

Micro HI-FI Component System

Brugsanvisning _____ **DK**

Käyttöohjeet _____ **FI**



ATRAC

S-master
Digital Amplifier

CMT-DH30

ADVARSEL

For at reducere risikoen for brand må du ikke dække apparatets ventilationsåbning med aviser, duge, gardiner osv. Du må ikke placere kilder med åben ild, f.eks. tændte stearinlys, på apparatet.

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte apparatet for dryp eller tilstækning, og du må ikke placere væskefyldte genstande som f.eks. vaser, oven på apparatet.

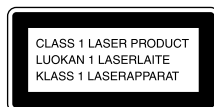
Eftersom stikket bruges til at afbryde strømmen til apparatet, skal du slutte apparatet til en lettilgængelig stikkontakt. Hvis du bemærker noget unormalt ved apparatet, skal du med det samme tage stikket ud af stikkontakten.

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

Undlad at udsætte batterier eller apparater med batterier isat for kraftig varme som f.eks. direkte sollys, ild eller lignende.

FORSIGTIG

Brugen af optiske instrumenter sammen med dette produkt medfører risiko for øjenskader.



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

Kun den europæiske model

Kraftigt lydtryk fra høretelefoner og hovedtelefoner kan medføre tab af hørelsen.

Bemærkning til kunder: Følgende oplysninger gælder kun for udstyr, der sælges i lande, hvor EU's direktiver er gældende.

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. For service eller garanti henvises til de adresser, der er angivet i separate dokumenter vedrørende service og garanti.



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. Medfølgende ekstraudstyr: Fjernbetjening



**Fjernelse af udtjente
batterier (gælder i den
Europæiske Union
samt europæiske
lande med særskilte
indsamlingsystemer)**

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly. Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges. Materiale-genindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer. Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale. For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladse beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

Yderlige information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

Om denne manual

- Ikoner som f.eks. **CD**, der vises øverst i hver forklaring, angiver, hvilke medier der kan benyttes til den funktion, der forklares.
- De engelske skærmmeddelelser er kun til illustration.
- Punkterne på kontrolmenuen kan være variere afhængigt af disken.
- Punkterne på opsætningsmenuen kan være variere afhængigt af disken.
- Frontpanelet kan være anderledes afhængigt af området.

DK

Indholdsfortegnelse

Om denne manual.....	3
Disks, som kan afspilles.....	6
Guide til dele og kontrollementer	11

Klargøring

Tilslutning af systemet	18
Tilslutning af fjernsynet	20
Indstilling af uret	22
Udførelse af QUICK SETUP	23
Anvendelse af THEATRE SYNC- funktionen	25

Disk

Afspilning af en disk.....	27
— Normal afspilning	
Brug af afspilningstilstand	33
Søgning efter/valg af en disk.....	38
Afspilning af MP3/JPEG-diske	41
Afspilning af DivX®-videofiler	47
Justering af forsinkelsen mellem billedet og lyden	49
— A/V SYNC	
Begrænsning af afspilning af disken	50
— CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL	
Brug af DVD-opsætningsmenuen	55

Tuner

Lytning til radioen.....	60
--------------------------	----

USB-enhed

Lytning til musik fra en USB-enhed	62
Oprettelse af dit eget program med USB-enheden	65
— Programafspilning	

Lydjustering

Justering af lyden.....	67
-------------------------	----

Andre betjeneringer

Brug af timeren	68
Ændring af displayet.....	70
Visning af information om disken	70
Tilslutning af ekstra komponenter	74

Yderligere oplysninger

Fejlfinding	76
Forsigtighedsregler	88
Specifikationer	89
Vejledning til kontrolmenuvisningen	92
Liste over sprogkoder	95
USB-enheder, der kan afspilles	97
Ordforklaring	98
Indeks	102

