) såvel som musik.

VIDEO CD'er med PBC-funktioner (Ver. 2.0-diske)

Afspil interaktiv software ved hjælp af menuskærme vist på tv-skærmen (PBC-afspilning), i tillæg til videoafspilningsfunktioner på Ver. 1.1-diske. Desuden kan du afspille stillbilleder med høj opløsning, såfremt de er inkluderet på disken.

Album

Afsnit af et musikstykke på en data-CD med MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler.

Automatisk pause

En automatisk pause i henhold til det på disken kodede signal under afspilning af en VIDEO CD. Hvis CD/DVD-afspilleren ikke genoptager afspilning selv efter lang tids forløb, kan man trykke på ► (eller DVD ►|| på apparatet) for at genoptage afspilning manuelt.

Dolby Digital

Dette lydformat for biografer er mere avanceret end Dolby Surround Pro Logic. I dette format udsender surroundhøjttalerne stereolyd med et udvidet frekvensområde, og der findes en selvstændig subwoofer-kanal til dyb bas. Dette format kaldes også "5.1", fordi subwoofer-kanalen regnes for 0.1 kanal (da den kun aktiveres, når en dyb baseffekt er påkrævet). Alle seks kanaler i dette format optages separat for at opnå ekstrafin kanalseparation. Desuden forekommer der mindre signalforringelse, da alle signalerne behandles digitalt.

DTS

Digital lydkompressionsteknologi, udviklet af Digital Theater Systems, Inc. Denne teknologi er i overensstemmelse med 5.1-kanal surround. Surroundkanalen er stereo, og der er en diskret subwooferkanal i dette format. DTS giver de samme 5.1 diskrete kanaler med digital lyd af høj kvalitet. Den gode kanalseparation opnås, fordi alle kanaldata er optaget diskret og behandlet digitalt.

DVD

En disk, der rummer op til 8 timer med levende billeder, skønt dens diameter er den samme som en CD.

Datakapaciteten på en enkeltlags og enkelt-sided DVD er 4,7 GB (gigabyte), hvilket er 7 gange mere end på en CD. Ydermere er datakapaciteten på en tolags og enkelt-sided DVD 8,5 GB, på en enkeltlag og dobbeltsided DVD er den 9,4 GB, og på en tolags og dobbeltsided DVD er den 17 GB.

Billeddataene er i MPEG 2 formatet, en af de verdensomspændende standarder for digital kompressionsteknik. Billeddataene komprimeres til omkring 1/40 af den oprindelige størrelse. DVD anvender også kodeteknik med variabel hastighed, der ændrer de data, der skal allokeres, i henhold til status på billedet.

Lyddataene optages i både Dolby Digital og i PCM, hvilket giver dig mulighed for at nyde en mere realistisk lydpræsentation.

Herudover er DVD'er forsynet med forskellige avancerede funktioner, såsom flere kameravinkler, multispog, og funktioner til forældrekontrol.

DVD-RW

En DVD-RW er en disk, der kan optages på flere gange, i samme størrelse som en DVD VIDEO. DVD-RW har to forskellige tilstande: VR-tilstand og Video-tilstand. DVD-RW'er, som er oprettet i Video-tilstand, har samme format som en DVD VIDEO, mens diske, der er oprettet i VR-tilstand (Video Recording), tillader programmering eller redigering af indholdet.

DVD+RW

En DVD+RW (plus RW) er en disk, der kan optages på flere gange. DVD+RW'er benytter et optageformat, der svarer til DVD VIDEO-formatet.

Fil

Del af et billede på en data-CD, der indeholder JPEG-billedfiler.

Filmbaseret software, videobaseret software

DVD'er kan klassificeres som filmbaseret eller videobaseret software. Filmbaserede DVD'er indeholder det samme antal billeder (24 billeder pr. sekund), som vises i biografer. Videobaserede DVD'er, såsom tv-dramaprogrammer eller sitcoms, viser billeder med 30 billeder (eller 60 felter) pr. sekund.

Flersprogsfunktion

På nogle DVD'er er lyden eller undertekster i en film optaget på flere sprog.

Forældrekontrol

En funktion ved DVD'en, der gør det muligt at begrænse afspilningen af disken afhængigt af brugerens alder i henhold til begrænsningsniveauet i hvert land/region. Begrænsningen varierer fra disk til disk; når den er aktiveret, kan afspilning være fuldstændig umuliggjort, voldsscener bliver sprunget over eller erstattes med andre scener osv.

Funktion til flere kameravinkler

På nogle DVD'er er den samme scene optaget fra forskellig vinkler, eller videokamera-synsvinkler.

Indeks (CD)/Video Indeks (VIDEO CD)

Et tal, der opdeler et spor i afsnit, således at et ønsket sted på en VIDEO CD eller en CD hurtigt kan lokaliseres. Afhængigt af disken kan det ske, at den ikke er forsynet med indeksafmærkninger.

Interlaced format (interlaced scanning)

I interlaced format vises hver anden linje i et billede som et enkelt "felt". Dette er standardmetoden for visning af billeder på tv. Felterne med lige numre viser linjerne med lige numre i billedet, og felterne med ulige numre viser linjerne med ulige numre i billedet.

Kapitel

Sektioner af en spillefilm eller et musikstykke på en DVD, som er mindre end titler. En titel består af flere kapitler. Hvert kapitel forsynes med et kapitelnummer, som gør det muligt at lokalisere det ønskede kapitel.

Menuafspilning

Afspilning ved hjælp af menuskærme, der er optaget på VIDEO CD'er med PBC-funktioner. Ved hjælp af funktionerne for menuafspilning kan man have fornøjelse af simple interaktive softwareprogrammer.

Multi Session

Dette er en optagemetode, som muliggør tilføjelse af data, som anvender Track-At-Once-metoden. Konventionelle CD'er begynder ved et CD-kontrolområde kaldet Lead-in og ender ved et område kaldet Lead-out. En Multi Session-CD er en CD med flere sessioner, hvor hvert segment fra Lead-in til Lead-out betragtes som en enkelt session. CD-Extra: Dette format optager lyd (lyd-CD-data) på sporene i session 1 og data på sporene i session 2.

Områdekode

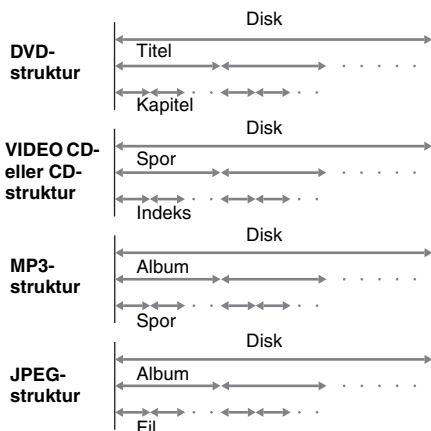
Dette system er anvendt til beskyttelse af ophavsretten. Hvert DVD-system eller DVD disk er tildelt et bestemt områdenummer i henhold til salgsområdet. Hver områdekode er angivet på såvel systemet som på diskens emballage. Systemet kan afspille diske, der passer til områdekoden. Systemet kan også afspille diske med " " mærket. Selv hvis områdekoden ikke er angivet på DVD'en, kan områdebegrænsningen alligevel godt være aktiveret.

Progressivt format (sekventiel scanning)

I modsætning til interlaced format kan progressivt format gengive 50 til 60 billeder i sekundet ved at gengive alle scanningslinjerne (525 linjer for NTSC-systemet, 625 linjer for PAL-systemet). Den samlede billedkvalitet forbedres, og stillbilleder, tekst og vandrette linjer bliver skarpere. Dette format er kompatibelt med 525- eller 625-progressivt format.

Spor

Afsnit af en film eller et musikstykke på en CD, VIDEO CD, MP3 eller JPEG. Hvert spor tildeles et spornummer, der gør det muligt for dig at finde et ønsket spor.



Titel

Det længste afsnit på et billedforløb eller et musikstykke på en DVD; en film, etc., for et billedafsnit på videosoftware; eller et album, etc., for et musikstykke på lydsoftware. Hver titel tildeles et titelnummer, der gør det muligt for dig at finde en ønsket titel.

VIDEO CD

En kompakt disk, der rummer levende billeder. Billeddataene er i MPEG 1-formatet, en af de verdensomspændende standarder for digital kompressionsteknik. Billeddataene komprimeres til omkring 1/140 af den oprindelige størrelse. Som følge heraf kan en 12 cm VIDEO CD rumme op til 74 minutter med levende billeder.

VIDEO CD'er indeholder også kompakte lyddata. Lyde, der ligger uden for det menneskelige øres høregrænse, komprimeres, mens de lyde, som vi kan høre, ikke komprimeres. VIDEO CD'er kan rumme seks gange den lydinformation, der kan være på almindelige lyd-CD'er.

Der findes to versioner af VIDEO CD'er.

- Version 1.1: Du kan kun afspille levende billeder og lyd.
- Version 2.0: Du kan afspille stillbilleder med høj opløsning og glæde dig over PBC-funktioner.

Dette system er i overensstemmelse med begge versioner.

Liste over knappernes placering og henvisningssider

Hvordan denne side anvendes

Benyt denne side til at finde placeringen på knapperne og andre dele af systemet, der er nævnt i teksten.

Nummer på illustration
 TUNER/BAND **7** (26, 27, 30)
 Navn på knap/del Henvisningsside

Hovedenhed

ALFABETISK ORDEN

A - O

CD SYNC **10** (29)
 Diskskuffe **5** (13)
 DISPLAY **9** (28, 35, 36, 37)
 Display **3**
 Fjernbetjeningssensor **4**
 Kassetterum **16** (29)
 MIC jackstik* **15** (32)
 MIC LEVEL* **14** (32)

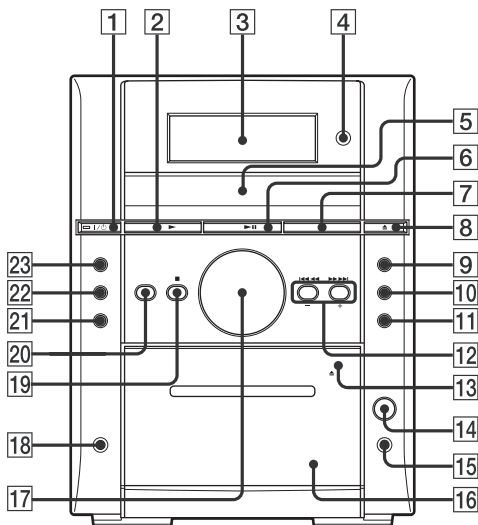
P - Z

PHONES jackstik **18**
 PLAY MODE **23** (14, 18, 46)
 PRESET EQ **22** (31)
 PROGRESSIVE **21** (23)
 TUNER/BAND **7** (26, 27, 30)
 TUNING +/- **12** (26, 28)
 TV **20** (30, 40)
 VOLUME-knap **17** (40)

BESKRIVELSE AF KNAPPERNE

I/⏻ (tændt/standby) **1** (10, 46)
 TAPE ► (afspilning) **2** (29)
 DVD ►|| (afspil/stop midlertidigt) **6** (13, 30, 41, 46)
 ▲ (åbn/luk) **8** (13)
 ● REC PAUSE/START (optag) **11** (29, 32)
 ◀◀/▶▶ (tilbagespoling/hurtig frem) **12** (14, 29)
 ◀◀/▶▶ (gå tilbage/gå frem) **12** (14, 30)
 ▲ PUSH OPEN/CLOSE (skub ud) **13** (29)
 ■ (stop) **19** (11, 14, 23, 27, 29, 30, 32, 41, 46)

* Kun CMT-SX2D-modeller til Asien og Oceanien



Fjernbetjening

ALFABETISK ORDEN

A - O

ANGLE [5] (21)
 AUDIO [4] (20, 32)
 CLEAR [34] (18, 19, 24)
 CLOCK/TIMER SELECT [20]
 (34, 35)
 CLOCK/TIMER SET [20] (12, 33,
 34)
 DIMMER [37] (35)
 DISPLAY [17] (28, 35, 36, 37)
 DVD [36] (11, 12, 13, 16, 18, 23,
 25, 29, 41)
 ENTER [12] [25] (12, 15, 16, 18, 19,
 21, 22, 24, 26, 33, 34, 40, 46)
 FM MODE [35] (28)
 FUNCTION +/- [2] (11, 12, 13,
 16, 18, 23, 25, 29, 41)
 MENU [6] (15, 16)
 MUTING [26] (14, 28, 29)
 Nummerknapper* [14] (15, 16, 18,
 19, 24, 38)

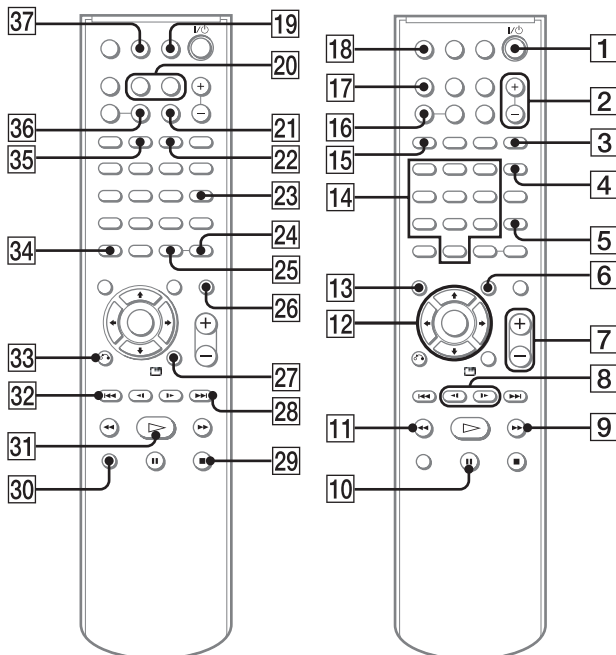
P - Z

PLAY MODE [15] (14, 18)
 PRESET + [28] (26, 27)
 PRESET - [32] (26, 27)
 PRESET EQ [24] (31)
 REPEAT [35] (17)
 SEARCH [3] (19)
 SLEEP [18] (33)
 SUBTITLE [23] (21)
 TAPE [16] (29)
 THEATRE SYNC [19] (38)
 TOP MENU [13] (15)
 TUNER/BAND [21] (26, 27)
 TUNER MEMORY [22] (26)
 TUNING + [9] (26, 28)
 TUNING - [11] (26, 28)
 TV [30] (38)
 TV CH + [28] (38)
 TV CH - [32] (38)
 TV/VIDEO [18] (38)
 TV VOL +/-* [7] (38)
 VOLUME +/-* [7] (14, 28, 29,
 34)

BESKRIVELSE AF KNAPPERNE

I/⏻ (tændt/standby) [1] (10, 34,
 46)
 TV I/⏻ [1] (38)
 ◀◀ SLOW/SLOW ▶▶ [8] (14)
 ▶▶ (hurtig frem) [9] (14, 29)
 || (pause) [10] (14)
 ◀◀ (tilbagespoling) [11] (14, 29)
 ⬆/⬇/⬅/➡ [12] (12, 14, 21, 40,
 46)
 ☐ DISPLAY [27] (12, 21, 40, 46)
 ▶▶ (gå frem) [28] (12, 14, 30, 33)
 ■ (stop) [29] (11, 14, 23, 29, 30,
 32, 41)
 ▷ (afspil)* [31] (13, 29, 41)
 ◀◀ (gå tilbage) [32] (12, 14, 30,
 33)
 ↺ RETURN [33] (16)
 -/- [34]

* Knapperne ▷, nummer 5 og
 VOLUME + (TV VOL +) er
 blindfingermarkeringsknapper.
 Brug justeringspunktet som
 reference ved betjening af
 systemet.



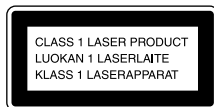
VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta sähköisku- ja tulipalovaaran vuoksi.

Älä peitä laitteen ilma-aukkoja sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tms. estääksesi tulipalon. Älä sijoita palavia kynttilöitä laitteen päälle.

Älä aseta nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.

Älä sijoita laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjahyllyn tai umpinaiseen kaappiin.



Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASER tuotteeksi. Tämä merkintä on laitteen takaseinässä.



Älä laita paristoa tavallisten talousjätteiden sekaan. Hävitä se oikein kemiallisena jätteenä.



Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan Unioni ja muiden Euroopan maiden keräysjärjestelmät)

Symboli, joka on merkitty Tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisesta ympäristöviranomaisilta.

Sisällysluettelo

Tämän ohjekirjan käyttäminen	5
Toistettavat levyt.....	5

Käyttöönotto

Järjestelmän liittäminen	8
Kellonajan asettaminen	12
Kielen valitseminen	12

Levy – Toisto

Levyn asettaminen paikalleen	13
Levyn toistaminen.....	13
— Tavallinen toisto/Hajatoisto	
DVD-levyjen toisto valikon avulla	16
PBC-toimintoja sisältävien CD-videolevyjen toistaminen (versio 2.0).....	16
— PBC-toisto	
Toistaminen uudelleen	17
— Uudelleentoisto	
Oman ohjelman luominen.....	18
— Ohjelmoitu toisto	
Kuvaruutunäytön käyttö hakuun.....	19

Levy – eri toimintoja

Ääniraidan/tekstityksen/kuvakulman vaihtaminen	20
Kielen vaihtaminen	21
— Kieli	
Kuva- ja audioasetusten säätäminen	22
— AV	
Levyn toiston rajoittaminen	24
— Luokitus (lapsilukko)	
Järjestelmän asetuskohdeluettelo	26

Viritin

Radioasemien esivirittäminen	27
Radion kuunteleminen	28
— Esiviritys	
— Käsiviritys	
Radiotietojärjestelmän (RDS) käyttäminen	29
(Vain Euroopan malli)	

Kasetti – Toisto

Kasetin asettaminen paikalleen	30
Kasetin toistaminen	30

Kasetti – Tallenta

Suosikki-CD-kappaleiden tallentaminen kasetille.....	31
— Tahdistettu CD-TAPE-äänitys	
Manuaalinen tallentaminen kasetille	32
— Tallentaminen käsin	

Äänen säätö

Äänitehosteen valitseminen	32
Laulaminen mukana	33
(Vain CMT-SX2D Aasian ja Oseanian mallit)	

Ajastin

Nukahtaminen musiikkiin.....	34
— Uniajastin	
Herääminen musiikkiin.....	34
— Toistoajastin	
Radio-ohjelmien ajastinäänitys.....	35
— Tallennusajastin	

Näyttö

Näytön sammuttaminen	36
— Virransäästötila	
Merkkivalojen kirkkauden säätäminen	36
Levyä koskevien tietojen katseleminen näytöltä	37
Levyä koskevien tietojen katseleminen ruutunäytöltä.....	38
Viritimen tietojen katseleminen näytöltä	38

FI

Lisälaitteet

Television ohjaaminen	
kaukosäätimellä	39
THEATRE SYNC -toiminnon	
käyttäminen	39
Lisälaitteiden liittäminen	40
Liitetyn laitteen äänen	
kuunteleminen	41
5.1-kanavaisen äänen kuuntelu	
valinnaisen vahvistimen kanssa	41
Tallentaminen liitettyltä laitteelta	42
Liitetyn laitteen tallentaminen	42

Vianetsintä

Ongelmia ja niiden korjaustoimia	43
Ilmoitukset	47

Lisätietoja

Varotoimet	48
Tekniset tiedot	50
Sanasto	52
Painikkeiden sijaintiluettelo ja	
sivuviittaukset	55

Tämän ohjekirjan käyttäminen

- Tässä ohjekirjassa selostetaan toimintojen käyttö pääasiassa kaukosäätimellä tapahtuvaksi. Samat toiminnot voi kuitenkin tehdä myös laitteen painikkeilla, joilla on samat tai samankaltaiset nimet.
- Kuvaruutunäyttö (OSD) saattaa vaihdella maakohtaisesta mallista riippuen.
- Englanninkielistä kuvaruutunäyttöä käytetään vain havainnollistamiseen.
- Lyhennettä ”DVD” voidaan käyttää yleisnimityksenä DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R sekä DVD-RW/DVD-R-levyille.
- Tässä ohjekirjassa käytetään seuraavia symboleja.

Symboli	Merkitys
	Toiminnot, joita voidaan käyttää DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW (video-muoto) sekä DVD+R/DVD+RW-levyillä
	Toiminnot, joita voidaan käyttää VIDEO CD (mukaan lukien Super VCD ja CD-R/CD-RW video CD-formaatti ja Super VCD-formaatti) -levyillä
	Toiminnot, joita voidaan käyttää CD ja CD-R/CD-RW musiikkiformaatin -levyillä
	Toiminnot, joita voidaan käyttää DATA CD (MP3*-audiokappaleita ja JPEG-kuvatiedostoja sisältävillä CD-ROM/CD-R/CD-RW) -levyillä

*MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) on audiodatan pakkaamiseen käytettävä ISO/MPEG-määritetty vakioformaatti.

Toistettavat levyt

Järjestelmällä voi toistaa seuraavia levyjä.
Muita levyjä ei voi toistaa.

Toistettavien levyjen luettelo

Levyformaatti	Levyn kuva
DVD-videolevyt	
DVD-RW/ DVD-R-levyt	 
DVD+RW/ DVD+R-levyt	 
CD-videolevyt	
Audio-CD:t	
CD-R/ CD-RW-levyt	 
	 

”DVD VIDEO”, ”DVD-R” ja ”DVD-RW” -logot ovat tavaramerkkejä.

Tällä laitteella voi toistaa seuraavien aluekoodien DVD-levyjä

Laitteen taakse on painettu aluekoodi, ja laite toistaa vain samalla aluekoodilla varustetut DVD-levyt.

Tämä laite toistaa myös  -merkinnällä varustetut DVD-levyt.

Jos yrität toistaa muunlaista DVD-levyä, televisioruudulla näkyy ilmoitus ”Playback Prohibited by Area Limitations.”. DVD-levystä riippuen aluekoodia ei ehkä ole merkitty DVD-toiston aluerajoitteista huolimatta.

Tällä laitteella ei voi toistaa seuraavia levyjä

- CD-ROM-levyt (muut kuin ”.MP3”, ”.JPG” tai ”.JPEG”-päätteet)
- Kaikki muut CD-R/CD-RW-levyt kuin seuraavilla muodoilla tallennetut:
 - CD-musiikki-muoto
 - CD-video-muoto
 - MP3- (MPEG1 Audio Layer-3)/JPEG-formaatti, joka on ISO9660* Level 1/Level 2- tai Joliet-laajennusformaatin mukainen
- PHOTO CD -formaattissa tallennetut CD-ROM-levyt
- CD-Extra-levyjen tieto-osa
- Super Audio CD-levyt
- DVD-ROM-levyt
- DVD-RAM-levyt
- DVD-äänilevyt
- Eri aluekoodin sisältävä DVD-levy.
- DVD+R DL (kaksikerroksiset) levyt
- VR (Video Recording) -muodossa tallennetut DVD-RW-levyt
- DVD-kameranauhurilla VR (Video Recording formaatti) -muodolla kuvauksesta luodut photo-elokuvat
- Tällä laitteella ei voi toistaa epätavallisen (esim. sydämen, neliön, tähden) muotoisia levyjä. Tämä voi vioittaa laitetta. Älä käytä tällaisia levyjä.

- Levy, johon on kiinnitetty paperia tai tarroja.
- Levy, jonka pinnassa on vielä teippiä, sellofaanikalvo tai tarra.
- * CD-ROM-levyjen looginen tiedosto- ja kansioformaatti, määrittänyt ISO (International Organization for Standardization).

Huomautuksia CD-R/CD-RW/ DVD-R/DVD-RW (Video-muotoisia)/DVD+R/DVD+RW-levyistä

- Joissain tapauksissa CD-R, CD-RW, DVD-R, (Video-muotoisia) DVD-RW (video-muodolla luoduilla DVD-RW-levyillä on sama formaatti kuin DVD VIDEO -levyillä), DVD+R ja DVD+RW-levyjä ei voi toistaa tällä järjestelmällä johtuen levyn tallennuslaadusta tai fyysisestä kunnosta tai tallennuslaitteen ominaisuuksista. Levyä ei myöskään voi toistaa, jos sen tallennusta ei ole viimeistelty oikein. Katso tarkemmat ohjeet tallennuslaitteen käyttöohjeista. Huomaa, että joitain toistotoimintoja ei voi käyttää tietyillä DVD+RW/DVD+R-levyillä, vaikka ne olisi viimeistelty oikein.
- Pakatussa kirjoitusmuodossa tallennettua levyä ei voi toistaa.

Huomautus DVD-levyjen ja CD-videolevyjen toistamisesta

DVD-levyjen ja CD-videolevyjen tietyt toistotoiminnot saattavat olla ohjelmistotuottajien tarkoituksella määrittelemiä. Koska tämä laite toistaa DVD-levyt ja CD-videolevyt ohjelmistotuottajien suunnitteleman ohjelmasisällön mukaisesti, joitakin toistotoimintoja ei ehkä voi käyttää. Katso myös DVD-levyjen ja CD-videolevyjen mukana toimitettuja käyttöohjeita.

Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen. Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla. Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia, eikä niitä voi välttämättä soittaa tällä tuotteella.

DualDisc-levyjä koskeva huomautus

DualDisc-levy on kaksipuolinen levy, jonka toisella puolella on tallennettu DVD-aineisto ja toisella puolella digitaalinen ääniaineisto. Koska ääniaineiston puoli ei ole Compact Disc (CD) -standardin mukainen, emme voi taata, että tuote on toistettavissa.

Multi Session -formaatilla äänitetyn levyn toistoa koskevia huomautuksia

- Kun toistetaan musiikki-CD:n formaatissa olevia audiokappaleita, MP3-audiokappaleita ja JPEG-kuvatiedostoja sisältävää levyä, vain CD-formaatissa olevat audiokappaleet voidaan toistaa.
- Useita istuntoja sisältäviä CD-R- ja CD-RW-levyjä, joita ei ole viimeistelty ”sulkemalla istunto”, ei tueta.

Tekijänoikeudet

Tämä tuote sisältää Yhdysvaltalaisen patenttien ja muiden immateriaalioikeuksien suojaamaa tekijänoikeuksien suojaustekniikkaa. Tämän tekijänoikeuksien suojaustekniikan käyttämiseen tulee olla Macrovision:n lupa, ja se on tarkoitettu kotikäyttöön ja muuhun rajoitettuun katselukäyttöön, ellei Macrovision:n antamasta luvasta muuta johdu. Käänteinen suunnittelu tai purkaminen on kielletty.

Tässä järjestelmässä on Dolby¹⁾ Digital ja DTS²⁾ Digital Surround järjestelmät.

¹⁾ Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.

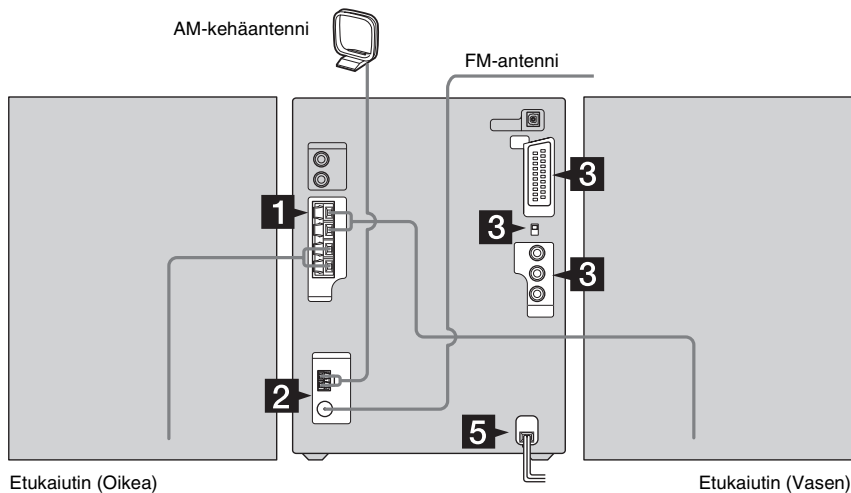
”Dolby” ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

²⁾ Valmistettu Digital Theater Systems, Inc.’n lisenssillä. ”DTS” ja ”DTS 2.0 + Digital Out” ovat Digital Theater Systems, Inc.n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

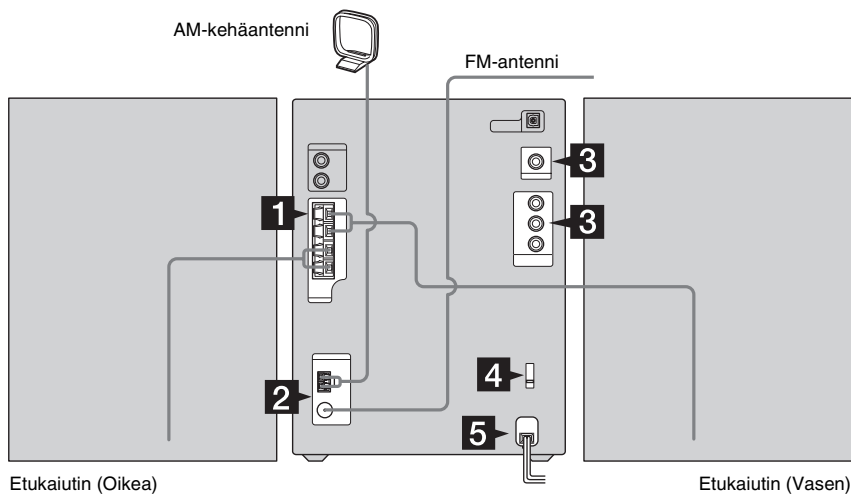
Järjestelmän liittäminen

Tee liitännät käyttämällä järjestelmän mukana toimitettuja johtoja ja lisävarusteita. Noudata seuraavien vaiheiden **1** – **6** mukaisia ohjeita. Takana olevat liittimet voivat poiketa eri maiden malleissa. Tarkista liitäntämenettely.

Euroopan ja Venäjän mallit

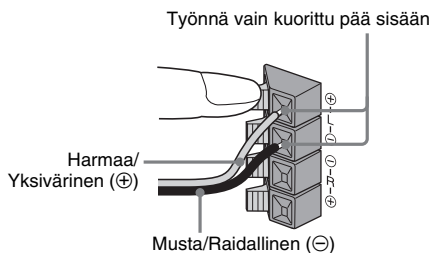


Muut mallit



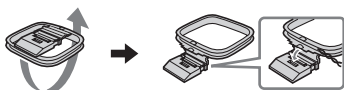
1 Liitä kaiuttimet.

Liitä oikean ja vasemman kaiuttimen johdot SPEAKER-liittimiin alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.

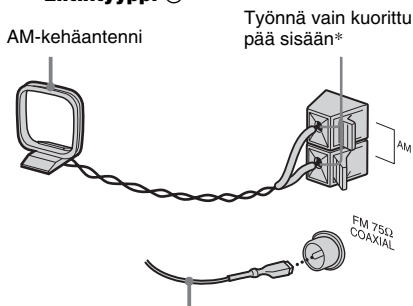


2 Liitä FM- ja AM-antennit.

Kokoa AM-kehäantenni ja liitä se sitten.



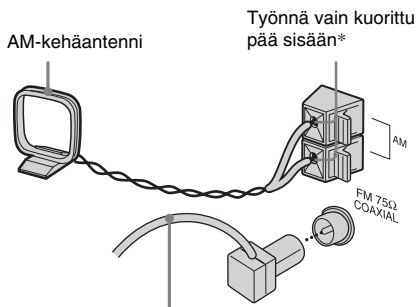
Liitintyyppi A



Suorista FM-johdotantenni vaakasuoraan

* Kuori johdon päätä peittävä muovi.

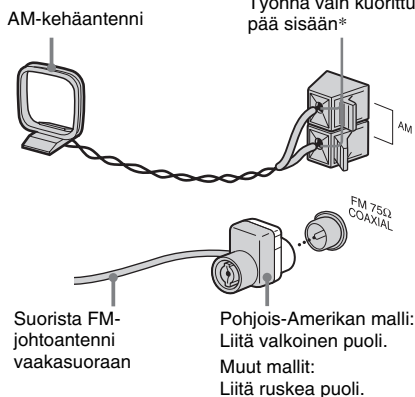
Liitintyyppi B



Suorista FM-johdotantenni vaakasuoraan

* Kuori johdon päätä peittävä muovi.

Liitintyyppi C



* Kuori johdon päätä peittävä muovi.

Huomautus

Pidä antennit loitolla kaiutinjohdoista.

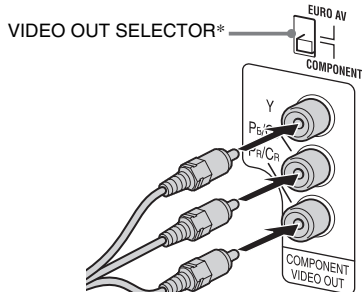
3 Liitä televisio.

Valitse jokin seuraavista liitännöistä.

Liitäntä A (kaikki mallit)

Jos televisiossa on videotuloliittimet, liitä televisio COMPONENT VIDEO OUT -liittimiin komponenttivideojohdolla (ei kuulu varusteisiin). Valitse Euroopan ja Venäjän malleissa VIDEO OUT SELECTOR -asetukseksi aina COMPONENT.

Jos televisio on yhteensopiva progressiivisen formaatin signaalin kanssa, käytä tätä liitäntää ja valitse "PROGRESSIVE". Tarkemmat tiedot, katso "Järjestelmästä lähtevän signaalin tyyppin muuttaminen" (sivu 23).



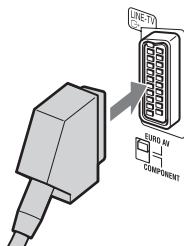
* Vain Euroopan ja Venäjän mallit

Liitäntä ⑧ (Euroopan ja Venäjän mallit)

Liitä television  INPUT -liitin

 LINE-TV -liittimeen SCART-johdolla (ei kuulu varusteisiin). Valitse VIDEO OUT SELECTOR -asetukseksi aina EURO AV.

Kun liitätä tehdään SCART-johdolla, tarkista että televisio on yhteensopiva RGB-signaalien kanssa. Jos televisio on yhteensopiva RGB-signaalien kanssa, vaihda television tulo RGB-signaalille. Katso liitettävän television mukana toimitettuja käyttöohjeita.

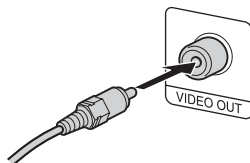


Huomautus

Vain videosignaali annetaan ulos SCART-johdon kautta.

Liitäntä ⑨ (Muut kuin Euroopan ja Venäjän mallit)

Liitä television videon tuloliitin VIDEO OUT -liittimeen varusteisiin kuuluvalla videokaapelilla*.



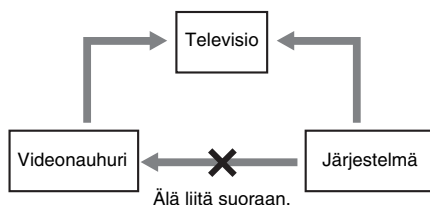
* ei koske Euroopan ja Venäjän mallia

Kun käytät televisiota

Kytke televisioon virta ja valitse videon tulo siten, että näet tämän laitteen lähettämän kuvan.

Liitettäessä videonauhuri

Liitä televisio ja videonauhuri video- ja audiojohtojen avulla (eivät kuulu varusteisiin) alla osoitetulla tavalla.



Jos liität videonauhurin tämän järjestelmän ja television väliin, videosignaali saattaa vuotaa katsottaessa tämän järjestelmän lähettämää videosignaalia. Älä liitä videonauhuria tämän järjestelmän ja television väliin.

Huomautus

Älä sijoita televisiota tämän järjestelmän päälle.

- 4** Jos mallissa on jännitteenvälitsin, aseta VOLTAGE SELECTOR paikallisen verkkojännitteen mukaiseksi.

Mallista riippuen VOLTAGE SELECTOR -kytkin voi olla eri näköinen.



- 5** Liitä virtajohto pistorasiaan.

Jos varusteisiin kuuluva pistotulpan sovitin ei sovi pistorasiaan, irrota se pistotulpasta (vain mallit, joissa on sovitin).

Kytke virta järjestelmään painamalla I/O -painiketta.

Huomautus

Asenna tämä järjestelmä siten, että virtajohto on helppo irrottaa pistorasiasta ongelmatilanteessa.

6 (Vain Aasian ja Oseanian mallit) Aseta värijärjestelmäksi PAL tai NTSC riippuen television värijärjestelmästä.

Aluekoodin 3 mallien värijärjestelmäksi on tehtaalla asetettu NTSC ja muiden aluekoodien malleille PAL. Joka kerta kun teet alla kuvatut toimet, värijärjestelmä vaihtuu seuraavasti:

NTSC ↔ PAL

- 1 Vaihda toimintamuodoksi DVD painamalla DVD (tai painelemalla FUNCTION + tai -).
- Toisto alkaa automaattisesti, jos soittimessa on automaattisella toistotoiminnolla varustettu levy. Lopeta toisto painamalla ■ -painiketta.
- 2 Katkaise järjestelmästä virta painamalla I/⏻ -painiketta.
- 3 Paina laitteen I/⏻ -painiketta samalla, kun pidät sen ■ -painikkeen painettuna. Laite kytkeytyy päälle, ja värijärjestelmä on vaihdettu.

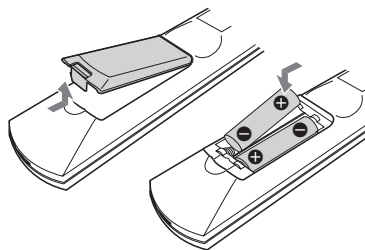
Huomautuksia

- Televisioruudulla voi esiintyä hetkellisiä häiriöitä, kun värijärjestelmä on vaihdettu edellä kuvatulla tavalla.
- Kun toistat muulla kuin laitteen asetusta vastaavalla värijärjestelmällä tallennettua CD-videolevyä, kuva voi vääristyä.
- VCD-värijärjestelmän asettaminen, katso sivu 22.

Lisävarusteiden liittäminen

Katso sivu 40.

Kahden R6 (AA-kokoisen) pariston asettaminen kaukosäätimeen



Huomautus

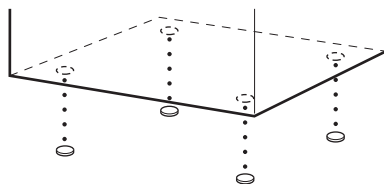
Jos et käytä kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot välttyäksesi mahdollisen paristovuodon tai ruostumisen aiheuttamalta vahingolta.

Vihje

Tavallisessa käytössä paristojen tulisi kestää noin kuusi kuukautta. Kun laitteen käyttö kaukosäätimellä ei enää onnistu, vaihda molemmat paristot uusiin.

Kaiuttimien pehmusteiden kiinnittäminen

Kiinnitä varusteisiin kuuluvat kaiuttimien pehmusteet kaiuttimien pohjaan. Tämä tasapainottaa kaiuttimet ja estää niitä liukumasta.



Kellonajan asettaminen

Tee toiminto kaukosäätimen painikkeilla.

- 1** Kytke järjestelmään virta painamalla I/☺ -painiketta.
- 2** Paina CLOCK/TIMER SET.
- 3** Aseta tunti lukema painelemalla I◀◀ tai ▶▶I -painiketta.
- 4** Paina ENTER.
- 5** Aseta minuuttilukema painelemalla I◀◀ tai ▶▶I -painiketta.
- 6** Paina ENTER-painiketta.
Kello alkaa käydä.

Kellonajan säätäminen

- 1** Paina CLOCK/TIMER SET -painiketta.
- 2** Valitse "CLOCK SET" painamalla I◀◀ tai ▶▶I -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.
- 3** Tee samat toimet kuin edellä vaiheissa 3 – 6.

Huomautuksia

- Kellonajan asetus katoaa, kun virtajohto irrotetaan tai sattuu sähkökatko.
- Kellonaikaa ei voi asettaa virransäästötilassa (sivu 36).

Kielen valitseminen

Ruutunäytön kielen voi vaihtaa.

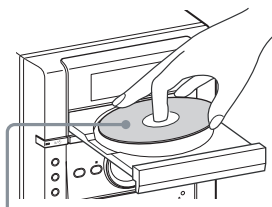
- 1** Kytke virta televisioon ja valitse videotulo.
- 2** Kytke järjestelmään virta painamalla I/☺ -painiketta.
- 3** Vaihda toimintomuodoksi DVD painamalla DVD (tai painelemalla FUNCTION + tai –).
Toisto alkaa automaattisesti, jos soittimessa on automaattisella toistotoiminnolla varustettu levy. Lopeta toisto painamalla ■ -painiketta.
- 4** Paina ☺ DISPLAY -painiketta pysäytystilassa.
- 5** Painele ← tai → -painiketta valitaksesi "Language". Paina sitten ENTER-painiketta.
- 6** Valitse "OSD" painelemalla ↑ tai ↓ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.
- 7** Valitse kieli näytössä olevasta luettelosta painelemalla ↑ tai ↓ -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.
- 8** Sammuta asetusnäyttö painamalla ☺ DISPLAY -painiketta.