Disks, som kan afspilles

Type	Karakteristika	Ikon i denne manual	Logo
DVD VIDEO	• DVD VIDEO • DVD-R*/-RW*/+R/+RW i DVD VIDEO-format * også i videotilstand		
VR-tilstand	• DVD-R/-RW i VR-tilstand (Video Recording)		
VIDEO CD	• VIDEO CD • Super VCD* • CD-ROM*/-R*/-RW* * i VIDEO CD- eller Super VCD-format		
CD	• AUDIO CD* • CD-R*/-RW* * i AUDIO CD-format		
DATA CD	• CD-ROM/-R/-RW i DATA CD-format, der indeholder MP3-lydspor ¹⁾ , JPEG-billedfiler ²⁾ eller DivX-videofiler ³⁾ , og som overholder ISO 9660 ⁴⁾ niveau 1 eller niveau 2 eller Joliet (ekspansionsformat).		

Type	Karakteristika	Ikon i denne manual	Logo
DATA DVD	DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW i DATA DVD-format, der indeholder MP3-lydspor¹⁾, JPEG-billedfiler²⁾ eller DivX-videofiler³⁾, og som overholder UDF (Universal Disk Format).		

Systemet kan også afspille diske med følgende disklogoer:



¹⁾ MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) er et standardformat defineret af ISO/MPEG, som komprimerer lyddata. MP3-lydspor skal være i MPEG 1 Audio Layer 3-format.

²⁾ JPEG-billedfiler skal overholde DCF-billedfilformatet. (DCF "Design rule for Camera File System": Billedstandarder for digitale kameraer fra Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)).

³⁾ DivX-videofiler skal være optaget i DivX-format med filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX".

⁴⁾ Et logisk format for filer og mapper på CD-ROM'er, defineret af ISO (International Organization for Standardization).

"DVD+RW"-, "DVD-RW"-, "DVD+R"-, "DVD VIDEO"- og "CD"-logoerne er varemærker.

Diske, der ikke kan afspilles

- CD-ROM'er, som er optaget i PHOTO CD-format
- DATA CD'er, der er optaget i MP3 PRO-format
- Datadele på CD-Extras¹⁾
- Datadele af blandede CD'er²⁾
- Super Audio CD'er
- DVD lyddisks
- DVD-RAM'er
- En DVD VIDEO med en regionskode, der ikke svarer til systemets.
- Diske, som ikke har standardfacon (f.eks. hjerte, firkant, stjerne).
- Diske med klæbende cellofantape eller klistermærker på.

¹⁾ CD-Extra: Dette format optager lyd (AUDIO-CD-data) på sporene i session 1 og data på sporene i session 2.

²⁾ Blandede CD: Dette format optager data på det første spor og lyd (AUDIO-CD-data) på det andet spor og efterfølgende spor i en session.

Regionskode på DVD VIDEO'er, der kan afspilles på systemet

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

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

Hvis du prøver at afspille DVD VIDEO'er med andre regionskoder, vises meddelelsen "Playback prohibited by area limitations." (Afspilning forbudt pga. regionsbegrænsninger) på TV-skærmen. Det kan ske, at en DVD VIDEO ikke er forsynet med nogen regionskodeangivelse, uanset om afspilning af DVD VIDEO'en er forhindret pga. områdebegrænsninger.

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.

Bemærkninger om CD-R/-RW og DVD-R/-RW/+R/+RW

- Det kan ske, at CD-R/-RW'er og DVD-R/-RW/+R/+RW'er ikke kan afspilles på systemet pga. optagekvaliteten eller den fysiske tilstand af disken eller på grund af optagelsesenhedens og optagelsessoftwarens egenskaber. Disken kan ikke afspilles, hvis den ikke er blevet korrekt færdiggjort. Se brugsanvisningen til indspilningsenheden for mere information.
- Bemærk, at nogle afspilningsfunktioner muligvis ikke virker sammen med visse DVD+R'er/+RW'er, selvom de er blevet korrekt færdiggjort. I dette tilfælde skal du se disken under normal afspilning.
- Diske, der er oprettet i Packet Write-format, kan ikke afspilles.