Levy – Toisto

Levyn asettaminen paikalleen

Tee toiminto laitteen painikkeiden avulla.

- 1** Paina **▲** -painiketta.
- 2** Aseta CD levykelkkaan etikettipuoli ylöspäin.



Kun toistat 8 cm levyä, aseta se alustan sisäympyrälle.

- 3** Sulje levykelkka painamalla **▲** -painiketta toistamiseen.

Huomautuksia

- Älä käytä levyjä, joissa on teippiä, tarroja tai liimaa, koska tämä voi vioittaa laitetta.
- Älä työnnä levykelkkaa väkisin kiinni sormilla, koska tämä voi vioittaa laitetta.

Levyn toistaminen

— Tavallinen toisto/Hajatoisto

DVD-V

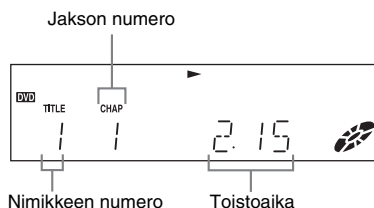
VIDEO CD

C D

DATA-CD

Ennen kuin toistat DVD:tä, VIDEO CD:tä tai JPEG:tä kytke televisio päälle ja valitse videotulo. DVD-levystä tai CD-videolevystä riippuen jotkin toiminnot voivat poiketa esitetystä tai niiden käyttöä on rajoitettu. Katso levyn mukana toimitettuja käyttöohjeita.

Esimerkki: Kun toistetaan DVD-levyä



Esimerkki: Kun toistetaan CD-levyä



- 1** Vaihda toimintomuodoksi DVD painamalla DVD (tai painelemalla FUNCTION + tai -).

Toisto alkaa automaattisesti, jos soittimessa on automaattisella toistotoiminnolla varustettu levy.

- 2** Paina **▷** -painiketta (tai laitteen DVD **▶||** -painiketta).

Toisto alkaa.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Pysäyttää toistamisen	Paina ■ -painiketta.
Kytkeä tauon	Paina II (tai laitteen DVD ►II -painiketta). ¹⁾ Siirry seuraavaan kehykseen painamalla II -painiketta toistamiseen (vain DVD/VIDEO CD). Jatka toistoa painamalla ▷ -painiketta (tai laitteen DVD ►II -painiketta).
Valita kappaleen, kuvan tai jakson	Painele ◀◀ tai ►► -toiston tai taukotilan aikana. Paina I◀◀ -painiketta kerran toiston tai tauon aikana palataksesi valittuna olevan kappaleen alkuun (muut kuin MP3).
Paikantaa nopeasti kohdan pikakelatessasi eteen tai taakse (Haku) (Paisi MP3/JPEG) ²⁾	Paina ◀◀ tai ►► -painiketta toiston aikana. Hakunopeus vaihtuu jokaisella painikkeen painalluksella. Kun haluat palata normaaliin toistoon, paina ▷ -painiketta (tai DVD ►II laitteessa).
Toistaa levyn kaikki kappaleet satunnaisessa järjestyksessä (Hajatoisto) ³⁾	Painele PLAY MODE -painiketta pysäytystilassa, kunnes "SHUF" näkyy näytössä. Paina sitten ▷ -painiketta (tai laitteen DVD ►II -painiketta).
Katsella ruutu ruudulta (Hidastettu toisto) (Vain DVD/CD-videolevy) ¹⁾²⁾	Paina toiston aikana ◀I SLOW ⁴⁾ tai SLOW ►. Toistonopeus vaihtuu jokaisella painikkeen painalluksella. Kun haluat palata normaaliin toistoon, paina ▷ -painiketta (tai DVD ►II laitteessa).
Pyrittää valittuna olevaa kuvaa (vain JPEG)	Paina ◀ tai ► -painiketta. Joka kerta kun painat ► -painiketta, kuva kiertyy 90° myötäpäivään. Joka kerta kun painat ◀ -painiketta, kuva kiertyy 90° vastapäivään.
Vaihtaa toisesta lähteestä DVD-toimintoon	Paina laitteen DVD ►II -painiketta (automaattinen lähteen valinta). Toisto alkaa automaattisesti, kun levy asetetaan paikalleen.

Kun haluat	Toimi näin
Katkaista äänen	Paina Muting. Paina Muting-painiketta toistamiseen tai VOLUME + -painiketta palauttaaksesi äänen.
Poistaa levyn laitteesta	Paina laitteen ▲ -painiketta.

¹⁾ Videokuvassa voi esiintyä häiriöitä.

²⁾ DVD ja VIDEO CD -levyillä ei kuulu ääntä.

³⁾ Hajatoistoa ei voi tehdä PBC-toiminnolla varustetuilla DVD ja VIDEO CD -levyillä.

⁴⁾ vain DVD

Huomautuksia

- Joissakin toiminnoissa voi olla rajoituksia riippuen DVD:stä tai VIDEO CD:stä.
- Albumien enimmäismäärä levyllä: 100 (Levyille mahtuvien MP3-audiokappaleiden ja JPEG-kuvatiedostojen enimmäismäärä on 999.)
Albumien, kappaleiden ja tiedostojen enimmäismäärä voi kuitenkin alentua, jos levyllä on paljon muita kuin MP3/JPEG-tiedostoja.
- Data CD:n toisto on mahdollista 16 tasoon asti.
- Järjestelmä tukee MP3-audiokappaleita, jotka on äänitetty 32 – 320 kbps bittinopeudella ja 32/44,1/48 kHz näytteenottotaajudella, kun kyseessä on MPEG1 Audio Layer-3.
- Albumi ohitetaan, jos se ei sisällä MP3-audioraitaa ja JPEG-kuvatiedostoa.
- Jos laitat tiedostopäätteen ".MP3" tiedostoon, joka ei ole MP3-formaattia, järjestelmä ei tunnista tietoja oikein. Tällöin syntyy voimakasta ääntä, joka voi vahingoittaa kaiutinjärjestelmää.
- Seuraavien levyjen käynnistäminen voi kestää tavallista kauemmin.
 - levy, jolle on tallennettu monimutkainen puurakenne.
 - Multi Session -formaattilla äänitetty levy.
 - levy, jolle voi lisätä tietoja (ei viimeistelty levy).
- Joitakin CD-R ja CD-RW-levyjä ei voi toistaa tällä järjestelmällä tiedostomuodosta johtuen.

Vihje

Kun toistetaan MP3-audiokappaleita ja JPEG-kuvatiedostoja sisältävää datalevyä, aseta "Data CD Priority" (sivu 23).

Toiston jatkaminen kohdasta, jossa levy pysäytettiin

— *Jatkotoisto (Vain DVD/CD-video/CD)*

Laite muistaa kohdan, jossa levy pysäytettiin, minkä ansiosta toistoa voidaan jatkaa pysäytyskohdasta.

- 1 Lopeta toistaminen painamalla ■ -painiketta toiston aikana. Näytössä näkyy "RESUME". Jos näytössä ei näy "RESUME", jatkotoistoa ei voi käyttää.
- 2 Paina ▷ -painiketta (tai laitteen DVD ►► -painiketta). Soitin aloittaa toiston kohdasta, jossa pysäytit levyn vaiheessa 1.

Huomautuksia

- Toiston jatkamista ei voi tehdä hajatoiston eikä ohjelmoidun toiston aikana.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein joillain levyillä.
- Siitä riippuen, missä kohtaa levy pysäytetään, järjestelmä ei ehkä jatka toistoa täsmälleen samasta kohtaa.
- Jatkotoisto poistuu käytöstä, kun:
 - painetaan ■ pysäytystilassa.
 - järjestelmä sammutetaan.
 - levykelkka avataan.
 - toistomuotoa vaihdetaan.
 - toiminto vaihdetaan.

Kappaleen toistaminen syöttämällä kappaleen numero normaalissa toistotilassa (vain kaukosäätimellä)

Syötä toistettavan kappaleen numero painamalla numeropainikkeita.

Kun haluat syöttää 10:tä suuremman luvun

- 1 Syötä vastaavat numerot.
- 2 Paina ENTER.

Esimerkki:

Kun haluat toistaa kappaleen numero 30, paina 3 ja 0. Paina sitten ENTER-painiketta.

Albumin/kappaleen/tiedoston valitseminen ruutunäytön avulla (vain MP3/JPEG)

Valitse kappale tai tiedosto painelemalla ↑/↓/←/→ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Valitun kappaleen tai tiedoston toisto alkaa.

Huomautuksia

- Televisioruudulla voidaan näyttää enintään 16 merkkiä albumin nimestä ja 11 merkkiä kappaleen/tiedoston nimestä. Jos 16 ensimmäistä merkkiä ovat samat useammalla albumilla, näiden albumien kappaleet ja tiedostot esitetään samassa kansiossa yhdessä.
- Albumien ja tiedostojen nimissä voidaan käyttää vain englanninkielen aakkosia ja numeroita. Kaikki muu näytetään muodossa "-".
- Kun toistetaan MP3-audiokappaletta, osoitettu kulunut aika voi poiketa todellisesta ajasta.

DVD-levyjien toisto valikon avulla

DVD-V

DVD jakautuu useisiin kuvaa tai musiikkia sisältäviin osiin. Näitä osia kutsutaan ”nimikkeiksi”. Kun toistat useita nimikkeitä sisältävää DVD:tä, voit valita haluamasi nimikkeen TOP MENU:n avulla. Kun toistat DVD:tä, joissa voi valita esimerkiksi tekstityskielen tai ääniraidan kielen, valitse nämä kohdat MENU:n avulla.

1 Paina TOP MENU tai MENU-painiketta.

Levyn valikko näkyy televisioruudulla. Eri levyillä on erilaiset valikot.

2 Valitse toistettava tai muutettava kohta painamalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ tai numeropainikkeita.

3 Paina ENTER.

PBC-toimintoja sisältävien CD-videolevyjen toistaminen (versio 2.0)

— PBC-toisto

VIDEO CD

Voit käyttää televisioruudun PBC*-valikoita nauttiaksesi vuorovaikutteisista ohjelmista. Valikkojen sisältö ja muoto vaihtelee levystä riippuen.

* PBC: Toiston hallinta

1 Vaihda toimintomuodoksi DVD painamalla DVD (tai painelemalla FUNCTION + tai -).

2 Aloita PBC-toimintoja sisältävän CD-videolevyn (versio 2.0) toistaminen painamalla $\triangleright$ -painiketta (tai DVD $\blacktriangleright$ II laitteessa).

PBC-valikko ilmestyy television kuvaruudulle.

3 Valitse haluamasi kohteen numero numeropainikkeilla.

4 Paina ENTER.

5 Jatka toistamista valikon ohjeiden mukaisesti ja nauti vuorovaikutteisesta toistosta.

Katso levyn mukana toimitettuja ohjeita, koska toimintatapa voi vaihdella VIDEO CD:stä riippuen.

Palaaminen edelliseen valikkoon

Paina $\circlearrowleft$ RETURN.

Huomautus

VIDEO CD -levystä riippuen ”Press ENTER” vaiheessa 4 saattaa näkyä muodossa ”Press $\triangleright$ ” levyn mukana tulleissa käyttöohjeissa. Paina tällöin ENTER-painiketta.

PBC-toimintojen käytön lopettaminen

- 1 Paina **■** kaksi kertaa lopettaaksesi toiston jatkamisen (sivu 15).
- 2 Painele MENU-painiketta, kunnes ”PBC Off” näkyy.
- 3 Paina **▷** -painiketta (tai laitteen DVD **▶||** -painiketta).
Toisto alkaa valitusta kappaleesta.
Pysäytyskuvia kuten valikkoruutuja ei näytetä.
Kun haluat palata PBC-toistoon, toista vaiheet 1 – 3 ja valitse ”PBC On” vaiheessa 2.

Toistaminen uudelleen

— Uudelleentoisto

VIDEO CD

C D

DATA-CD

Voit toistaa levyn kaikki kappaleet/tiedostot tai yksittäisen kappaleen/tiedoston uudelleen.

Etupaneelin näytön käyttäminen

Paina REPEAT-painiketta toiston aikana, kunnes ”REP” tai ”REP1” näkyy.

REP: Levyn kaikki kappaleet/tiedostot.

REP1: Yksittäinen kappale/tiedosto.

Uudelleentoiston lopettaminen

Painele REPEAT-painiketta, kunnes sekä ”REP” että ”REP1” katoavat.

Huomautuksia

- VIDEO CD -levyjen PBC-toiston aikana ei voi käyttää uudelleentoistoa (sivu 16).
- Kun teet valinnan ”REP1”, kyseistä kappaletta/tiedostoa toistetaan loputtomasti, kunnes ”REP1” lopetetaan.

Ruutunäytön käyttäminen

Painele REPEAT-painiketta toiston aikana.

Asetus vaihtuu seuraavasti jokaisella painikkeen painalluksella.

- Off: ei toista uudelleen.
- Repeat All: toistaa levyn kaikki kappaleet/tiedostot uudelleen.
- Repeat Track: toistaa valittua kappaletta/tiedostoa.

Uudelleentoiston lopettaminen

Valitse ”Off”.

Huomautuksia

- VIDEO CD -levyjen PBC-toiston aikana ei voi käyttää uudelleentoistoa (sivu 16).
- uudelleentoisto poistuu käytöstä, kun:
 - järjestelmä sammutetaan.
 - levykelkka avataan.
 - siirrytään muuhun toimintoon kuin DVD.
 - haetaan kappaletta/tiedostoa.

Oman ohjelman luominen

— Ohjelmoitu toisto

VIDEO CD

C D

DATA-CD

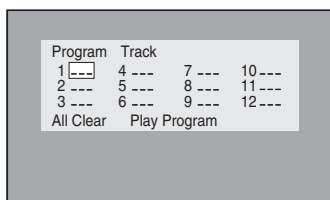
Voit tehdä enintään 12 vaiheesta koostuvan ohjelman.

Voit tallentaa ohjelmoidut kappaleet tahdistetusti kasetille (sivu 31).

Ohjelmatoiminnon voi asettaa vain televisioruudun avulla.

1 Vaihda toimintomuodoksi DVD painamalla DVD (tai painelemalla FUNCTION + tai -).

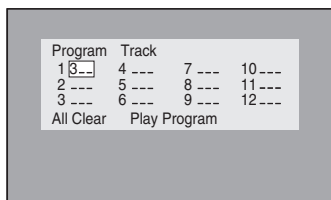
2 Painele PLAY MODE -painiketta pysäytystilassa, kunnes ohjelmanäyttö näkyy televisioruudulla.



3 Valitse haluamasi vaiheen numero painelemalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta.

4 Valitse ohjelmoitava kappale painamalla numeropainikkeita.

Jos teet virheen, peruuta numero painamalla CLEAR-painiketta ja valitse sitten toinen numero.



5 Jos haluat ohjelmoida muita kappaleita, toista vaiheet 3 ja 4.

6 Valitse "Play Program" painelemalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten $\triangleright$ -painiketta (tai laitteen DVD $\blacktriangleright\parallel$ -painiketta).

Ohjelmoitu toisto alkaa.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Lopettaa ohjelmoidun toiston	Painele PLAY MODE -painiketta pysäytystilassa, kunnes "Continue" näkyy.
Pyyhkiä ohjelmoidun vaiheen	Valitse vaiheen numero painelemalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten CLEAR-painiketta pysäytystilassa.
Pyyhkiä kaikki ohjelmoidut vaiheet	Valitse "All Clear" painelemalla $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Huomautuksia

- Ohjelmoitua toistoa ei voi käyttää PBC-toiminnolla varustettujen DVD ja VIDEO CD -levyjen kanssa.
- Ohjelmoitu toisto poistuu käytöstä, kun:
 - järjestelmä sammutetaan.
 - levykelkka avataan.
 - siirrytään muuhun toimintoon kuin DVD.

Vihje

Tekemäsi ohjelma säilyy muistissa ohjelmoidun toiston päätyttyä. Jos haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, paina $\triangleright$ -painiketta (tai DVD $\blacktriangleright\parallel$ -laitteessa).

Kuvaruutunäytön käyttö hakuun

DVD-V

VIDEO CD

CD

Jaksoa (DVD) ja kappaletta (VIDEO CD, CD) voidaan hakea. Koska jaksoille ja kappaleille on levyllä kohdistettu yksilöivät numerot, ne voidaan valita syöttämällä oikea numero. Voit myös hakea tietyn kohdan aikakoodin avulla (aikahaku).

Jakson hakeminen

- 1 Paina SEARCH.**
Hakunäyttö näkyy.
- 2 Valitse "Chapter" painelemalla ↑ tai ↓ -painiketta.**
- 3 Valitse haluamasi jaksen numero painamalla numeropainikkeita.**
Jos teet virheen, peruuta numero painamalla CLEAR-painiketta ja valitse sitten toinen numero.
- 4 Paina ENTER.**
Toisto alkaa valitusta numerosta.

Kappaleen hakeminen

- 1 Paina SEARCH-painiketta.**
Hakunäyttö näkyy.
- 2 Valitse "Track" painelemalla ↑ tai ↓ -painiketta.**
- 3 Valitse haluamasi kappaleen numero painamalla numeropainikkeita.**
Jos teet virheen, peruuta numero painamalla CLEAR-painiketta ja valitse sitten toinen numero.
- 4 Paina ENTER-painiketta.**
Toisto alkaa valitusta numerosta.

Tietyn kohdan hakeminen aikakoodin avulla

— Aikahaku

- 1 Paina SEARCH-painiketta.**
Hakunäyttö näkyy.
- 2 Valitse "Time" painelemalla ↑ tai ↓ -painiketta.**
- 3 Syötä aikakoodi painamalla numeropainikkeita. Paina sitten ENTER-painiketta.**

Kun toistetaan DVD-levyä, syötä valittuna olevan nimikkeen toisto aika.

Kun toistetaan VIDEO CD/CD-levyä, syötä valittuna olevan kappaleen toisto aika.

Kun haluat esimerkiksi etsiä 2 tunnin, 10 minuutin ja 20 sekunnin kuluttua alusta olevan otoksen, syötä "2:10:20".

Huomautus

Aikahaku ei toimi VIDEO CD:llä (kun PBC-toiminto on käytössä).

Haun lopettaminen

Painele SEARCH-painiketta, kunnes näyttö katoaa.

Levy – eri toimintoja

Ääniraidan/tekstityksen/ kuvakulman vaihtaminen

DVD-V

VIDEO CD

CD

Äänen vaihtaminen

Jos DVD:lle on tallennettu monikielinen tekstitys tai ääniraita, voit valita haluamasi kielen tai ääniraidan DVD:n toistoa varten. Haluttaessa voidaan molemmista kaiuttimista kuunnella joko vasenta tai oikeaa kanavaa toistettaessa VIDEO CD tai CD-levyä. Huomaa, että tämä aiheuttaa äänen monofonisuuden.

Painele AUDIO-painiketta toiston aikana.

Asetus vaihtuu seuraavasti jokaisella painikkeen painalluksella.

■ Toistettaessa DVD-levyä

Kieli- ja audioformaattivaihto vaihtelevat DVD:stä riippuen.

Jos sama kieli näkyy kaksi tai useampia kertoja, DVD on tallennettu useilla audioformaateilla.

■ Toistettaessa CD-video/CD-levyä

- Stereo: Standardi stereoääni.
- Left: Vasemman kanavan ääni (monofoninen).
- Right: Oikean kanavan ääni (monofoninen).

Halutun audiokappaleen esivalitseminen

Järjestelmään voidaan esivalita haluttu audiokappale kohdassa ”Kielen vaihtaminen” (sivu 21) selostetulla tavalla.

Huomautuksia

- Kun toistetaan DVD:tä, jolla on muu määrä kanavia kuin 2, ääni koostetaan 2:lle kanavalle ja annetaan järjestelmän kaiuttimille. Ääntä ei kuitenkaan anneta ”Multi Channel PCM” -formaattissa.
- Ilman useita audioformaatteja tallennetun levyn ääniraitaa ei voi vaihtaa.
- DVD:stä riippuen ääntä ei voida vaihtaa, vaikka DVD:lle olisi tallennettu useita ääniraitoja.

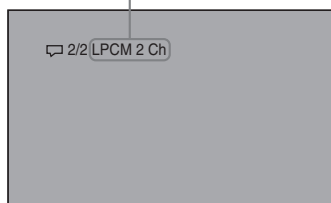
- VIDEO CD ja CD-levyillä asetukseksi palautuu ”Stereo”, kun järjestelmä sammutetaan tai levykelkka avataan.
- Ääni voi muuttua automaattisesti DVD-toiston aikana.

Levyn äänitietojen näyttäminen (vain DVD)

Jos painat AUDIO, toistettavat kanavat näkyvät ruudulla.

Esimerkiksi Dolby Digital -muodossa DVD-levylle voidaan tallentaa useita signaaleja alkaen monofonisesta aina 5.1-kanavan signaaliin saakka. Tallennettujen kanavien määrä riippuu DVD-levystä.

Nykyinen äänimuoto



Näytön esimerkit ovat seuraavat:

Formaatti	Näyttö
PCM (stereo)	LPCM 2 Ch
Dolby Digital 2 ch	D 2 Ch
Dolby Digital 5.1 ch	D 5.1 Ch
DTS	dts 5.1 Ch
MPEG AUDIO	MPEG 2 Ch

Tekstityksen näyttö (vain DVD)

Jos DVD-levylle on tallennettu monikielinen tekstitys, voit vaihtaa tekstityskieltä DVD-toiston aikana ja voit koska tahansa kytkeä tekstityksen päälle tai pois päältä.

Painele SUBTITLE-painiketta toiston aikana.

Joka kerta kun painat painiketta, kieli vaihtuu.

Tekstitysasetuksen peruuttaminen

Valitse "Off" painaen SUBTITLE-painiketta.

Huomautus

DVD-levystä riippuen tekstitystä ei ehkä voi vaihtaa, vaikka DVD-levylle olisi tallennettu monikielinen tekstitys.

Kuvakulman vaihtaminen (vain DVD)

Toistettaessa DVD:tä, jossa kohtaukselle on tallennettu useita kuvakulmia, kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

Painele ANGLE-painiketta toiston aikana.

Joka kerta kun painat painiketta, kuvakulma vaihtuu.

Huomautus

DVD-levystä riippuen kuvakulmaa ei ehkä voi muuttaa, vaikka DVD-levylle olisi tallennettu useita kuvakulmia.

Kielen vaihtaminen

— Kieli

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA-CD

- 1** Paina  **DISPLAY** -painiketta pysäytystilassa.
Asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 2** Painele  tai  -painiketta valitaksesi "Language". Paina sitten ENTER-painiketta.
- 3** Valitse vaihtoehto painaen  tai , ja paina sitten ENTER.

■ OSD (ruutunäyttö)

Vaihtaa ruudun näyttökieltä. Valitse kieli näkyvästä listasta.

■ DVD Menu (Vain DVD)

Valitse DVD-valikon kieli.

■ Audio (Vain DVD)

Vaihtaa ääniraidan kieltä. Valitse kieli näkyvästä listasta.

■ Subtitle (Vain DVD)

Vaihtaa tekstityskieltä. Valitse kieli näkyvästä listasta.
Jos "Auto" on valittuna, levyn oletuskieleksi määritetty kieli valitaan automaattisesti.

- 4** Valitse kieli painaen  tai  -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.
- 5** Sammuta asetusnäyttö painamalla  **DISPLAY** -painiketta.

Huomautus

Jos DVD:llä ei ole valittua kieltä, jokin tallennetuista kielistä valitaan automaattisesti (paitsi "OSD").

Vihje

Kaikki DVD-asetukset Parental Control -asetusta lukuun ottamatta voi palauttaa alkutilaan tekemällä kohdassa "Kun haluat palauttaa DVD-asetukset oletusarvoihin*", toimi seuraavasti:" (sivu 47) selostetut toimet.

* Lapsilukkoasetuksia lukuun ottamatta

Kuva- ja audioasetusten säätäminen

— AV

DVD-V

VIDEO CD

DATA-CD

- 1** Paina  **DISPLAY** -painiketta pysäytystilassa.
Asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 2** Painele  tai  -painiketta valitaksesi "AV". Paina sitten **ENTER**-painiketta.
- 3** Valitse vaihtoehto painelemalla  tai , ja paina sitten **ENTER**.
- 4** Valitse asetus painelemalla  tai , ja paina sitten **ENTER**.
- 5** Sammuta asetusnäyttö painamalla  **DISPLAY** -painiketta.

■ TV Type

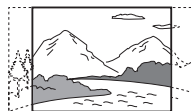
Valitse liitetyn television käyttämä kuvasuhde. Oletusasetus vaihtelee maakohtaisesta mallista riippuen.

4:3 Pan Scan Tee tämä valinta, jos liität 4:3 kuvasuhdetta käyttävän television. Tätä säätöä käytettäessä laajakulmakuva peittää koko ruudun, jolloin ylimenevät osat eivät näy.

4:3 Letter Box Tee tämä valinta, jos liität 4:3 kuvasuhdetta käyttävän television. Tätä säätöä käytettäessä laajakulmakuva näkyy siten, että ruudun ylä- ja alareunassa on raidat.

16:9 Tee tämä valinta, jos liität laajakulmatelevision tai television, jossa on laajakuvatoiminto.

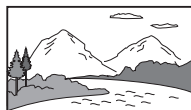
- 4:3 Pan Scan



- 4:3 Letter Box



- 16:9



Huomautus

DVD-levystä riippuen "4:3 Letter Box" voi tulla valituksi automaattisesti "4:3 Pan Scan" asemasta tai päinvastoin.

■ VCD Color Sys (Vain Aasian ja Oseanian mallit)

Valitse CD-videolevyjen toistamiseen käytettävä värijärjestelmä. Oletusasetus on alleviivattu.

<u>Auto</u>	Antaa levyn järjestelmän mukaisen videosignaalin; joko PAL tai NTSC. Jos televisiossa on DUAL-monijärjestelmä, tee valinta "Auto".
NTSC	Muuntaa PAL-levyn videosignaalin NTSC-järjestelmän mukaiseksi.
PAL	Muuntaa NTSC-levyn videosignaalin PAL-järjestelmän mukaiseksi.

■ Dolby Digital

Kun lisävahvistin on liitettynä, voit nauttia 5.1-kanavaisesta äänestä tekemällä Dolby Digital -asetukset (katso kohtaa "5.1-kanavaisen äänen kuuntelu valinnaisen vahvistimen kanssa" (sivu 41)).

■ DTS

Kun lisävahvistin on liitettynä, voit nauttia 5.1-kanavaisesta äänestä tekemällä DTS-asetukset (katso kohtaa "5.1-kanavaisen äänen kuuntelu valinnaisen vahvistimen kanssa" (sivu 41)).

■ Data CD Priority (vain MP3, JPEG)

Aseta etusijalla oleva tieto toistettaessa datalevyä (CD-ROM/CD-R/CD-RW), joka sisältää MP3-audiokappaleita ja JPEG-kuvatiedostoja. Kun muutat tätä asetusta, poista levy soittimesta ja aseta takaisin paikalleen. Oletusasetus on alleviivattu.

<u>MP3</u>	Jos levyllä on MP3-tiedosto, järjestelmä tunnistaa levyn "MP3-levyksi". Jos levyllä on vain JPEG-tiedostoja, järjestelmä tunnistaa levyn "JPEG-levyksi".
JPEG	Jos levyllä on JPEG-tiedosto, järjestelmä tunnistaa levyn "JPEG-levyksi". Jos levyllä on vain MP3-tiedostoja, järjestelmä tunnistaa levyn "MP3-levyksi".

Huomautus

Aasian ja Oseanian malleissa tämän laitteen värijärjestelmää voidaan muuttaa liitetyn television mukaisesti (sivu 11).

Vihje

Kaikki DVD-asetukset Parental Control -asetusta lukuun ottamatta voi palauttaa alkutilaan tekemällä kohdassa "Kun haluat palauttaa DVD-asetukset oletusarvoihin*", toimi seuraavasti:" (sivu 47) selostetut toimet.

* Ei koske luokituksen (lapsilukon) asetuksia

Järjestelmästä lähtevän signaalin tyypin muuttaminen

— PROGRESSIVE

Progressiivinen televisioikuvan esitysmenetelmä vähentää vilkkumista ja terävöittää kuvaa. Jos haluat käyttää tätä esitysmenetelmää, on järjestelmä liitettävä televisioon, joka osaa käsitellä progressiivista signaalia.

1 Vaihda toimintomuodoksi DVD painamalla DVD (tai painelemalla FUNCTION + tai –). Toisto alkaa automaattisesti, jos soittimessa on automaattisella toistotoiminnolla varustettu levy. Lopeta toisto painamalla ■ -painiketta.

2 Paina laitteen PROGRESSIVE-painiketta. Ruutunäyttö muuttuu seuraavalla tavalla joka kerta, kun painetaan laitteen PROGRESSIVE:

PROGRESSIVE* ↔ INTERLACE
(oletusasetus)

* "PROGRESSIVE" näkyy etupuolen näytössä, kun järjestelmä antaa ulos progressiivista signaalia.

■ PROGRESSIVE

Valitse tämä asetus, jos televisio osaa käsitellä progressiivista signaalia ja jos televisio on liitetty COMPONENT VIDEO OUT -liittimiin. Valitse normaalisti tämä asetus, kun yllämainitut ehdot täyttyvät.

Huomaa, että kuva ei ole selkeä tai kuvaa ei näy, jos valitset nämä asetukset ja jompikumpi yllä mainituista ehdoista ei täyty.

■ INTERLACE (oletusasetus)

Valitse tämä asetus, jos televisio ei osaa käsitellä progressiivista signaalia tai jos televisio on liitetty ⇨ LINE-TV -liittimeen tai VIDEO OUT -liittimeen.

DVD-ohjelmatyypit ja muuntomenetelmä

DVD-ohjelmat voidaan jakaa kahdentyyppisiin: elokuvapohjaisiin ja videopohjaisiin ohjelmiin. Videopohjaiset ohjelmat kuten draamasarjat ja viihdeohjelmat ovat peräisin televisiosta. Ne esittävät kuvan 30 kehyksen/60 kentän sekuntinopeudella. Elokuvapohjaiset ohjelmat ovat peräisin elokuvista. Ne esittävät kuvan 24 kentän sekuntinopeudella. Jotkin DVD-ohjelmat sisältävät sekä videota että elokuvaa. Jotta nämä kuvat näkyisivät luonnollisina ruudulla, kun ne esitetään progressiivisessa formaatissa, progressiivinen signaali on muunnettava katseltavan DVD-ohjelman tyyppin mukaiseksi.

Huomautus

Kun toistetaan videopohjaista ohjelmaa progressiivisessa signaaliformaatissa, joidenkin kuvatyypin osat voivat näyttää muunnoksesta johtuen epäluonnollisilta, kun kuva otetaan ulos COMPONENT VIDEO OUT -liittimestä. Vaikka tekisit asetuksen "PROGRESSIVE", VIDEO OUT -liittimestä tulevat kuvat pysyvät muuttumattomina, koska ne annetaan ulos lomitetussa formaatissa.

Levyn toiston rajoittaminen

— Luokitus (lapsilukko)

DVD-V

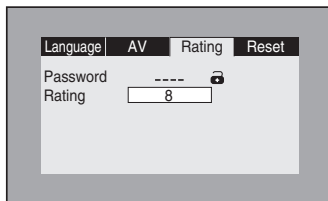
Lasten käytön rajoittaminen

Voit rajoittaa joidenkin DVD-levyjen toistoa ennalta määritetylle tasolle esimerkiksi käyttäjän iän mukaan.

Kun rajoitettu kohtausta toistetaan, kyseinen kohtausta leikataan tai korvataan ennalta määritetyllä kohtauksella.

- 1** Paina  **DISPLAY** -painiketta pysäytystilassa.
Asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 2** Painele  tai  -painiketta valitaksesi "Rating". Paina sitten **ENTER**-painiketta.
- 3** Valitse "Rating" painamalla  -painiketta.

Jos 4-numeroinen salasana on jo rekisteröity, syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla. Paina sitten **ENTER**-painiketta. "Rating" voidaan valita tässä vaiheessa.

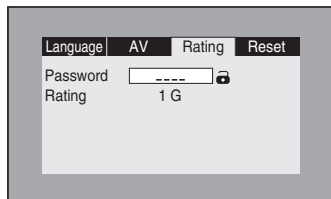


- 4** Valitse haluamasi taso painailemalla **ENTER**-painiketta.
Taso vaihtuu jokaisella painikkeen painalluksella.
Mitä alhaisempi arvo, sitä rajoitetumpaa on käyttö.
- 5** Valitse "Password" painamalla  -painiketta.

6 Syötä tai syötä uudelleen 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla, ja paina sitten ENTER.

Lukkokuva sulkeutuu ja lapsilukon asetus on valmis.

Jos teet virheen salasanan syötössä, paina CLEAR-painiketta ennen ENTER-painikkeen painamista ja syötä oikea numero.



Lapsilukon poistaminen ja DVD-levyn toistaminen salasanan syötön jälkeen

Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeiden avulla ja paina sitten ENTER-painiketta.

Lukkokuva avautuu ja lapsilukko kytkeytyy pois päältä.

Salasanan muuttaminen

- 1 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeiden avulla vaiheessa 6. Paina sitten ENTER-painiketta.
- 2 Syötä uusi 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla, ja paina sitten ENTER.

Levyn toistaminen, kun oma lapsilukko on asetettu

- 1 Aseta levy paikalleen ja paina DVD (tai painele FUNCTION + tai -) siirtyäksesi DVD-toimintoon.

Luokitusnäyttö näkyy.

- 2 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeiden avulla ja paina sitten ENTER-painiketta.

Toisto alkaa.

Huomautuksia

- Kun toistat DVD-levyjä, joissa ei ole lapsilukkotoimintoa, toistoa tällä laitteella ei voi rajoittaa.
- DVD-levystä riippuen se voi pyytää vaihtamaan lapsilukkotasoa levyn toiston aikana. Jos näin tapahtuu, syötä salasana ja vaihda sitten tasoa. Jos jatkotoisto peruutetaan, taso palautuu alkuperäiseksi.

Vihje

Jos salasana pääsee unohtumaan, valitse "Password" ja syötä luokitusnäytössä "199703" numeropainikkeiden avulla. Paina sitten ENTER-painiketta. Tämän jälkeen voit syöttää uuden 4-numeroisen salasanan.

Järjestelmän asetuskohdeluettelo

Kun painat  DISPLAY -painiketta, seuraavat asetukset näkyvät.

Oletusasetukset on alleviivattu.

Language (sivu 21)

OSD	Valitse käytettävä kieli näytettyjen kielten luettelosta.
DVD Menu	Valitse käytettävä kieli näytettyjen kielten luettelosta.
Audio	Valitse käytettävä kieli näytettyjen kielten luettelosta.
Subtitle	Valitse käytettävä kieli näytettyjen kielten luettelosta.

AV (sivut 22, 41)

TV Type ¹⁾	4:3 Pan Scan 4:3 Letter Box 16:9
VCD Color Sys ²⁾	<u>Auto</u> NTSC PAL
Dolby Digital	<u>PCM</u> Bit Stream
DTS	<u>PCM</u> Bit Stream
Data CD Priority	<u>MP3</u> JPEG

Rating (sivu 24)

Password	
Rating	1 G 2 3 PG 4 PG 13 5 6 R 7 NC 17 <u>8</u>

Reset (sivu 47)

Reset	YES <u>NO</u>
-------	------------------

¹⁾ Oletusasetus vaihtelee maakohteisesta mallista riippuen.

²⁾ Vain Aasian ja Oseanian mallit

Radioasemien esivirittäminen

Voit esivirittää enintään 20 FM -asemaa ja 10 AM -asemaa. Voit virittää minkä tahansa näistä asemista yksinkertaisesti valitsemalla vastaavan esivalintanumeron.

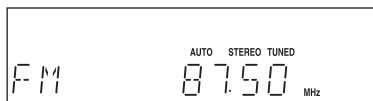
Esivalintojen tekeminen automaattisen virityksen avulla

Voit virittää automaattisesti kaikki alueellasi vastaanotettavissa olevat asemat ja tallentaa haluamiasi asemien radiotaajuudet.

1 Valitse "FM" tai "AM" painaamalla TUNER/BAND -painiketta.

2 Pidä TUNING + tai - -painike painettuna, kunnes taajuusmerkintä alkaa muuttua ja vapautua se sitten.

Taajuus vaihtuu, kun järjestelmä hakee asemaa. Haku päättyy automaattisesti, kun asema on viritetty. Tällöin näytössä näkyy "TUNED" ja "STEREO" (FM-stereo-ohjelmalle).



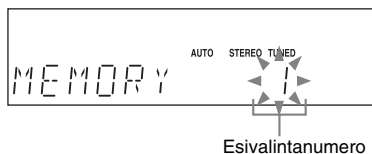
Jos näytössä ei näy "TUNED" eikä haku päätty

Aseta haluamasi radioaseman taajuus kohdan "Esivalintojen tekeminen manuaalisen virityksen avulla" vaiheissa 2 – 6 selostetulla tavalla.

3 Paina TUNER MEMORY.

Esivalintanumero vilkkuu.

Tee vaiheet 4 ja 5 esivalintanumeron vilkkuessa.



4 Valitse haluamasi esivalintanumero painaamalla PRESET + tai - -painiketta.

5 Paina ENTER.

Näytössä näkyy "COMPLETE".

6 Tallenna lisää asemia toistamalla vaiheet 1 – 5.

Esivalintojen tekeminen manuaalisen virityksen avulla

Voit virittää haluamiasi asemien radiotaajuudet manuaalisesti ja tallentaa ne.

1 Valitse "FM" tai "AM" painaamalla TUNER/BAND -painiketta.

2 Viritä haluamasi asema painaamalla TUNING + tai - -painiketta.

3 Paina TUNER MEMORY.

Esivalintanumero vilkkuu.

Tee vaiheet 4 ja 5 esivalintanumeron vilkkuessa.

4 Valitse haluamasi esivalintanumero painaamalla PRESET + tai - -painiketta.

5 Paina ENTER-painiketta.

Näytössä näkyy "COMPLETE".

6 Tallenna lisää asemia toistamalla vaiheet 1 – 5.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Virittää heikkosignaalisien aseman	Toimi kohdassa ”Esivalintojen tekeminen manuaalisen virityksen avulla” annettujen ohjeiden mukaisesti.
Asettaa toisen aseman olemassa olevalle esivalintanumerolle	Aloita uudelleen vaiheesta 1. Valitse esiviritysasema, jolle haluat tallentaa toisen aseman painelemalla vaiheen 3 jälkeen PRESET + tai - -painiketta.

AM-viritysvälin vaihtaminen (paitsi Euroopan ja Venäjän mallit)

AM-viritysväli on tehtaalla asetettu 9 kHz:iin (tai joillakin alueilla 10 kHz:iin). Voit muuttaa AM-viritysväliä virittämällä ensin jonkin AM-aseman ja katkaisemalla sitten virran laitteesta. Pidä yksikön painike ■ painettuna, ja paina yksikön painiketta TUNER/BAND. Kun muutat viritysväliä, kaikki AM-esiviritysasemat pyyhkiytyvät muistista. Kun haluat palauttaa välin, toista samat toimenpiteet.

Huomautus

AM-viritysväliä ei voi muuttaa virransäätötilassa (sivu 36).

Vihje

Ohjelman vastaanottoa voidaan parantaa suuntaamalla varusteisiin kuuluvat antennit uudelleen tai liittämällä lisävarusteena saatava ulkoinen antenni.

Radion kuunteleminen

Voit kuunnella radioasemaa joko valitsemalla esiviritysaseman tai virittämällä aseman käsin.

Esiviritetyn aseman kuunteleminen

— Esiviritys

Esiviritä radioasemat ensin virittimen muistiin (katso kohtaa ”Radioasemien esivirittäminen” (sivu 27)).

- 1 Valitse ”FM” tai ”AM” painelemalla TUNER/BAND -painiketta.
- 2 Valitse haluamasi esiviritysasema painelemalla PRESET + tai - -painiketta.



Muun kuin esiviritetyn radioaseman kuunteleminen

— Käsiviritys

- 1** Valitse ”FM” tai ”AM” painelemalla TUNER/BAND -painiketta.
- 2** Viritä haluamasi asema painelemalla TUNING + tai – -painiketta.

Äänen katkaiseminen

Paina MUTEING.

Paina MUTEING-painiketta toistamiseen tai VOLUME + -painiketta palauttaaksesi äänen.