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

Visse afspilningsbetjeninger for DVD VIDEO'er og VIDEO CD'er kan med fortsat være fastsat af software-producenterne. Eftersom dette system afspiller DVD VIDEO'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 VIDEO'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-standard (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-standard, og de kan muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkninger om Multi Session-disk

- Systemet kan afspille Multi Session-diske, når der findes et MP3-lydspor, en JPEG-billedfil eller en DivX-videofil i den første session. Efterfølgende MP3-lydspor, billedfiler eller DivX-videofiler, der er optaget i senere sessioner, kan også afspilles.
- Hvis den første session er optaget i AUDIO CD- eller VIDEO CD-format, bliver kun den første session afspillet.
- Systemet genkender en Multi Session-disk som en AUDIO CD, hvis der findes en session på disken, som er optaget i AUDIO CD-format. Systemet kan imidlertid kun afspille disken, hvis den første session er optaget i AUDIO CD-format.
- For DATA CD eller DATA DVD vil systemet kun afspille DivX-videofiler, også selvom disken indeholder MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler.

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 Dolby* Digital og DTS** Digital Surround Systemet.
 - * Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.
"Dolby" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
 - ** "DTS" er et registreret varemærke tilhørende DTS, Inc., og "DTS 2.0 + Digital Out" er et varemærke tilhørende DTS, Inc.
- Patentrettigheder i USA og andre lande benyttes med licens fra Dolby Laboratories.
- DivX® er en komprimeringsteknologi, der bruges til komprimering af videofiler. Teknologien er udviklet af DivX, Inc. DivX, DivX Certified og tilknyttede logoer er varemærker tilhørende DivX, Inc. og bruges under licens.
- ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus og deres logoer er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-audiokodningsteknologi og patenter givet i licens af Fraunhofer IIS og Thomson.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

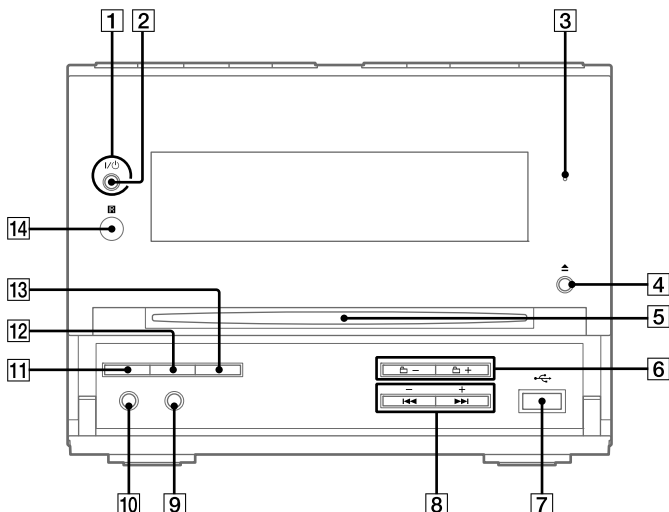
(i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO")
AND/OR
(ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE <http://www.mpegla.com/>

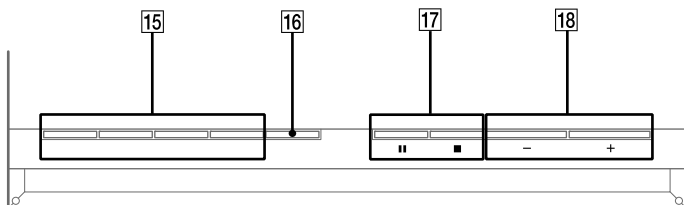
Guide til dele og kontrolelementer

Denne brugsvejledning forklarer hovedsagligt betjening med fjernbetjeningen, men de samme betjeninger kan også foretages med de knapper på selve apparatet, som har de samme eller lignende navne.