FM-stereo-ohjelman kuunteleminen ilman stereotehostetta

Jos FM-stereo-ohjelmassa on staattista kohinaa, painele FM MODE -painiketta, kunnes ”MONO” näkyy. Tämän jälkeen lähetyksessä ei ole stereoääntä, mutta kuuluvuus paranee.

Vihjeitä

- Ohjelman vastaanottoa voidaan parantaa suuntaamalla varusteisiin kuuluvat antennit uudelleen tai liittämällä lisävarusteena saatava ulkoinen antenni.
- Pidä TUNING + tai – -painike painettuna. Taajuusosoitin vaihtuu ja haku pysähtyy, kun järjestelmä virittyy aseman kohdalle (Automaattinen virittäminen).
- Kun haluat tallentaa radio-ohjelmia, käytä manuaalista tallennusta (sivut 32 ja 35).

Radiotietojärjestelmän (RDS) käyttäminen

(Vain Euroopan malli)

Mikä radiotietojärjestelmä on?

Radiotietojärjestelmä (RDS) on lähetysohjelma, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasignaalin ohella lisätietoja. Viritin tarjoaa tarkoituksenmukaisia RDS-ominaisuuksia kuten aseman nimen. RDS on saatavilla vain FM-asemilla.*

Huomautus

RDS saattaa toimia puutteellisesti, jos kuuntelet asemaa, joka ei lähetä oikeanlaista RDS-signaalia tai jos signaali on heikko.

* Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua. Ne eivät myöskään tarjoa samoja palveluja. Jos et tunne RDS-järjestelmää, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja oman alueesi RDS-palveluista.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse yksinkertaisesti jokin asema FM-taajuusalueella.

Kun virität radion asemalle, joka tarjoaa RDS-palveluja, aseman nimi näkyy näytössä.

RDS-tietojen tarkistaminen

Joka kerta kun painat DISPLAY-painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:
 Aseman nimi¹⁾ → Esivalintanumero²⁾ ja taajuus
 → Kellonäyttö (muutaman sekunnin ajan) →
 Tehostetila (muutaman sekunnin ajan)

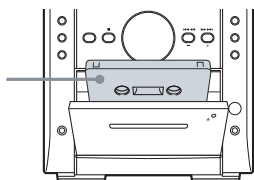
¹⁾ Jos RDS-lähetystä ei vastaanoteta oikein, aseman nimi ei ehkä näy näytössä.

²⁾ Esivalintanumero näkyy vain jos radioasemat on esiviritetty (sivu 27).

Kasetin asettaminen paikalleen

- 1 Paina laitteen **▲ PUSH OPEN/CLOSE** -painiketta.
- 2 Aseta kasetinpitimeen äänitetty/tallennuskelpoinen kasetti.

Toistettava/
äänitettävä
puoli
eteenpäin.



Kasetin toistaminen

Voit käyttää TYPE I (normaaleja) kasetteja.

- 1 Aseta kasetti paikalleen.
- 2 Paina **TAPE** (tai painele **FUNCTION +** tai **-**) siirtyäksesi **TAPE**-toimintoon.
- 3 Paina **▷** -painiketta (tai laitteen **TAPE ▶** -painiketta).

Toisto alkaa.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Pysäyttää toistamisen	Paina ■ -painiketta.
Pikakelata eteenpäin tai taaksepäin	Paina ◀◀ tai ▶▶ .
Vaihtaa toisesta lähteestä TAPE -toimintoon	Paina laitteen TAPE ▶ -painiketta. Toisto alkaa automaattisesti, kun kasetti on asetettu paikalleen.
Katkaista äänen	Paina MUTING . Paina MUTING -painiketta toistamiseen tai VOLUME + -painiketta palauttaaksesi äänen.
Poistaa kasetin	Paina laitteen ▲ PUSH OPEN/CLOSE -painiketta pysäytystilassa.

Kasetti – Tallentaminen

Suosikki-CD-kappaleiden tallentaminen kasetille

— Tahdistettu CD-TAPE-äänitys

Voit tallentaa kokonaisen CD:n kasetille.
Voit käyttää TYPE I (normaaleja) kasetteja.

- 1 Aseta soittimeen tallennuskelpoinen kasetti.**
- 2 Aseta tallennettava CD paikalleen.**
- 3 Vaihda toimintomuodoksi DVD painamalla DVD (tai painelemalla FUNCTION + tai –).**
- 4 Paina laitteen CD SYNC -painiketta.**
Kasettinauhuri asettuu äänityksen valmiustilaan.
"REC" vilkkuu.
- 5 Paina laitteen ● REC PAUSE/START -painiketta.**
Tallennus alkaa.

Vihjeitä

- Jos kasetti saavuttaa etupuolen lopun ennen äänityksen päättymistä, kasetti pysähtyy automaattisesti ja CD/DVD-soitin siirtyy toiston jatkamisen tilaan.
- Jos haluat jatkaa tallennusta kääntöpuolelle, paina ensin ■ -painiketta kaksi kertaa peruuttaaksesi toiston jatkamisen. Poista kasetti ja aseta se takaisin paikalleen ja tee sitten vaiheet 1 ja 2 kohdasta "Tahdistetun äänityksen tekeminen haluamastasi kappaleesta" (sivu 31). Tämän jälkeen voit jatkaa tahdistettua tallennusta haluamastasi kappaleesta.

Tahdistetun äänityksen tekeminen haluamastasi kappaleesta

Tahdistetun äänityksen ensimmäinen kappale voidaan valita.

- 1** Painele vaiheiden 1 – 4 tekemisen jälkeen ◀◀ tai ▶▶ -painiketta valitaksesi haluamasi kappaleen numeron.
- 2** Paina laitteen ● REC PAUSE/START, kun valitun kappaleen numero vilkkuu.
Tallennus alkaa.

CD:n tallentaminen määrättyssä kappalejärjestyksessä

Voit tallentaa pelkät CD-suosikkikappaleesi ohjelmoidun toiston avulla. Tee vaiheiden 3 ja 4 välissä kohdan "Oman ohjelman luominen" (sivu 18) vaiheet 2 – 5.

Äänityksen lopettaminen

Paina ■ -painiketta.

Huomautuksia

- Tahdistettua CD-tallennusta ei voi käyttää DVD:ille, VIDEO CD:ille, MP3-audiokappaleille eikä JPEG-kuvatiedostoille.
- Äänityksen aikana ei voida kuunnella muita lähteitä.
- Jos soittotilaksi on valittu uudelleentoisto tai hajatoisto, toistotila vaihtuu automaattisesti tavalliseksi soitoksi vaiheessa 4.
- Vaiheessa 4 äänitehosteeksi vaihtuu automaattisesti "FLAT".

Manuaalinen tallentaminen kasetille

— Tallentaminen käsin

Voit tallentaa kasetille pelkästään haluamasi osat levyltä (DVD, VIDEO CD, CD tai MP3) tai radio-ohjelmasta.

Voit tallentaa myös liitettyltä laitteelta (katso kohtaa ”Lisälaitteiden liittäminen” (sivu 40)).

Tee toiminto laitteen painikkeiden avulla.

1 Aseta soittimeen tallennuskelpoinen kasetti.

2 Valitse haluamasi tallennuslähde painamalla jotain seuraavista painikkeista.

- DVD ►II: Tallentaminen järjestelmän CD/DVD-soittimelta. Toisto alkaa automaattisesti, kun levy asetetaan paikalleen. Lopeta toisto painamalla ■ -painiketta. Kun haluat lopettaa toiston jatkamisen, paina kaksi kertaa ■.
- TUNER/BAND: Tallentaminen tämän järjestelmän virittimeltä.
- TV: Kun haluat tallentaa TV IN L/R -liittimeen liitettyä lisälaitteelta.

3 Paina ● REC PAUSE/START.

Kasettinauhuri asettuu äänityksen valmiustilaan.

”REC” vilkkuu.

4 Paina ● REC PAUSE/START -painiketta, ja aloita sitten haluamasi tallennuslähteen toistaminen.

Tallennus alkaa.

Äänityksen lopettaminen

Paina ■ -painiketta.

Huomautuksia

- Äänityksen aikana ei voida kuunnella muita lähteitä.
- Jos ääni ei äänity äänitettäessä DVD:ltä, aseta asetusnäytön ”AV”-kohdassa ”Dolby Digital” tai ”DTS” -valinnaksi ”PCM”.
- Vaiheessa 3 äänitehosteeksi vaihtuu automaattisesti ”FLAT”.

Vihje

Äänitettäessä virittimeltä:

Jos virittimeltä tallentamisen aikana kuuluu kohinaa, siirrä antennia vähentääksesi kohinaa.

Äänen säätö

Äänitehosteen valitseminen

Valitse haluamasi esiviritys painelemalla PRESET EQ -painiketta.

Näytössä näkyy valinnan nimi.

Äänitehosteen käytön lopettaminen

Painele PRESET EQ -painiketta, kunnes näytössä näkyy ”FLAT”.

Äänitehostevalinnat

EQ	Tehoste
ROCK	Basso ja diskantti voimistuvat huomattavasti. Näin rock- ja tanssimusiikkikappaleet soivat tavallistakin voimakkaammin.
JAZZ	Basso ja diskantti voimistuvat hieman. Näin elävä instrumentaaliesitys kuten jazz tai muu pienen yhtyeen musiikki säkenöi menettämättä instrumenttien luonnollista sointia.
CLASSIC	Ylimääräinen diskantti vaimennetaan, jolloin musiikista voidaan nauttia rentoutuen. Tämä muoto sopii orkesterille, pianosoololle ja muulle klassiselle musiikille.
TV	Diskantti korostuu huomattavasti. Tämä helpottaa television uutislähetysten, draamasarjojen keskustelun ja muun puheen kuulemista.
MP3	Basso korostuu ja diskantti korostuu huomattavasti, millä kompensoidaan pakkaamisen yhteydessä menetetyt korkeat taajuuudet. Tämä mahdollistaa paremmin alkuperäistä vastaavan musiikin kuuntelemisen.
MOVIE	Tuotetaan laaja-alaista, kaikuva ääntä ja bassoa vahvistetaan. Näin voidaan nauttia elokuvista täydellä ääniavaruudella elokuvateatterin tapaan.

Laulaminen mukana

(Vain CMT-SX2D Aasian ja Oseanian mallit)

Voit laulaa levyn mukana liittämällä lisävarusteena saatavan mikrofonin.

Mikrofonin säätäminen

Tee toiminto laitteen painikkeiden avulla.

- 1** Käännä MIC LEVEL asentoon MIN, kun haluat pienentää mikrofonin tasoa.
- 2** Liitä lisävarusteena saatava mikrofoni MIC-liittimeen.
- 3** Aloita musiikin toisto.
- 4** Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta kääntämällä MIC LEVEL.

Kun olet valmis

Käännä MIC LEVEL asentoon MIN ja irrota mikrofoni MIC-liittimestä.

VIDEO CD:n ja DVD:n käyttäminen

Käynnistä televisio ja valitse oikea videotulokanava.

Vihje

Kun haluat laulaa karaokea multiplex CD:ltä, painele kaukosäätimen AUDIO toiston aikana tehdäksesi valinnan "Left" tai "Right" (katso kohtaa "Äänen vaihtaminen" (sivu 20)).

Äänen miksaaminen ja äänittäminen

Voit "miksata" ääniä toistamalla jotakin laitetta ja laulamalla tai puhumalla mikrofonin (ei kuulu varusteisiin).

Miksaton äänen voi tallentaa kasetille.

Tee toiminto laitteen painikkeiden avulla.

- 1** Valmistele haluamasi miksauslähte.
- 2** Aseta soittimeen tallennuskelpoinen kasetti.
- 3** Paina äänitettävän lähteen toimintopainiketta (esim. DVD ►II).
Kun haluat tallentaa levyltä, paina kaksi kertaa ■ lopettaaksesi toiston jatkamisen.
- 4** Paina ● REC PAUSE/START.
Kasettinauhuri asettuu äänityksen valmiustilaan.
"REC" vilkkuu.
- 5** Paina ● REC PAUSE/START -painiketta. Aloita sitten laulaminen, puhuminen tai haluamasi lähteen toistaminen.

Tallennus alkaa.

Äänityksen lopettaminen

Paina ■ -painiketta.

Vihjeitä

- Jos ilmenee akustista takaisinsyöttöä (kiertoa), siirrä mikrofonia kauemmas kaiuttimista tai muuta mikrofonin suuntausta.
- Jos haluat äänittää vain mikrofonin kautta tulevan äänesi, voit valita DVD-toiminnon, kun levy on paikallaan, mutta sitä ei toisteta.

Nukahtaminen musiikkiin

— Uniajastin

Voit säätää järjestelmän katkaisemaan virran haluamasi ajan kuluttua ja nukahtaa musiikin soittoon.

Paina SLEEP.

Joka kerta kun painat painiketta, minuuttinäyttö (sammutus aika) vaihtuu seuraavasti:

AUTO* → 90 → 80 → 70 → ... → 10 → OFF

* Järjestelmä sammuu automaattisesti 10 minuutin kuluttua tai kun valittu levy tai kasetti lakkaa toistamasta.

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Tarkistaa jäljellä olevan ajan*	SLEEP-painiketta kerran.
Muuttaa sammutusaikaa	SLEEP toistamiseen valitaksesi haluamasi ajan.
Lopeta uniajastimen käyttö	SLEEP-painiketta, kunnes näytössä näkyy "SLEEP OFF".

* Jos teet valinnan "AUTO", jäljellä olevaa aikaa ei voi tarkistaa.

Huomautus

Älä tee valintaa "AUTO" äänittäessäsi tahdistetusti kasetille.

Vihje

Uniajastinta voi käyttää, vaikka kellonaikaa ei olisi asetettu.

Herääminen musiikkiin

— Toistoajastin

Voit järjestää itsellesi musiikkiherätyksen ennalta määrättyä aikana. Varmista, että kellonaika on asetettu (katso kohtaa "Kellonajan asettaminen" (sivu 12)).

Tee toiminto kaukosäätimen painikkeilla.

1 Valmistele toistettava äänilähde.

- CD/DVD: Aseta levy paikalleen.
- Kasetti: Aseta kasetti paikalleen.
- Viritin: Viritä esiviritetty radioasema (katso kohtaa "Radion kuunteleminen" (sivu 28)).

2 Paina CLOCK/TIMER SET.

3 Valitse "PLAY SET" painelemalla ◀◀ tai ▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

Näytössä näkyy "ON" ja tuntimerkintä vilkkuu.

4 Aseta toiston aloitusaika.

Aseta tunti lukema painelemalla ◀◀ tai ▶▶ -painiketta. Paina sitten ENTER-painiketta.

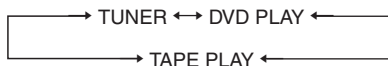
Minuuttimerkintä vilkkuu.

Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta asettaaksesi minuuttilukeman. Paina sitten ENTER-painiketta.

5 Aseta toiston lopetusaika tekemällä samat toimet kuin vaiheessa 4.

6 Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, kunnes haluamasi äänilähde näkyy näytössä.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:



7 Paina ENTER-painiketta.

Ajastintyyppi ("PLAY TIMER"), aloitusaika, lopetusaika ja äänilähde näkyvät vuorotellen, minkä jälkeen näyttö palaa alkuperäiseen tilaansa.

8 Säädä äänenvoimakkuus painamalla **VOLUME +** tai **-** -painiketta.

9 Katkaise järjestelmästä virta painamalla **I/⏻** -painiketta.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Tarkistaa asetuksen	1 Paina CLOCK/TIMER SELECT . 2 Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, kunnes näytössä näkyy "PLAY SEL" . Paina sitten ENTER -painiketta.
Muuttaa asetuksen	Aloita uudelleen vaiheesta 1.
Lopettaa ajastimen käytön	1 Paina CLOCK/TIMER SELECT . 2 Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, kunnes näytössä näkyy "TIMER OFF" . Paina sitten ENTER -painiketta.

Huomautuksia

- Toistoajastinta ja tallennusajastinta ei voi käynnistää samaan aikaan.
- Jos toistoajastinta ja uniajastinta käytetään yhtä aikaa, aiemmalla lopetusajan asetuksella on etusija.
- Järjestelmä käynnistyy 15 sekuntia ennen määritettyä aikaa. Älä käytä järjestelmää sen käynnistymisen jälkeen, ennen kuin toisto alkaa.
- Jos järjestelmä on päällä 15 sekuntia ennen määritettyä aikaa, toistoajastin ei aktivoidu.
- **TV IN L/R** -liittimiin kytkettyä valinnaista komponenttia ei voi käyttää toistoajastimen äänilähteenä.

Radio-ohjelmien ajastinäänitys

— Tallennusajastin

Voit tallentaa esiviritettyjä radioasemia ennalta määrättyinä aikana.

Ajastinäänitetyksen tekemistä varten radioasema on ensin esiviritettävä (katso kohtaa "Radioasemien esiviritäminen" (sivu 27)) ja kellonaika asetettava (katso kohtaa "Kellonajan asettaminen" (sivu 12)).

Tee toiminto kaukosäätimen painikkeilla.

1 Paina **CLOCK/TIMER SET**.

2 Valitse **"REC SET"** painelemalla **◀◀** tai **▶▶** -painiketta. Paina sitten **ENTER**-painiketta.

Näytössä näkyy **"ON"** ja tuntimerkintä vilkkuu.

3 Aseta äänityksen aloitusaika.

Aseta tunti lukema painelemalla **◀◀** tai **▶▶** -painiketta. Paina sitten **ENTER**-painiketta.

Minuuttimerkintä vilkkuu.

Painele **◀◀** tai **▶▶** -painiketta asettaaksesi minuuttilukeman. Paina sitten **ENTER**-painiketta.

4 Aseta soiton lopetus aika tekemällä samat toimet kuin vaiheessa 3.

Ajastimen tyyppi (**"REC TIMER"**), aloitusaika, lopetus aika ja **"TUNER REC"** näkyvät vuorotellen, minkä jälkeen näyttö palautuu alkuperäiseen tilaansa.

5 Aseta soittimeen tallennuskelpoinen kasetti.

6 Viritä esiviritetty radioasema (katso kohtaa "Esiviritetyn aseman kuunteleminen" (sivu 28)).

7 Katkaise järjestelmästä virta painamalla **I/⏻** -painiketta.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Tarkistaa asetuksen	1 Paina CLOCK/TIMER SELECT. 2 Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, kunnes näytössä näkyy "REC SEL". Paina sitten ENTER-painiketta.
Muuttaa asetuksen	Aloita uudelleen vaiheesta 1.
Lopettaa ajastimen käytön	1 Paina CLOCK/TIMER SELECT -painiketta. 2 Painele ◀◀ tai ▶▶ -painiketta, kunnes näytössä näkyy "TIMER OFF". Paina sitten ENTER-painiketta.

Huomautuksia

- Toistoajastinta ja tallennusajastinta ei voi käynnistää samaan aikaan.
- Jos tallennusajastinta ja uniajastinta käytetään yhtä aikaa, aiemmalla lopetusajan asetuksella on etusija.
- Järjestelmä käynnistyy 15 sekuntia ennen määritettyä aikaa. Älä käytä järjestelmää sen käynnistymisen jälkeen, ennen kuin toisto alkaa.
- Jos järjestelmä on päällä 15 sekuntia ennen määritettyä aikaa, tallennusajastin ei aktivoidu.
- Äänenvoimakkuus vaimenee äänityksen ajaksi pienimpään arvoon.
- Huomaa, että jos tallennusajastin on asetettu samaan aikaan kuin toistoajastimen äänilähde on asetettu nauhoittamaan tallennusajastimen ääni ehkä tallentuu kasetille.

Näyttö

Näytön sammuttaminen

— Virransäästötila

Kellonäyttö voidaan kytkeä pois valmiustilan aikaisen virrankulutuksen minimoimiseksi (virransäästötila).

Painele DISPLAY-painiketta järjestelmän ollessa poissa päältä, kunnes kellonäyttö katoaa.

Virransäästötilan käytön lopettaminen

Paina DISPLAY-painiketta järjestelmän ollessa poissa päältä. Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

Kellonäyttö* ↔ Ei näyttöä (virransäästötila)

* Kello näkyy vain, jos olet asettanut kellonajan.

Vihjeitä

- Ajastin toimii myös virransäästötilassa.
- I/☹ -merkkivalo palaa myös virransäästötilassa.

Merkkivalojen kirkkauden säätäminen

Paina DIMMER-painiketta.

Asetus vaihtuu seuraavasti jokaisella painikkeen painalluksella.

DIMMER OFF → DIMMER 1 → DIMMER 2*

* DIMMER 2 on tummin.

Levyä koskevien tietojen katseleminen näytöltä

Voit tarkistaa valitun kappaleen tai levyn toistoajan ja jäljellä olevan ajan.

Levytietojen tarkistaminen (DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG)

Paina DISPLAY.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

■ Toistettaessa DVD-levyä

Valitun nimikkeen kulunut toisto aika →

Valitun jakson jäljellä oleva aika → Valitun nimikkeen jäljellä oleva aika → Kellonäyttö (muutaman sekunnin ajan) → Tehostetila (muutaman sekunnin ajan)

■ Kun toistetaan CD/VIDEO CD -levyä ilman PBC-toimintoa

Valitun kappaleen kulunut toisto aika → Valitun kappaleen jäljellä oleva aika → Levyn jäljellä oleva aika¹⁾ → Kellonäyttö (muutaman sekunnin ajan) → Tehostetila (muutaman sekunnin ajan)

■ Kun toistetaan VIDEO CD -levyä PBC-toiminnolla (ver. 2.0)

Valitun kappaleen kulunut toisto aika²⁾ → Kellonäyttö (muutaman sekunnin ajan) → Tehostetila (muutaman sekunnin ajan)

■ Kun toistetaan MP3-tiedostoa

Valitun kappaleen kulunut toisto aika → Kellonäyttö (muutaman sekunnin ajan) → Tehostetila (muutaman sekunnin ajan)

■ Toistettaessa JPEG-levyä

Valitun tiedoston numero → Kellonäyttö (muutaman sekunnin ajan) → Tehostetila (muutaman sekunnin ajan)

■ Painettaessa DISPLAY-painiketta pysäytystilassa

Levyn nimikkeiden/kappaleiden kokonaismäärä ja valitun levyn toiston kokonaisaika³⁾ → Kellonäyttö (muutaman sekunnin ajan) → Tehostetila (muutaman sekunnin ajan)

¹⁾ Nämä eivät näy hajatoiston eivätkä ohjelmoidun toiston aikana.

²⁾ Ei ehkä näy pysäytyskuville.

³⁾ Vain VIDEO CD ja CD-levyt

Levyä koskevien tietojen katseleminen ruutunäytöltä

Voit tarkistaa nykyisen nimikkeen, kappaleen tai raidan toistoajan ja jäljellä olevan ajan.

Paina DISPLAY.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

■ Toistettaessa DVD-levyä

Valitun nimikkeen kulunut toisto aika →
Valitun jakson jäljellä oleva aika → Valitun nimikkeen jäljellä oleva aika

■ Toistettaessa CD-video-levyä

Valitun kappaleen kulunut toisto aika → Valitun kappaleen jäljellä oleva aika* → Valitun levyn jäljellä oleva aika*

■ Toistettaessa CD-levyä

Valitun kappaleen kulunut toisto aika → Valitun kappaleen jäljellä oleva aika → Valitun levyn jäljellä oleva aika

■ Kun toistetaan MP3-tiedostoa

Valitun kappaleen kulunut toisto aika

■ Toistettaessa JPEG-levyä

Valitun tiedoston numero ja tiedostojen kokonaismäärä

* Kun toistetaan VIDEO CD -levyä ilman PBC-toimintoa

Näytön sammuttaminen

Painele DISPLAY-painiketta, kunnes näyttö katoaa.

Virittimen tietojen katseleminen näytöltä

Paina DISPLAY-painiketta radion kuuntelun aikana.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

Aseman nimi¹⁾ → Esivalintanumero²⁾ ja taajuus → Kellonäyttö (muutaman sekunnin ajan) → Tehostetila (muutaman sekunnin ajan)

¹⁾ vain Euroopan malli

²⁾ Esivalintanumero näkyy vain jos radioasemat on esiviritetty (sivu 27).

Lisälaitteet

Television ohjaaminen kaukosäätimellä

Voit ohjata Sony-televisiota seuraavilla kaukosäätimen painikkeilla.

Kun haluat	Paina
Kytkeä television päälle tai pois päältä.	TV I/⏻ samalla, kun pidät TV-painiketta alhaalla
Vaihtaa television tulolähdettä television ja muun tulolähteen välillä	TV/VIDEO samalla, kun pidät TV-painiketta alhaalla
Valita televisiokanavia	TV CH +/- tai numeropainikkeita samalla, kun pidät TV-painiketta alhaalla
Säätää televisiokaiuttimien äänenvoimakkuutta	TV VOL +/- samalla, kun pidät TV-painiketta alhaalla

THEATRE SYNC -toiminnon käyttäminen

THEATRE SYNCin avulla voit kytkeä SONY-televisioon ja tämän järjestelmän päälle, vaihtaa järjestelmämuodon "DVD":ksi ja vaihtaa television tulolähteen asetuksesi mukaiseksi yhdellä painikkeella.

Käytä tähän toimintoon kaukosäädintä.

- Pidä TV/VIDEO pohjassa samalla, kun syötät järjestelmään liitetyn television tulolähteen koodin (katso alla olevaa taulukkoa) numeropainikkeilla.**

Television tulolähde on valittu.

Número	Television tulolähde
0	Ei tulolähdettä (oletus)
1	VIDEO1
2	VIDEO2
3	VIDEO3
4	VIDEO4
5	VIDEO5

Número	Television tulolähde
6	VIDEO6
7	VIDEO7
8	VIDEO8
9	COMPONENT 1 INPUT
CLEAR	COMPONENT 2 INPUT
PRESET EQ	COMPONENT 3 INPUT
ENTER	COMPONENT 4 INPUT

- Pidä TV CH + pohjassa samalla, kun syötät lähetykskeston koodin (katso alla olevaa taulukkoa) numeropainikkeilla.**

Kaukosäätimen lähetykskesto on valittu.

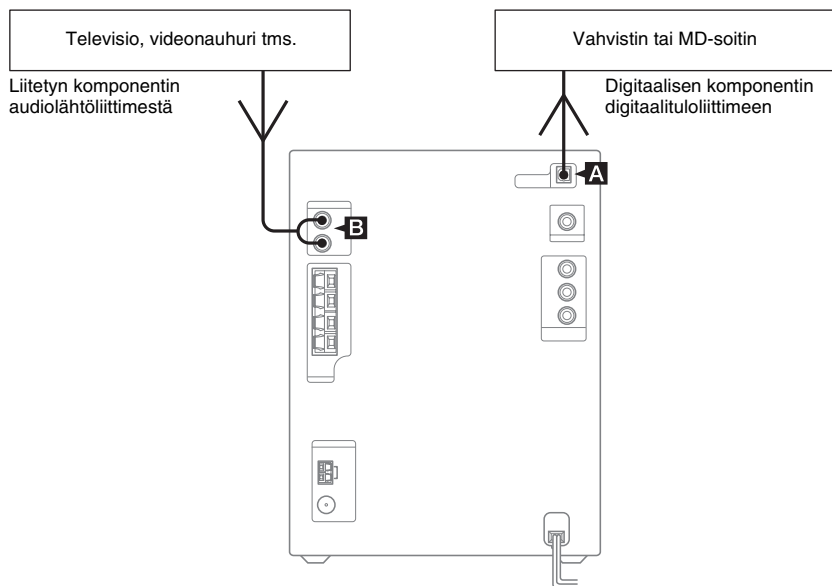
Número	Lähetykskesto
1	0,5 (oletus)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Huomautuksia

- Tämä toiminto on tarkoitettu vain SONY-televisioille, mutta jotkin televisiot eivät ehkä toimi.
- Jos tätä toimintoa ei voi käyttää, vaihda lähetykskesto. Lähetykskesto riippuu televisiosta.
- Jos television ja järjestelmän etäisyys on liian suuri, toimintoa ei ehkä voi käyttää. Asenna järjestelmä television lähelle.
- Suuntaa kaukosäädin televisioon ja järjestelmään.
- Jos Euroopan tai Venäjän mallin ⇨ LINE-TV -liitin ja COMPONENT VIDEO OUT -liittimet on molemmat kytketty television, THEATRE SYNC -painikkeen painaminen ei televisiosta riippuen ehkä vaihda television tulolähdettä.

Lisälaitteiden liittäminen

Voit laajentaa järjestelmää liittämällä lisälaitteita. Katso kunkin laitteen mukana toimitettua ohjekirjaa. Kuvissa käytetään Pohjois-Amerikan mallia.



A DIGITAL OUT (OPTICAL) -liitin

Liitä optisella digitaaliuloliittimellä varustettuun vahvistimeen, MD-soittimeen tai DAT-soittimeen valokaapelilla (neliömäinen, ei kuulu vakiovarusteisiin). Ääntä lähetetään, kun järjestelmän toiminnoksi on asetettu DVD. Kun tämä järjestelmä liitetään valinnaisen, Dolby Digital- tai DTS-dekooderilla varustetun vahvistimen optiseen tuloliittimeen, voit nauttia 5.1-kanavaisesta äänestä.

Lisäksi jos CD tai audio-DVD käyttää lineaarista PCM:ää, tästä järjestelmästä voi tallentaa digitaalisesti MD- tai DAT-soittimelle.

Huomautuksia

- Digitaalista ääntä ei voi johtaa ulos toistettaessa MP3-audiokappaleita.
- Tästä järjestelmästä voi tallentaa digitaalista ääntä vain, jos DVD-toiminto on valittuna.

- Kopiosuojatusta levystä ei voi tehdä digitaalista tallennetta tähän järjestelmään liitetyllä digitaalisella laitteella. Myös toisto voi olla estetty riippuen liitetystä laitteesta.
- Jos DIGITAL OUT (OPTICAL) -liittimeen liitetään laite, jossa ei ole Dolby Digital tai DTS-tukea ja ulos annetaan Dolby Digital tai DTS-bittivirtaa, liitetystä laitteesta voi kuulua kohinaa.

B TV IN L/R -liittimet

Liitä analoginen lisälaite (televisio, videonauhuri tms.) näihin liittämiin audiojohdoilla (eivät kuulu vakiovarusteisiin). Näin voit tallentaa laitteelta ja kuunnella laitetta tämän järjestelmän kautta.

Liitetyn laitteen äänen kuunteleminen

Tee toiminto laitteen painikkeiden avulla.

- 1 Liitä audiojohdot.**
Katso kohtaa ”Lisälaitteiden liittäminen” (sivu 40).
- 2 Käännä VOLUME-säädintä – suuntaan, kun haluat pienentää äänenvoimakkuutta.**
- 3 Vaihda toimintomuodoksi TV painamalla TV-painiketta.**
- 4 Aloita liitetyn laitteen toistaminen.**
- 5 Käännä VOLUME-säädintä, kun haluat säätää äänenvoimakkuutta.**

5.1-kanavaisen äänen kuuntelu valinnaisen vahvistimen kanssa

- 1 Liitä digitaalinen optinen johto.**
Katso kohtaa ”Lisälaitteiden liittäminen” (sivu 40).
- 2 Liitä 6 kaiutinta dekodeerilla varustettuun AV-vahvistimeen.**
Katso järjestelmään liitetyn vahvistimen käyttöohjeista tietoja kaiuttimien sijoittamisesta.
- 3 Paina  DISPLAY -painiketta pysäytystilassa.**
Asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 4 Painele  tai  -painiketta valitaksesi ”AV”. Paina sitten ENTER-painiketta.**
- 5 Valitse ”Dolby Digital” tai ”DTS” painelemalla  tai  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.**
- 6 Valitse ”Bit Stream” painelemalla  tai  -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta.**
- 7 Sammuta asetusnäyttö painamalla  DISPLAY -painiketta.**
- 8 Valitse lähdeksi 5.1-kanavainen Dolby Digital -ääni tai 5.1-kanavainen DTS-ääni.**
Katso kohtaa ”Ääniraidan/tekstityksen/ kuvakulman vaihtaminen” (sivu 20).

Tallentaminen liitetyltä laitteelta

- 1 Liitä audiojohdot.**
Katso kohtaa ”Lisälaitteiden liittäminen” (sivu 40).
- 2 Aloita tallentaminen manuaalisesti.**
Katso kohtaa ”Manuaalinen tallentaminen kasetille” (sivu 32).

Liitetyn laitteen tallentaminen

- 1 Liitä digitaalinen optinen johto.**
Katso kohtaa ”Lisälaitteiden liittäminen” (sivu 40).
- 2 Vaihda toimintomuodoksi DVD painamalla DVD (tai painelemalla FUNCTION + tai -).**
Toisto alkaa automaattisesti, jos soittimessa on automaattisella toistotoiminnolla varustettu levy. Lopeta toisto painamalla ■ -painiketta. Kun haluat lopettaa toiston jatkamisen, paina kaksi kertaa ■.
- 3 Aloita tallennus liitetyllä laitteella (MD-soitin tms.).**
Katso kunkin laitteen mukana toimitettua ohjekirjaa.
- 4 Aloita toistaminen painamalla ▷ -painiketta (tai laitteen DVD ►II -painiketta).**

Huomautuksia

- Digitaalinen tallennus ei onnistu seuraavissa tapauksissa.
 - Kopioinnin estävät DVD:t
 - DVD Dolby Digital tai DTS-bittivirran lähtö
 - Musiikki-CD:n formaatissa äänitetyt CD-R/CD-RW-levyt
- Tallennusta ei voi tehdä, jos ”AV”-kohdan ”Dolby Digital” tai ”DTS” -asetuksena on ”Bit Stream”.

Vianetsintä

Ongelmia ja niiden korjaustoimia

Jos järjestelmän käytössä ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

- 1 Varmista, että virtajohto ja kaiutinjohdot on liitetty oikein ja liitännät ovat lujat.
- 2 Etsi ongelma alla olevasta tarkistuslistasta ja tee tarvittavat korjaavat toimet.

Jos ongelma ei poistu tekemällä kaikki yllä mainitut toimet, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Huomaa, että jos huollossa vaihdetaan joitain osia, nämä osat saatetaan ottaa talteen.

Jos I/⏻ -merkkivalo vilkkuu

Irrota virtajohto välittömästi ja tarkista seuraavat seikat.

- Jos järjestelmässä on jännitteen valitsin, onko se oikeassa asennossa?
Tarkista alueellasi käytettävä jännite ja varmista sitten, että jännitteen valitsin on oikeassa asennossa.
- Onko kaiuttimien + ja – johdot kytketty oikosulkuun?
- Käytätkö varusteisiin kuuluvia kaiuttimia?
- Tukkiiko jokin järjestelmän takana olevat tuuletusaukot?

Tarkista kaikki edellä mainitut seikat ja tee tarvittavat korjaukset. Kun I/⏻ -merkkivalo lakkaa vilkkumasta, liitä virtajohto takaisin ja kytke virta järjestelmään. Jos merkkivalo vilkkuu edelleen tai jos vikaa ei löydy yllä mainittujen tarkistusten jälkeen, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Näytössä näkyy ”– –:– –”.

- On tapahtunut sähkökatko. Aseta kellonaika (sivu 12) ja ajastin (sivut 34 ja 35) uudelleen.

Kellonajan asetus/radion esiviritys/ajastinasetus on kadonnut.

- Tee seuraavat toimet uudelleen:
 - ”Kellonajan asettaminen” (sivu 12)
 - ”Radioasemien esivirittäminen” (sivu 27)
 - ”Nukahtaminen musiikkiin” ja ”Herääminen musiikkiin” (sivu 34)
 - ”Radio-ohjelmien ajastinäänitys” (sivu 35)

Ei ääntä.

- Paina VOLUME + -painiketta.
- Varmista, että kuulokkeita ei ole liitetty.
- Tarkista kaiutinliitännät (sivu 9).
- Tallennusajastimen aikana ei kuulu ääntä.
- Järjestelmä on taukotilassa tai hidastettu toisto -tilassa. Palaa normaaliin toistoon painamalla ▷ -painiketta (tai laitteen DVD ►|| -painiketta).
- Valitse ”AV”-kohdan ”Dolby Digital” tai ”DTS” -asetukseksi ”PCM”.

Huomattava surina tai kohina.

- Siirrä järjestelmä kauemmas kohinalähteestä.
- Liitä järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- Asenna virtajohtoon kohinasuodatin (saatavilla alaan liikkeistä).

Ajastinta ei voida asettaa.

- Aseta kellonaika uudelleen (sivu 12).

Ajastin ei toimi.

- Tarkista ajastinasetus ja aseta oikea kellonaika (sivut 34 ja 35).
- Lopeta uniajastimen käyttö (sivu 34).

Kaukosäädin ei toimi.

- Poista este.
- Siirrä kaukosäädin lähemmäs järjestelmää.
- Osoita kaukosäätimellä järjestelmän tunnistimeen.
- Vaihda paristot uusiin (R6/AA-koko).
- Sijoita järjestelmä kauemmas loisteputkista.

Esiintyy akustista takaisinsyöttöä.

- Vähennä äänenvoimakkuutta.
- Siirrä mikrofoni kauemmas kaiuttimista tai muuta mikrofonin suuntausta (vain CMT-SX2D Aasian ja Oseanian mallit).

Häiriöt television väreissä jatkuvat.

- Sammuta televisio kertaalleen ja kytke se takaisin päälle 15 – 30 minuutin kuluttua. Jos värihäiriöt eivät poistu, sijoita kaiuttimet kauemmas televisiosta.
-

Kaiuttimet

Ääni kuuluu yhdestä kanavasta tai vasemman ja oikean kaiuttimen äänenvoimakkuus on epätasapainossa.

- Tarkista kaiutinliitännät ja kaiuttimien sijainti.
 - Toistettava lähde on monofoninen.
-

Äänessä ei ole bassoa.

- Varmista, että kaiuttimien + ja – -liittimet ovat oikein liitetty.
-

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG-soitin

Levyalusta ei aukea ja näytössä näkyy ”LOCKED”.

- Ota yhteys Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon.
-

Levykelkka ei sulkeudu.

- Aseta levy oikein.
 - Sulje alusta aina painamalla laitteen  -painiketta. Alustan sulkeminen sormin voi aiheuttaa soittimen toimintahäiriön.
-

Levy ei tule ulos soittimesta.

- Levyä ei voi poistaa soittimesta tahdistetun CD-äänityksen aikana. Lopeta tahdistettu CD-tallennus painamalla  -painiketta. Poista sitten levy soittimesta painamalla laitteen  -painiketta.
 - Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
-

Toisto ei ala.

- Avaa levykelkka ja tarkista, onko levyä asetettu paikalleen.
 - Pyyhi levy puhtaaksi (sivu 49).
 - Vaihda levy.
 - Aseta levy, jonka voi toistaa tällä järjestelmällä (sivu 5).
 - Aseta levy oikein.
 - Aseta levy alustalle etikettipuoli ylöspäin.
 - Poista levy soittimesta ja pyyhi levyllä oleva kosteus pois. Anna sitten järjestelmän olla virta kytkettynä muutaman tunnin ajan, kunnes kosteus on haihtunut.
-

- Aloita toistaminen painamalla  -painiketta (tai laitteen DVD  -painiketta).
 - DVD-levyn aluekoodi ei vastaa laitteen koodia.
-

Ääni hypää.

- Pyyhi levy puhtaaksi (sivu 49).
 - Vaihda levy.
 - Yritä siirtää järjestelmä värinättömään paikkaan (esimerkiksi tukevalle pöydälle).
 - Yritä siirtää kaiuttimet kauemmas järjestelmästä tai sijoittaa ne erillisille jalustoille. Kun kuuntelet bassoääntä sisältävää kappaletta suurella äänenvoimakkuudella, kaiuttimien värinä voi aiheuttaa äänen hypäämisen.
-

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- Palaa tavalliseen toistoon painelemalla PLAY MODE -painiketta, kunnes sekä ”PGM” että ”SHUF” katoavat näytöstä.
 - On valittu jatkoisto. Paina  -painiketta pysäytystilassa. Aloita sitten toistaminen (sivu 15).
 - Nimike-, DVD- tai PBC-valikko ilmestyy automaattisesti kuvaruutuun.
-

Toisto alkaa automaattisesti.

- DVD-levyllä on automaattinen toistotoiminto.
-

Toisto päättyy automaattisesti.

- Joillakin levyillä voi olla automaattinen taukosignaali. Kun toistat tällaista levyä, toisto keskeytyy automaattisen taukosignaalin kohdalla.
-

Eräitä toimintoja, kuten pysäytys, haku, hidastettu toisto, uudelleentoisto, hajatoisto tai ohjelmoitu toisto, ei voi suorittaa.

- Levystä riippuen joitakin edellä mainittuja toimintoja ei voi käyttää. Katso levyn mukana toimitettuja käyttöohjeita.
-

MP3-kappaletta ei voi toistaa.