Frontpanel

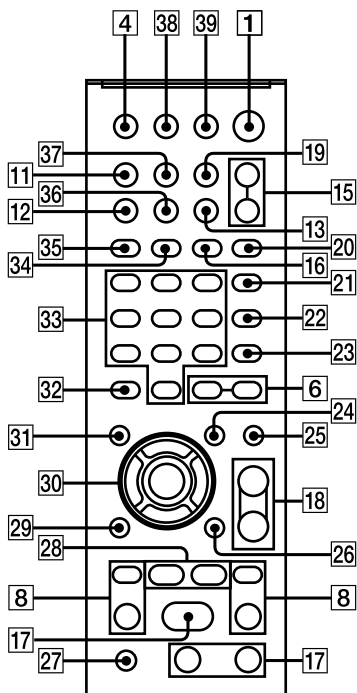


Toppanel



Fortsættes

Fjernbetjening



1

Apparat: I/⏻ (til/standby) (22, 23, 69, 84)

Fjernbetjening: TV I/⏻¹⁾ (til/standby) (22)

Tryk for at tænde for anlægget.

Tryk for at tænde for TV'et.

2

STANDBY-indikator (76)

Lyser, når der slukkes for anlægget.

3

USB MEMORY-indikator

Lyser, når en valgfri USB-enhed (digital musikafspiller eller USB-lagringsmedie) er tilsluttet.

4

▲ (skub ud) (29)

Tryk for at skubbe disken ud.

5

Diskskuffe

6

⏮ +/− (25, 28, 63, 66)

Tryk for at vælge et album.

7

↔ (USB)-port (62)

Tilslut til en valgfri USB-enhed (Digital musikafspiller eller USB-lagermedier).

8

PRESET +/— (61)

Tryk for at vælge den faste station.

◀◀/▶▶ (gå tilbage/fremad)

(28, 43, 48, 63, 66)

Tryk for at vælge et musiknummer eller en fil.

Fjernbetjening: TV CH +/—¹⁾ (22)

Tryk for at skifte TV-kanal.

Fjernbetjening: SLOW ◀|▶ (28)

Tryk for at afspille i slowmotion.

Fjernbetjening: TUNING +/— (60)

Tryk for at stille ind på den ønskede station.

◀◀/▶▶ (tilbage/hurtigt fremad)

(28, 63)

Tryk for finde et punkt i et musiknummer eller en fil.

9

AUDIO IN-jackstik (75)

Tilslut til en valgfri lydkomponent.

10

PHONES-jackstik

Tilslut hovedtelefonerne.

11

DISPLAY (63, 70)

Tryk for at få vist diskoplysninger eller uret på displayet på frontpanelet.

12

PROGRESSIVE (21, 75)

Tryk for at ændre udgangsvideoformatet (interlaced eller progressivt format).

13

DSGX (67)

Tryk for at forstærke bassen.

14

IR-modtager

15

Apparat: DVD ▶ (afspil) (21, 27)

Tryk for at vælge DVD-funktionen.

Tryk for at starte afspilning af en disk.

Apparat: USB ▶ (afspil) (63, 66)

Tryk for at vælge USB-funktionen.

Tryk for at starte afspilning af en valgfri USB-enhed (Digital musikafspiller eller USB-lagermedier).

Apparat: TUNER/BAND (60)

Tryk for at vælge TUNER-funktionen.
Tryk for at skifte mellem FM- og AM-båndet.

Apparat: AUDIO IN

Tryk for at vælge AUDIO IN-funktionen.

FUNCTION +/— (21, 27, 60, 62, 65)

Tryk for at vælge funktionen.

16

REPEAT (37, 63)

Tryk for at lytte flere gange til en disk, et enkelt musiknummer eller en fil.

17

■ (stop) (28, 60, 63)

■ (pause) (28, 63)

Tryk for at stoppe afspilningen eller afbryde den midlertidigt.