- Tallennusta ei ole tehty ISO9660 Level 1 tai Level 2, tai laajennetun Joliet-formaatin mukaisessa muodossa.
 - MP3-audiokappaleella ei ole tiedostopäätettä ”.MP3”.
 - Tietoja ei ole tallennettu MP3-muodossa.
 - Muita kuin MPEG1 Audio Layer-3 -tiedostoja sisältäviä levyjä ei voi toistaa.
 - Valitse ”AV”-kohdan ”Data CD Priority” -valinnaksi ”MP3” (sivu 23).
 - Toisto on mahdollista tasolle 16 saakka.
 - Albumi sisältää enemmän kuin 999 MP3-audiokappaletta.
-

MP3-kappaleiden toistaminen kestää kauemmin kuin muiden.

- Kun järjestelmä on lukenut kaikki levyyn kappaleet, toisto voi kestää tavallista kauemmin, jos:
 - levyllä on hyvin paljon albumeita tai kappaleita.
 - albumien ja kappaleiden muodostama rakenne on hyvin monimutkainen.

JPEG-kuvatiedostoa ei voi toistaa.

- Data-CD:tä ei ole tallennettu ISO9660 Level 1/ Level 2 tai Joliet-yhteensopivassa JPEG-formaatissa.
- JPEG-kuvatiedostolla ei ole tiedostopäätettä ".JPG" tai ".JPEG".
- Kuva ei ole JPEG-muotoinen, vaikka sillä on tiedostopäätte ".JPG" tai ".JPEG".
- Valitse "AV"-kohdan "Data CD Priority" -valinnaksi "JPEG" (sivu 23).
- Toisto on mahdollista tasolle 16 saakka.
- Albumi sisältää enemmän kuin 999 JPEG-kuvatiedostoa.

Ääni menettää stereotehosteen toistettaessa VIDEO CD:tä tai CD:tä.

- Valitse "Stereo" painelemalla AUDIO-painiketta toiston aikana (katso kohtaa "Äänen vaihtaminen" (sivu 20)).
- Varmista, että järjestelmä on kytketty oikein.

Tallennusta ei suoritettu oikein, kun tehtiin digitaalinen tallennus tämän järjestelmän CD/DVD-soittimelta valinnaiselle, DIGITAL OUT (OPTICAL) -liittimeen liitetylle komponentille.

- Audiodata annetaan ulos DIGITAL OUT (OPTICAL) -liittimestä ilman äänen käsittelyä siten, että audiodata tulee ulos hieman ennen kaiuttimien ääntä. Käynnistä tämän vuoksi lisälaitteen tallennus etukäteen tehdessäsi digitaalista tallennusta liitetylle lisälaitteelle (MD-soitin tms.).

Kuva

Kuvaa ei näy.

- Paina ▷ -painiketta (tai laitteen DVD ►|| -painiketta).
- Varmista, että laite on liitetty oikein.
- Videokaapeli on vioittunut. Vaihda se uuteen.
- Varmista, että liität järjestelmän television videotuloliittimeen (sivu 9).
- Varmista, että televisio on kytketty päälle ja että käytät televisiota oikein.
- Varmista, että olet valinnut television videotulon siten, että voit nähdä laitteen lähettämän kuvan.

- Kun toistat VIDEO CD:tä, varmista että värijärjestelmä on asetettu oikein television (väri)järjestelmän mukaan (vain Aasian ja Oseanian mallit).
- Varmista, että järjestelmä ja televisio on liitetty video/SCART-kaapelilla siten, että kuvat näkyvät.
- Kun liität Euroopan tai Venäjän mallin television järjestelmän ► LINE-TV -liittimeen SCART-kaapelilla, varmista että VIDEO OUT SELECTOR -asetukseksi on valittu EURO AV (RGB-signaalia ei anneta ulos, kun VIDEO OUT SELECTOR -asetukseksi on valittu COMPONENT). Aseta tässä tapauksessa järjestelmä lomitetuun formaattiin (sivu 23). Kun liität television ja järjestelmän COMPONENT VIDEO OUT -liittimen komponenttikaapelilla (ei kuulu varusteisiin), varmista että VIDEO OUT SELECTOR -asetukseksi on valittu COMPONENT.
- Kytke Euroopan ja Venäjän mallit pois päältä, kun muutat VIDEO OUT SELECTOR -asetusta. Asetus ei vaihdu, kun järjestelmä on päällä.
- Kun liität muun kuin Euroopan tai Venäjän mallin television järjestelmän VIDEO OUT -liittimeen videokaapelilla (kuuluu varusteisiin), aseta järjestelmä lomitetuun formaattiin (sivu 23).
- Olet asettanut progressiivisen formaatin, mutta televisio ei osaa käsitellä progressiivisen formaatin signaalia. Palauta tällöin asetus lomitetuun formaattiin (oletusasetus) (sivu 23).
- Vaikka televisio olisi yhteensopiva progressiivisen formaatin (525p/625p) signaalin kanssa, kuva voi muuttua, kun valitset progressiivisen signaalin. Palauta tällöin asetus lomitetuun formaattiin (oletusasetus) (sivu 23).

Kuvassa on kohinaa.

- Puhdista levy.
- Kun toistetaan VIDEO CD-levyä, värijärjestelmä ei ole sama. Aseta värijärjestelmä televisiota vastaavaksi (sivu 22) (vain Aasian ja Oseanian mallit).

Ruudun kuvasuhdetta ei voi vaihtaa toistettaessa leveää kuvaa, vaikka olet tehnyt asetusvalikossa "AV" valinnan "TV Type".

- Kuvasuhde on asetettu kiinteästi DVD-levyllä.
- Televisiosta riippuen kuvasuhdetta ei ehkä voi muuttaa.

Ilmoitukset eivät näy ruudulla haluamallasi kielellä.

- Valitse kuvaruutunäytön kieli Asetusnäytön kohdan "Language" asetuksella "OSD" (sivu 21).

Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielistä raitaa.
- DVD-levy ei salli ääniraidan kielen vaihtamista.

Tekstityksen kieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielistä tekstitystä.
- DVD-levy ei salli tekstityskielen vaihtamista.

Tekstitystä ei voi kytkeä pois päältä.

- DVD-levy estää tekstityksen kytkemisen pois päältä.

Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu useaa kuvakulmaa.
 - DVD-levy ei salli kuvakulman vaihtamista.
-

Viritin

Huomattava surina tai kohina/asemia ei voi vastaanottaa. (Näytössä vilkkuu ”TUNED” tai ”STEREO”)

- Aseta oikea taajuusalue ja taajuus (sivu 27).
- Liitä antenni oikein (sivu 9).
- Hae parhaan vastaanoton tuottava sijainti ja asento ja asenna antenni uudelleen. Jos vastaanottoa ei saada hyväksi, suosittelemme alan liikkeissä myytävän ulkoisen antennin hankkimista.
- Varusteisiin kuuluva FM-johtoantenni vastaanottaa signaaleja koko pituudeltaan, joten vedä se mahdollisimman pitkäksi.
- Sijoita antennit mahdollisimman kauas kaiutinjohdosta.
- Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään, jos varusteisiin kuuluva AM-antennijohto on irronnut muovisesta jalustasta.
- Katkaise ympärillä olevista sähkölaitteista virta.

FM-ohjelmaa ei voida vastaanottaa stereona.

- Painele FM MODE, kunnes ”MONO” katoaa.
-

Kasettisoitin

Kasetti ei äänity eikä soi tai äänentaso laskee.

- Päät ovat likaiset. Puhdista ne (sivu 49).
- Tallennus-/toistopäät ovat magnetoituneet. Demagnetisoi ne (sivu 49).

Kasetti ei pyyhkiydy kokonaan.

- Tallennus-/toistopäät ovat magnetoituneet. Demagnetisoi ne (sivu 49).
-

Huomattavaa värinää tai huojuntaa tai ääni katoaa.

- Vetoakselit tai vastarullat ovat likaiset. Puhdista ne (sivu 49).

Kohina lisääntyy tai korkeat taajuudet katoavat.

- Tallennus-/toistopäät ovat magnetoituneet. Demagnetisoi ne (sivu 49).

Kasetille ei voida tallentaa.

- Soittimessa ei ole kasettia. Aseta kasetti soittimeen.
- Kasetin kielelle on irrotettu. Peitä murrettu kielelle teipillä (sivu 49).
- Kasetti on kelautunut loppuun.
- Valitse ”AV”-kohdan ”Dolby Digital” tai ”DTS” -asetukseksi ”PCM”.

Näytössä näkyy ”TAPE ERR”.

- Sammuta järjestelmä painamalla I/⏏ -painiketta. Poista kasetit kasetinpitimestä. Irrota sitten virtajohto ja liitä se takaisin paikalleen. Kytke sitten järjestelmään virta painamalla I/⏏ -painiketta.
Jos ”TAPE ERR” näkyy vieläkin, ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään.
-

Lisälaitteet

Ei ääntä.

- Katso kohtaa Yleistä ”Ei ääntä.” (sivu 43) ja tarkista järjestelmän tila.
 - Liitä laite oikein (sivu 40) ja tarkista:
 - että johdot on liitetty oikein.
 - että johdon pistokkeet on työnnetty kokonaan tiukasti paikoilleen.
 - Kytke virta järjestelmään.
 - Katso liitetyn laitteen mukana toimitettuja käyttöohjeita ja aloita toisto.
-

Jos järjestelmä ei toimi oikein näiden toimenpiteiden tekemisen jälkeenkään, palauta järjestelmä alkutilaan seuraavasti:

Tee toiminto laitteen painikkeiden avulla.

- 1 Jos soittimessa on levy, poista se.
- 2 Irrota virtajohto.
- 3 Liitä virtajohto uudelleen.
- 4 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻ -painiketta.
- 5 Vaihda toimintomuodoksi DVD painamalla DVD ►II -painiketta. Varmista, että "NO DISC" näkyy.
- 6 Paina ■, PLAY MODE ja DVD ►II -painiketta samanaikaisesti.

Laite on palautettu tehdasasetuksiin DVD-asetuksia lukuun ottamatta. Tehdyt asetukset kuten esivirtiyasemat, kellonaika ja ajastin on tehtävä uudelleen.

Kun haluat palauttaa DVD-asetukset oletusarvoihin*, toimi seuraavasti:

Toiminnon voi asettaa vain televisioruudun avulla.

- 1 Paina ☐ DISPLAY -painiketta pysäytystilassa.
- 2 Painele ◀ tai ▶ -painiketta valitaksesi "Reset". Paina sitten ENTER-painiketta.
- 3 Painele ◀ tai ▶ -painiketta valitaksesi "YES". Paina sitten ENTER-painiketta. Tekeminen kestää joitakin sekunteja. Älä paina I/⏻ -painiketta järjestelmän alkutilaan asettamisen aikana.

* Ei koske luokituksen (lapsilukon) asetuksia

Ilmoitukset

Käytön aikana näytössä voi näkyä tai vilkkua jokin seuraavista ilmoituksista.

DVD/CD-video/CD/MP3/JPEG

CAN'T PLAY

- Laitteeseen asetettiin levy, jota ei voi toistaa.
- Laitteeseen asetettiin levy, jonka aluekoodia ei tueta.

NO DISC

Laitteessa ei ole levyä.

NOT IN USE

Painettiin virheellistä painiketta.

Kasetti

NO TAB

Kasetille ei voida tallentaa, koska kasetin kieleke on poistettu.

NO TAPE

Kasettisoittimessa ei ole kasettia.

TAPE ERR

Kasettidekissä on ilmennyt vika.

Käyttäjännite

Tarkista ennen järjestelmän käyttöä, että sen käyttämä jännite on sama kuin paikallisen sähköverkon.

Turvallisuus

- Järjestelmä on kytkettynä verkkovirtaan aina, kun se on liitettyä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Irrota järjestelmä pistorasiasta, jos sitä ei aiota käyttää pitkään aikaan. Irrota virtajohto vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä itse johdosta.
- Jos järjestelmän sisään putoaa jotakin tai kaatuu nestettä, irrota virtajohto pistorasiasta ja tarkastuta järjestelmä ammattihenkilöllä ennen kuin jatkat laitteen käyttöä.
- Virtajohdon vaihtaminen on jätettävä aina alan huoltoliikkeen tehtäväksi.

Sijoitus

- Älä sijoita järjestelmää kaltevaan asentoon.
- Älä sijoita järjestelmää tiloihin, joissa se joutuu alttiiksi;
 - Äärimmäiselle kuumuudelle tai kylmyydelle
 - Pölylle tai lialle
 - Huomattavalle kosteudelle
 - Tärinälle
 - Suoralle auringonvalolle.
- Ole varovainen, kun sijoitat laitteen tai kaiuttimet pinnoille, jotka on käsitelty (vahalla, öljyllä, kiillotusaineella jne.), koska pinta voi tahriintua tai vääjääntyä.

Kuumeneminen

- Vaikka järjestelmä kuumentuu käytön aikana, kyseessä ei ole vika.
- Sijoita järjestelmä paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto estääksesi järjestelmän kuumenemisen.
- Jos käytät järjestelmää jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, kotelon ylä- sivu- ja pohjapinnat lämpenevät huomattavasti. Älä kosketa koteloä välttyäksesi palamiselta.
- Älä peitä tuuletin ilma-aukkoja estääksesi vikatilaa.

Jos televisioruudun lähellä esiintyy värivirheitä

Kaiuttimet voidaan sijoittaa television lähelle, koska kaiutinjärjestelmä on magneettisesti suojattua tyyppiä. Televisioruudulla voi silti näkyä värivirheitä riippuen television tyylistä.

Jos värivirheitä esiintyy...

Sammuta televisio kertaalleen ja kytke se takaisin päälle 15 – 30 minuutin kuluttua.

Jos värivirheitä esiintyy edelleen...

Sijoita kaiuttimet kauemmas televisiosta.

Tärkeä huomautus

Varoitus: Järjestelmä pystyy näyttämään pysäytysvideokuva tai kuvaruudun näyttökuvaa television kuvaruudussa loputtomiin. Jos paikallaan pysyvä videokuva tai näyttöruudun kuva jätetään TV-ruutuun pitkäksi aikaa, televisioruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Projektiotelevisiot vahingoittuvat herkästi.

Käyttö

- Jos järjestelmä tuodaan kylmistä tiloista suoraan lämpimiin tiloihin tai jos se sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, CD/DVD -soittimen sisällä olevan linssin pinnalle saattaa tiivistyä kosteutta. Jos näin käy, järjestelmä ei toimi oikein. Poista levy soittimesta ja anna järjestelmän olla virta kytkettynä noin tunnin ajan, kunnes kosteus on haihtunut.
- Poista kaikki levyt soittimesta, kun siirrät järjestelmää.

Jos järjestelmän käytössä ilmenee kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Huomautuksia levyistä

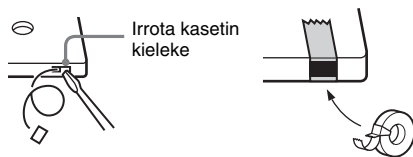
- Puhdista levy ennen toistoa puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä reunoihin päin.
- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, tinneriä, liikkeissä myytäviä puhdistusaineita äläkä vinyylisille LP-levyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.
- Suojaa levy suoralta auringonvalolta ja lämpölähteiltä kuten lämmönlamkanavilta. Älä myöskään jätä levyä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon.
- Älä käytä suojarenkaalla ympäröityjä levyjä. Tämä voi vioittaa järjestelmää.
- Jos käytät levyä, jonka etikettipuolella on liimaa tai vastaavaa tahmeaa ainetta tai levyä, jonka etiketin painatuksessa on käytetty erikoismustetta, levy tai etiketti voi tarttua laitteen sisällä oleviin osiin. Jos näin käy, levyä ei ehkä voi poistaa soittimesta. Seurauksena voi olla myös laitteen vioittuminen. Tarkista ennen levyn käyttöä, että sen etikettipuoli ei ole tahmea. Seuraavan tyyppisiä levyjä ei tule käyttää:
 - Vuokrattua tai käytettyä levyä, jossa tarran kiinnittämiseen käytetty liima ulottuu tarran reunan yli. Levyllä olevan tarran reuna on tahmea.
 - Levy, jossa on erikoismusteella tehty painatus, joka tuntuu tahmealle.

Pintojen puhdistaminen

Puhdista kotelo, pinnat ja säätimet pehmeällä laimeaan pesuliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä mitään hankaustyynyä, tahrannoistoaainetta tai liuotinta kuten alkoholia tai bensiiniä.

Kasetin tallentaminen pysyvästi

Murra kasetin A- tai B-puolen kieleke kuvan osoittamalla tavalla tahattoman päälleäänityksen estämiseksi.



Jos haluat myöhemmin tallentaa kasetille, peitä murrettu kieleke teipillä.

Ennen kasetin asettamista kasettinauhuriin

Poista nauhan löysyys. Muutoin nauha voi sotkeutua kasettinauhuriin osiin ja vioittua.

Käytettäessä yli 90 minuutin kasettia

Nauha on hyvin joustavaa. Älä vaihda usein nauhatoimintoja kuten toisto, pysäytys ja pikakelaus. Nauha voi sotkeutua kasettinauhuriin.

Nauhapäiden puhdistaminen

Puhdista nauhapäät aina 10 käyttötunnin jälkeen. Puhdista nauhapäät aina ennen tärkeän nauhoituksen aloittamista ja toistettua vanhaa kasettia. Käytä erikseen myytävää kuivatyyppistä tai märkätyypistä puhdistuskasettia. Katso tarkat ohjeet puhdistuskasetin käyttöohjeista.

Nauhapäiden demagnetointi

Demagnetoi nauhapäät ja nauhan kanssa kosketuksiin joutuvat metalliosat aina 20 – 30 käyttötunnin jälkeen erikseen myytävällä demagnetointikasetilla. Katso tarkat ohjeet demagnetointikasetin käyttöohjeista.