Fjernbetjening: ▷²⁾ (afspil) (27, 34, 42, 48, 53, 63, 66)

Tryk for at begynde afspilningen.

18

VOLUME +/—²⁾ (27, 63)

Tryk for at justere lydstyrken.

TV VOL +/—¹⁾²⁾ (22)

Tryk for at justere TV'ets lydstyrke.

19

TIMER MENU (22, 68)

Tryk for at indstille uret og timerne.

20

PICTURE NAVI (40)

Tryk for at vælge VIEWER-formatet til søgning i kapitler, titler og spor.

Tryk for at få vist miniaturebillederne.

21

AUDIO (30, 73)

Tryk for at få vist det aktuelle lydsignal på TV-skærmen.

22

SUBTITLE (29)

Tryk for at skifte sprog i underteksterne (DVD VIDEO).

23**ANGLE (29)**

Tryk for at ændre kameravinklen (kun DVD VIDEO med flere kameravinkler).

24**DVD/USB MENU (38, 45)**

Tryk for at få vist MENU-punkterne på TV-skærmen.

Tryk for at vælge afspilningstilstand ved brug af en valgfri USB-enhed.

25**EQ (67)**

Tryk for at vælge lydeffekten.

26**DISPLAY (24, 33, 38, 45, 49, 50, 55, 74, 85)**

Tryk for at få vist kontrolmenuen på TV-skærmen.

27**TV¹⁾ (22)**

Tryk for at benytte TV-funktionerne.

28**ADVANCE ●→ (28)**

Tryk for at gå fremad i den aktuelle scene under afspilning.

REPLAY ←● (28)

Tryk for at gå tilbage til den forrige scene under afspilning.

◀|| STEP/ STEP ||▶ (28)

Tryk for at afspille ét billede ad gangen, når afspilningen er stoppet midlertidigt.

29**↺ RETURN (32)**

Tryk for at gå tilbage til den forrige menu på TV-skærmen.

30**▲/▼/◀/▶ (22, 24, 33, 35, 36, 38, 42, 63, 65, 68)**

Tryk for at vælge MENU-punkterne.

ENTER (22, 41, 61, 65)

Tryk for at angive indstillingerne.

31**DVD TOP MENU (38)**

Tryk for at få vist DVD-titlen på TV-skærmen.

32

CLEAR (34, 40, 66)

Tryk for at slette et forprogrammeret musiknummer eller en fil.

-/--¹⁾

Tryk for at indtaste et etcifret eller tocifret tal.

33

Talknapper²⁾ (22, 28, 31, 38, 52)

Tryk for at vælge et musiknummer eller en fil.

Tryk for at indtaste en adgangskode eller et kodeord.

10/0¹⁾

Tryk for at indtaste et tocifret tal.

34

FM MODE (60)

Tryk for at vælge FM-modtagelse (mono eller stereo).

35

TUNER MEMORY (61)

Tryk for at forindstille radiostationen.

36

DIMMER (70)

Tryk for at justere lysstyrken i displayet.

37

TIME/TEXT (70)

Tryk for at ændre oplysningerne i displayet på frontpanelet.

38

TV/VIDEO¹⁾ (22)

Tryk for at skifte inputkilderne.

SLEEP (68)

Tryk for at indstille sleeptimeren.