Tekniset tiedot

Vahvistinosa

Pohjois-Amerikan mallit:

CMT-DX2D

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo):

50 + 50 wattia (6 ohmia
1 kHz, 10% THD)

Harmoninen kokonaissärö

alle 0,07% (6 ohmia,
1 kHz, 25 W)

Euroopan ja Venäjän mallit:

CMT-DX2D

DIN-lähtöteho (nimellinen):

40 + 40 wattia (6 ohmia,
1 kHz, DIN)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo):

50 + 50 wattia (6 ohmia
1 kHz, 10% THD)

Musiikin lähtöteho (vertailuarvo):

100 + 100 wattia (6 ohmia
1 kHz, 10% THD)

Korean ja Thaimaan mallit:

CMT-DX2D/SX2D

Seuraavat mittaustulokset tehty 220 V, 60 Hz
vaihtovirralla

DIN-lähtöteho (nimellinen):

35 + 35 wattia
(6 ohmia, 1 kHz, DIN)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo):

45 + 45 wattia
(6 ohmia, 1 kHz, 10%
THD)

Muut mallit:

CMT-DX2D/SX2D

Seuraavat mittaustulokset tehty 120 V, 240 V,
50/60 Hz vaihtovirralla

DIN-lähtöteho (nimellinen):

40 + 40 wattia
(6 ohmia, 1 kHz, DIN)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo):

50 + 50 wattia
(6 ohmia, 1 kHz, 10%
THD)

Tuloliitännät

TV IN (phono-liittimet): jännite 1 V,
impedanssi 47 kilo-ohmia

MIC (phono-liitin) (Vain CMT-SX2D Aasian ja

Oseanian mallit): herkkyys 1 mV,
impedanssi 10 kilo-ohmia

Lähtöliitännät

VIDEO OUT (phono-liitin) (muut kuin Euroopan ja

Venäjän mallit): maks. lähtötaso
1 Vp-p, tasapainottomaton,
negatiivinen tahdistus,
kuormitusimpedanssi
75 ohmia

LINE-TV (Vain Euroopan ja Venäjän mallit):

maks. lähtötaso 1 Vp-p,
tasapainottomaton,
negatiivinen tahdistus,
kuormitusimpedanssi
75 ohmia

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 Vp-p, 75 ohmia
Pb, Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohmia

DIGITAL OUT (OPTICAL) (Neliömäinen optinen
liitin, takapaneeli)

Aallonpituus 660 nm

PHONES (stereominiliitin):

ottaa vastaan 8 ohmin tai
sitä suuremmat kuulokkeet
sallii 6 ohmin impedanssin

SPEAKER:

Levysoitinosa

Järjestelmä

CD ja digitaalinen audio-
ja videojärjestelmä

Laser

Puolijohdelaser
(DVD: $\lambda=650$ nm,
CD: $\lambda=790$ nm)
Välityskesto: jatkuva
DVD (PCM 48 kHz):
2 Hz – 22 kHz (± 1 dB)
CD: 2 Hz – 20 kHz (± 1 dB)

Taajuusvaste

Videon värijärjestelmä

Yleis-amerikkalaiset
mallit: NTSC
Euroopan ja Venäjän
mallit: PAL
Muut mallit: NTSC, PAL

Kasettinauhuri

Tallennusjärjestelmä

4-raitainen, 2-kanavainen
stereo

Taajuusvaste

40 – 13 000 Hz,
käytettäessä Sony TYPE I
kasettia

Huojunta ja värinä

$\pm 0,15\%$ W.Peak (IEC)
0,1% W.RMS (NAB)
 $\pm 0,2\%$ W.Peak (DIN)

Viritinosa

FM-stereo, FM/AM-superheterodyne-viritin

FM-viritinosa

Viritysalue 87,5 – 108,0 MHz
(50 kHz askelvälein)

Antenni FM-johtoantenni

Antenniliittimet 75 ohmia,
tasapainottomaton

Välitaajuus 10,7 MHz

AM-viritinosa

Viritysalue

Yleis-Amerikkalaiset mallit:
530 – 1 710 kHz
(viritysvälin ollessa
10 kHz)
531 – 1 710 kHz
(viritysvälin ollessa 9 kHz)

Euroopan ja Venäjän mallit:
531 – 1 602 kHz
(viritysvälin ollessa 9 kHz)

Muut mallit:
530 – 1 710 kHz
(viritysvälin ollessa
10 kHz)
531 – 1 602 kHz
(viritysvälin ollessa 9 kHz)

Antenni AM-kehäantenni

Antenniliittimet Ulkoinen antenniliitin

Välitaajuus 450 kHz

Kaiutin

Kaiutinjärjestelmä 2-teinen, bassorefleksi-
tyyppinen, magneettisesti
suojattu

Kaiuttimet

Bassokaiutin: 12 cm, kartiomainen

Diskanttikaiutin: 4 cm, kartiomainen

Nimellinen impedanssi 6 ohmia

Mitat (l/k/s) Noin 170 × 250 × 220 mm

Paino Noin 3,0 kg per kaiutin

Yleistä

Virtalähde

Pohjois-Amerikan malli: Vaihtovirta 120 V, 60 Hz

Euroopan ja Venäjän mallit:

Vaihtovirta 230 V,
50/60 Hz

Australian malli: Vaihtovirta 230 – 240 V,
50/60 Hz

Korean malli: Vaihtovirta 220 V, 60 Hz

Thaimaan malli: Vaihtovirta 220 V,
50/60 Hz

Taiwanin malli: Vaihtovirta 120 V,
50/60 Hz

Muut mallit: Vaihtovirta 110 – 120 V,
220 – 240 V, 50/60 Hz
Säädettävissä jännitteen
valitsimella

Tehonkulutus

Pohjois-Amerikan malli: 110 wattia

Euroopan ja Venäjän mallit:

110 wattia
0,3 wattia
(virransäästötalassa)

Australian, Korean ja Thaimaan mallit:

110 wattia

Muut mallit: 120 wattia

Mitat (l/k/s) (pl. kaiuttimet)

Yleis-Amerikkalaiset, Euroopan, Venäjän, Australian
ja Korean mallit: Noin 190 × 250 × 301 mm

Muut mallit: Noin 190 × 250 × 310 mm

Paino (pl. kaiuttimet) Noin 5,9 kg

Vakiovarusteet:
Kaukosäädin (1)
R6 (AA-kokoiset) paristot
(2)
AM-kehäantenni (1)
FM-johtoantenni (1)
Videokaapeli (1) (muut
kuin Euroopan ja Venäjän
mallit)
Kaiuttimien pehmusteet
(8)

Pidätämme oikeuden muuttaa ulkoasua ja teknisiä
ominaisuuksia ilman erillistä ilmoitusta.

Albumi

MP3-audiotiedostoja tai JPEG-kuvatiedostoja sisältävän DATA CD -levyn musiikkikappaleen osa.

Aluekoodi

Tätä järjestelmää käytetään tekijänoikeuksien suojaamiseen. Kullekin DVD-laitteelle ja DVD-levylle on annettu myyntialuetta vastaava aluekoodi. Aluekoodi esitetään laitteessa ja levyn pakkauksessa. Laitteella voi toistaa levyt, joiden aluekoodi on sama kuin laitteen.

Laitteella voi toistaa myös levyt, joissa on merkintä "🌐". Aluekoodirajoitus voi olla käytössä, vaikka DVD-levyssä ei näkyisi aluekoodia.

Automaattinen tauko

Automaattinen tauko levyllä koodatun signaalin mukaan VIDEO CD -levyä toistettaessa. Jos CD/DVD-soitin ei jatka toistamista pitkän ajan kuluttua, käynnistä toisto uudelleen manuaalisesti painamalla ► -painiketta (tai laitteen DVD ► II -painiketta).

CD-videolevy

Liikkuvaa kuvaa sisältävä CD-levy. Kuvatiedot käyttävät MPEG 1 -muotoa, joka on eräs maailmanlaajuisista digitaalisen pakkaamisen standarditekniikoista. Kuvatiedot pakataan noin 1/140-osaan alkuperäisestä koostaan. Tämän ansiosta 12 cm:n CD-videolevy voi sisältää jopa 74 minuuttia liikkuvaa kuvaa.

VIDEO CD:t sisältävät myös pakattua audiodataa. Ihmisen kuuloalueen ulkopuoliset taajuudet pakataan, kun taas ihmiskorvin kuultavia ääniä ei pakata. CD-videolevyt voivat sisältää kuusinkertaisen määrän äänitietoa perinteiseen CD-levyyn verrattuna.

CD-videolevyjä on kahta eri versiota:

- Versio 1.1: Voit toistaa vain liikkuvaa kuvaa ja ääntä.
- Versio 2.0: Voit toistaa korkean resoluution kiintokuvia ja käyttää PBC-toimintoja.

Tämä järjestelmä sopii yhteen molempien versioiden kanssa.

Dolby Digital

Tämä elokuvateattereille tarkoitettu äänimuoto on kehittyneempi versio kuin Dolby Surround Pro Logic. Tässä formaatissa surround-kaiuttimet lähettävät stereoaäntä laajennetulla taajuusalueella, ja siinä on erillinen subwoofer-kanava matalien bassoäänien toistoa varten. Tätä muotoa kutsutaan myös nimellä "5.1", koska keskiäänikaiutin lasketaan 0,1 kanavaksi (koska se toimii vain tarvittaessa matalaa bassotehostetta). Tässä muodossa kaikki kuusi kanavaa on tallennettu erikseen ylivertaisen kanavaerottelun aikaansaamiseksi. Lisäksi kaikki signaalit käsitellään digitaalisesti, joten signaalin heikkeneminen on vähäistä.

DTS

Digital Theatre Systems Incin kehittämä Digitaalinen äänenpakkaustekniikka. Tämä tekniikka on yhteensopiva 5.1-kanavaisen surroundin kanssa. Tässä formaatissa surround-kanava on stereofoninen, ja siinä on erillinen subwoofer-kanava. Myös DTS tuottaa erilliset korkealaatuiset 5.1 digitaaliset äänikanavat. Tuloksena on hyvä kanavaerottelu, koska kaikki kanavatiedot tallennetaan erikseen ja ne käsitellään digitaalisesti.

DVD-levy

Jopa 8 tuntia liikkuvaa kuvaa sisältävä levy, vaikka sen läpimitta on sama kuin CD-levyllä. Yksikerroksisen ja yksipuolisen DVD-levyn tietokapasiteetti on 4,7 GB (gigatavua) eli 7 kertaa CD-levyn verran. Kaksikerroksisen ja yksipuolisen DVD-levyn tietokapasiteetti on 8,5 GB, yksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD-levyn 9,4 GB ja kaksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD-levyn 17 GB.

Kuvatiedot käyttävät MPEG 2 -muotoa, joka on eräs maailmanlaajuisista digitaalisen pakkaamisen standarditekniikoista. Kuvatiedot pakataan noin 1/40-osaan alkuperäisestä koostaan. DVD-levy käyttää myös muuttuvanopeuksista koodaustekniikkaa, joka muuttaa tietojen jakoa kuvan tilan mukaisesti. Audiotiedot tallennetaan Dolby Digitalina ja PCM:nä, mikä mahdollistaa todentuntuisemman äänen läsnäolon.

Lisäksi DVD-levyillä on useita edistyneitä toimintoja kuten monikulma-, monikieli- ja lapsilukutoiminnot.

DVD-RW

DVD-RW on tallennettava ja uudelleenkirjoitettava levy, joka on saman kokoinen kuin DVD VIDEO. DVD-RW:llä on kaksi eri muotoa: VR-muoto ja Video-muoto. Video-muodossa luodut DVD-RW:t noudattavat samaa formaattia kuin DVD VIDEO, kun taas VR (Video Recording) – muoto mahdollistaa sisällön ohjelmoimisen ja editoimisen.

DVD+RW

DVD+RW (plus RW) on tallennettava ja uudelleenkirjoitettava levy. DVD+RW käyttää tallennusformaattia, jota voi verrata DVD VIDEO -formaattiin.

Elokuvapohjainen ohjelma, videopohjainen ohjelma

DVD:t voidaan jakaa elokuva- ja videopohjaisiin ohjelmiin. Elokuvapohjaisilla DVD:illä on sama kuvamäärä (24 kehystä sekunnissa) kuin elokuvateattereissa. Videopohjaisilla DVD:illä kuten televisiosarjoissa ja keskusteluohjelmissä esitetään 30 kehystä (eli 60 kenttää) sekunnissa.

Hakemisto (CD)/Videohakemisto (VIDEO CD)

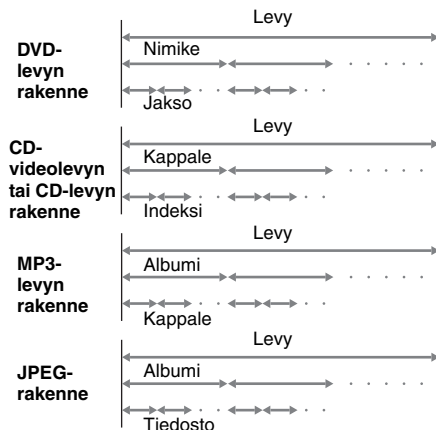
Kappaleen osiin jakava numero, jonka avulla voit helposti paikantaa haluamasi kohdan CD-videolevyllä tai CD-levyllä. Levystä riippuen indeksii ei ehkä ole tallennettu.

Jakso

DVD-levyllä olevan kuvan tai musiikin nimikettä pienempi osa. Nimike koostuu useasta jaksosta. Jokaiselle kappaleelle on annettu kappaleen numero halutun kappaleen löytämisen helpottamiseksi.

Kappale

CD, CD-video, MP3 tai JPEG-levyn musiikin kuva- tai musiikkiosa. Kullekin kappaleelle on kohdistettu kappalenumero, joka mahdollistaa halutun kappaleen paikantamisen.



Lapsilukko

DVD:n toiminto, jolla rajoitetaan levyn toistamista käyttäjän iän perusteella kunkin maan/alueen rajoitusten mukaisesti. Rajoitus vaihtelee levyittäin. Kun rajoitus on otettu käyttöön, toisto voi olla kokonaan kielletty, väkivaltaiset kohtaukset ohitetaan tai korvataan toisilla kohtauksilla ja niin edelleen.

Lomitettu formaatti (lomittaispyyhkäisy)

Lomitettu formaatti näyttää kuvan joka toisen viivan yhtenä "kenttänä". Tämä on televisiokuvien vakioesitystapa. Parilliset kentät näyttävät kuvan parilliset viivat ja parittomat kentät näyttävät kuvan parittomat viivat.

Monikieli-toiminto

Joillekin DVD-levyille on tallennettu useita eri kielisiä ääniraitoja tai tekstityksiä.

Monikulma-toiminto

Joillekin DVD-levyille on tallennettu otoksesta useita eri kuvakulmia.

Multi Session

Tämä äänitysmenetelmä mahdollistaa tietojen lisäämisen Track-At-Once-menetelmällä. Perinteisten CD:iden alussa on tulouraksi kutsuttu ja lopussa lähtöuraksi kutsuttu ohjausalue. Multi Session CD on CD, joka sisältää useita istuntoja, jolloin kukin tulouran ja lähtöuran välinen osa muodostaa yhden istunnon.

CD-Extra: Tällä formaatilla tallennetaan ääntä (CD-audiotietoja) istunnon 1 raidoille ja dataa istunnon 2 raidoille.

Nimike

Pisimmät DVD-levyllä olevat kuvan tai musiikin osat; elokuva tms. video-ohjelman kuvaosassa tai albumi tms. ääniohjelman musiikkiosassa. Kullekin nimikkeelle on kohdistettu nimikenumero, joka mahdollistaa halutun nimikkeen paikantamisen.

Progressiivinen formaatti (peräkkäispyyhkäisy)

Päinvastoin kuin lomitettu formaatti progressiivinen formaatti voi esittää 50 – 60 kehystä sekunnissa näyttämällä kaikki pyyhkäisyviivat (525 riviä NTSC-järjestelmässä ja 625 riviä PAL-järjestelmässä). Kuvan kokonaisuus paranee ja pysäytyskuvat, teksti ja vaakaviivat näkyvät terävämmin. Tämä formaatti on yhteensopiva 525 tai 625 progressiivisen formaatin kanssa.

Tiedosto

JPEG-kuvatiedostoja sisältävällä data-CD:llä oleva kuvaosa.

Toiston hallinta (PBC)

Toiston hallintaa varten CD-videolevyille (versio 2.0) tallennetut signaalit. Käyttämällä VIDEO CD:ille tallennettuja valikkoruutuja PBC-toimintojen kanssa on mahdollista toistaa yksinkertaisia vuorovaikutteisia ohjelmia, hakutoiminnoilla varustettuja ohjelmia ja niin edelleen.

Tämä järjestelmä noudattaa VIDEO CD -standardeja ver. 1.1 ja 2.0. Voit käyttää kahta eri toistotapaa levystä riippuen.

CD-videolevyt ilman PBC-toimintoja (Versio 1.1 levyt)

Nauti videotoistosta (liikkuvista kuvista) sekä musiikista.

PBC-toiminnoilla varustetut CD-videolevyt (Versio 2.0 levyt)

Toista vuorovaikutteisia ohjelmia televisioruudulla näkyvien valikkoruutujen avulla (PBC-toisto) version 1.1 levyjen videotoistotoimintojen lisäksi. Lisäksi voit toistaa korkean resoluution kiintokuvia, jos sellaisia on levyllä.

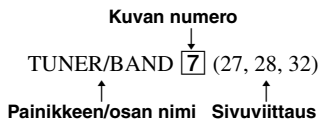
Valikkotoisto

Toistaminen PBC-toiminnoilla varustetulle CD-videolevyille tallennettujen valikkoruutujen avulla. Voit hyödyntää yksinkertaista vuorovaikutteista ohjelmaa käyttämällä valikkotoistotoimintoa.

Painikkeiden sijaintiluettelo ja sivuviittaukset

Tämän sivun käyttäminen

Käytä tätä sivua tekstissä mainittujen painikkeiden ja muiden osien sijainnin etsimiseen.



Pääyksikkö

AAKKOSJÄRJESTYS

A - O

CD SYNC **10** (31)
 DISPLAY **9** (29, 36, 37, 38)
 Kasettipesä **16** (30)
 Kaukosäätimen tunnistin **5** (13)
 Levykelkka **3**
 MIC LEVEL* **14** (33)
 MIC-liitin* **15** (33)
 Näyttöikkuna **4**

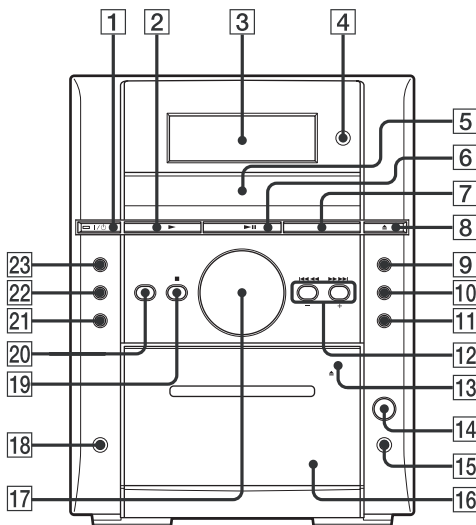
P - Z

PHONES-liitin **18**
 PLAY MODE **23** (14, 18, 47)
 PRESET EQ **22** (32)
 PROGRESSIVE **21** (23)
 TUNER/BAND **7** (27, 28, 32)
 TUNING +/- **12** (27, 29)
 TV **20** (32, 41)
 VOLUME-säädin **17** (41)

PAINIKKEIDEN KUVAUS

I/⏻ (päällä/valmiustila) **1** (10, 47)
 TAPE ► (toistaminen) **2** (30)
 DVD ►|| (toisto/tauko) **6** (13, 32, 42, 47)
 ▲ (avaa/sulje) **8** (13)
 ● REC PAUSE/START (tallennus) **11** (31, 33)
 ◀◀/▶▶ (pikakelaus taaksepäin/pikakelaus eteen) **12** (14, 30)
 ◀◀/▶▶ (siirry taakse/siirry eteen) **12** (14, 31)
 ▲ PUSH OPEN/CLOSE (poista) **13** (30)
 ■ (pysäytys) **19** (11, 14, 23, 28, 30, 31, 33, 42, 47)

* Vain CMT-SX2D Aasian ja Oseanian mallit



Kaukosäädin

AAKKOSJÄRJESTYS

A - O

ANGLE [5] (21)
 AUDIO [4] (20, 33)
 CLEAR [34] (18, 19, 25)
 CLOCK/TIMER SELECT [20]
 (35, 36)
 CLOCK/TIMER SET [20] (12, 34,
 35)
 DIMMER [37] (36)
 DISPLAY [17] (29, 36, 37, 38)
 DVD [36] (11, 12, 13, 16, 18, 23,
 25, 31, 42)
 ENTER [12] [25] (12, 16, 18, 19, 21,
 22, 24, 27, 34, 35, 41, 47)
 FM MODE [35] (29)
 FUNCTION +/- [2] (11, 12, 13,
 16, 18, 23, 25, 30, 42)
 MENU [6] (16, 17)
 MUTING [26] (14, 29, 30)
 Numeropainikkeet* [14] (15, 16,
 18, 19, 24, 39)

P - Z

PLAY MODE [15] (14, 18)
 PRESET + [28] (27, 28)
 PRESET - [32] (27, 28)
 PRESET EQ [24] (32)
 REPEAT [35] (17)
 SEARCH [3] (19)
 SLEEP [18] (34)
 SUBTITLE [23] (21)
 TAPE [16] (30)
 THEATRE SYNC [19] (39)
 TOP MENU [13] (16)
 TUNER/BAND [21] (27, 28)
 TUNER MEMORY [22] (27)
 TUNING + [9] (27, 29)
 TUNING - [11] (27, 29)
 TV [30] (39)
 TV CH + [28] (39)
 TV CH - [32] (39)
 TV/VIDEO [18] (39)
 TV VOL +/-* [7] (39)
 VOLUME +/-* [7] (14, 29, 30,
 35)

PAINIKKEIDEN KUVAUS

I/⏻ (päällä/valmiustila) [1] (10,
 35, 47)
 TV I/⏻ [1] (39)
 ◀◀ SLOW/SLOW ▶▶ [8] (14)
 ▶▶ (pikakelaus eteen) [9] (14,
 30)
 || (tauko) [10] (14)
 ◀◀ (pikakelaus taaksepäin) [11]
 (14, 30)
 ⬆/⬇/⬅/➡ [12] (12, 14, 21, 41,
 47)
 ☐ DISPLAY [27] (12, 21, 41, 47)
 ▶▶ (siirry eteen) [28] (12, 14, 31,
 34)
 ■ (pysäytys) [29] (11, 14, 23, 30,
 31, 33, 42)
 ▷ (toisto)* [31] (13, 30, 42)
 ◀◀ (siirry taakse) [32] (12, 14,
 31, 34)
 ↶ RETURN [33] (16)
 -/- [34]

* ▷, numero 5 ja VOLUME +
 (TV VOL +) -painikkeissa on
 nystyt. Käytä nystyä apuna
 ohjatessasi järjestelmää.