39

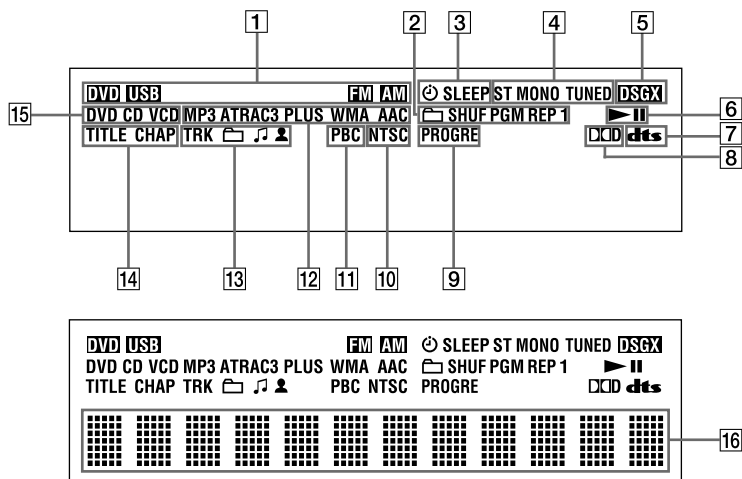
THEATRE SYNC (26)

Tryk for at aktivere THEATRE SYNC-funktionen.

¹⁾ Denne knap benyttes til at betjene et Sony-TV. For oplysninger henvises til "Betjening af et Sony TV" (side 22).

²⁾ Talknappen 5, TV VOL +, VOLUME + **18** og  **17**-knapperne har et justeringspunkt. Brug justeringspunktet som reference ved betjening af systemet.

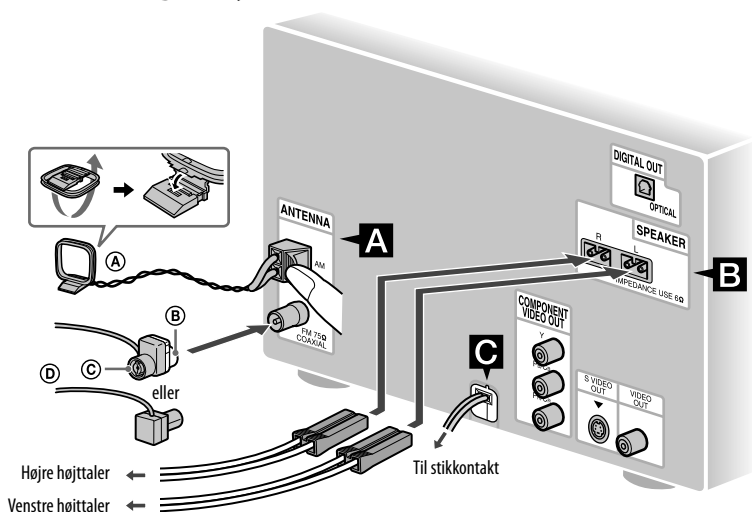
Display



- 1 Angiver den valgte funktion.
- 2 Angiver den valgte afspilningstilstand. (33)
- 3 Lyser, når timeren er indstillet. (68)
- 4 Lyser, når der er stille ind på en station. (60)
- 5 Lyser, når DSGX er aktiveret. (67)
- 6 Angiver status for afspilning.
- 7 Lyser, når DTS er valgt. (58)
- 8 Lyser, når Dolby Digital er valgt. (58)
- 9 Lyser, når "P AUTO" eller "P VIDEO" er valgt. (21)
- 10 Lyser, når udgangsvideosignalet er NTSC.
- 11 Lyser, når der afspilles VIDEO CD med PBC. (31)
- 12 Angiver lydformatets type.
- 13 Viser oplysninger om sporet/albummet.
- 14 Lyser, når kapitel- eller titelnummeret vises.
- 15 Angiver den type disk, der afspilles. (27)
- 16 Viser tekstoplysninger.

Klargøring

Tilslutning af systemet



- (A) AM-rammeantenne
- (B) Hvid side til den nordamerikanske model
- (C) Brun side til andre områder
- (D) FM-ledningsantenne (Træk den ud vandret.)

A FM/AM-antenner

Find en god placering og en retning, som giver god modtagelse, og sæt derefter antennen op.

Hold antennerne væk fra højttalerkablerne og netledningen for at undgå, at der opfanges støj.

B Højttalere

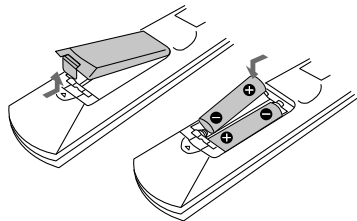
Afbryster

Tilslut netledningen til en stikkontakt i væggen.

Hvis den medfølgende adapter på stikket ikke passer til stikkontakten, skal du fjerne den fra stikket (kun modeller, der er forsynet med en adapter).

Isætning af to R6 (størrelse AA) batterier i fjernbetjeningen

Skub låget til batterirummet til side, og fjern det. Indsæt derefter de to medfølgende R6-batterier (størrelse AA) med enden mærket  først, så de passer til polerne som vist nedenfor.



Bemærk

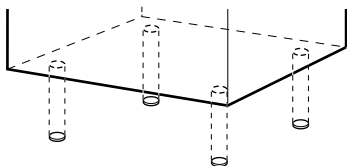
Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, bør du tage batterierne ud for at undgå risiko for beskadigelse forårsaget af batterilækage og korrosion.

Tip

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

Montering af højttalerpuderne

Sæt de medfølgende højttalerpuder i hvert hjørne under højttalerne for at støtte højttalerne og forhindre, at de glider.



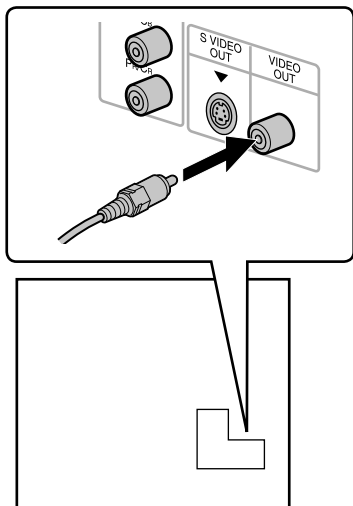
Når systemet skal bæres

Udfør følgende procedure for at beskytte DVD-mekanismen. Benyt knapperne på apparatet til denne betjening.

- 1 Tryk på  **1** for at tænde systemet, og tryk derefter på DVD  **15**.
- 2 Forvis dig om, at der ikke er sat nogen disk i apparatet og kontroller, at "No Disc" vises.
- 3 Tryk på  **1** for at slukke for systemet, og kontroller, at "STANDBY" forsvinder.
- 4 Tag netledningen ud.

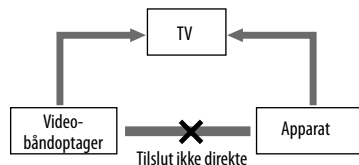
Tilslutning af fjernsynet

Slut videoindgangsstikket på TV'et til VIDEO OUT-stikket med den medfølgende videoledning.



Ved tilslutning af en videobåndoptager

Slut videobåndoptageren til TV'et med en videoledning (medfølger ikke). Du må ikke slutte dette apparat til TV'et via videobåndoptageren. Hvis du gør dette, kan du komme ud for videolækage, når der afspilles videobilleder fra systemet. Slut apparatet direkte til TV'et som vist nedenfor.



Tip

Sådan får du bedre videobilleder:

- Brug de valgfri komponentvideoledninger til at slutte COMPONENT VIDEO-indgangsstikkene på TV'et til COMPONENT VIDEO OUT-stikkene på dette apparat. Hvis TV'et er kompatibelt med filsignaler i progressivt format, skal du benytte denne forbindelse og trykke flere gange på PROGRESSIVE [12] på apparatet, indtil "P AUTO" eller "P VIDEO" vises på displayet (side 21).
- Du kan benytte en valgfri S Video-ledning til at slutte S VIDEO-indgangsstikket på TV'et til S VIDEO OUT-stikket på dette apparat.

Ændring af formatet for videosignaludgangen fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene

Progressiv er en metode til visning af TV-billeder, som reducerer flimren og gør billedet skarpere. Hvis du vil benytte denne metode, skal du slutte apparatet til et TV, der kan modtage progressive signaler.

Du kan sende videosignaler fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene i interlaced eller progressivt format.

- 1 Tryk flere gange på FUNCTION +/- [15] for at vælge "DVD" (eller tryk på DVD ► [15] på apparatet).

- 2 Tryk flere gange på PROGRESSIVE [12] på apparatet. Vælg "P AUTO" eller "P VIDEO", hvis TV'et kan modtage progressive signaler, og TV'et er tilsluttet via COMPONENT VIDEO OUT-stikkene. Ellers skal du vælge "INTERLACE".

P AUTO (PROGRESSIVE AUTO):

Systemet finder automatisk softwaretypen og vælger den korrekte konverteringsmetode.

P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO):

Systemet ændrer konverteringsmetoden til PROGRESSIVE VIDEO for videobaseret software.

Vælg dette, hvis billedet ikke er tydeligt, når du vælger "P AUTO".

Om DVD VIDEO-softwaretyper og konversionsmetoden

DVD VIDEO-software kan opdeles i 2 typer:

- Filmbaseret software
Filmbaseret software stammer fra film og viser billeder med 24 rammer i sekundet.
- Videobaseret software
Video-baseret software stammer fra fjernsynet, som for eksempel serier og underholdningsprogrammer, og viser billeder med 30 rammer eller 60 felter i sekundet.

Nogle DVD VIDEO'er indeholder begge typer software. For at disse billeder kan vises naturligt på TV'et, når videoudgangen er i progressivt format, skal progressive signaler konverteres, så de passer til DVD VIDEO-softwaren.

Bemærk

Der vises ikke noget billede på TV'et, eller billedet er utydeligt, hvis indstillingen ikke svarer til TV'et eller forbindelsen.

Når der anvendes et fjernsyn

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

Betjening af et Sony TV

Du kan benytte følgende knapper til at betjene et Sony TV. Knapperne er markeret med orange farve.

For at	Tryk på
tænde og slukke for fjernsynet	TV I/⏻ 1 mens du holder TV 27 nede.
skifte TV's indgangskilde mellem TV og andre indgangskilder	TV/VIDEO 38 mens du holder TV 27 nede.
vælge TV-kanalerne	TV CH +/- 8 eller tasterne 33 * mens du holder TV 27 nede.
justere lydstyrken på fjernsynets højttaler(e)	TV VOL +/- 18 mens du holder TV 27 nede.

* For tocifrede tal skal du holde TV **27** nede og trykke på +/- **32** og derefter trykke på tallet. (Hold f.eks. TV **27** nede, tryk på +/- **32**, og tryk derefter på 2 og 5 for at indtaste 25.)

Indstilling af uret

Brug knapperne på fjernbetjeningen til at indstille uret.

- 1 Tryk på I/⏻ **1** for at tænde systemet.
- 2 Tryk på TIMER MENU **19**.
Timeangivelsen blinker på displayet. Hvis "PLAY SET?" blinker på displayet, skal du trykke flere gange på **▲** eller **▼** **30** for at vælge "CLOCK SET?" og derefter trykke på ENTER **30**.
- 3 Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** **30** for at indstille timetallet.
- 4 Tryk på ENTER **30**.
Minutangivelsen blinker på displayet.
- 5 Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** **30** for at indstille minuttallet.
- 6 Tryk på ENTER **30**.
Uret begynder at fungere.

Bemærk

Urindstillingerne forsvinder, når man tager netledningen ud, eller der indtræffer en strømafbrydelse.

Visning af uret, når der er slukket for systemet

Tryk på DISPLAY **[1]**.

Uret vises i cirka 8 sekunder.

Udførelse af QUICK SETUP

Før du benytter systemet, kan du foretage grundlæggende justeringer i QUICK SETUP. Hvis du ikke vil udføre QUICK SETUP, skal du trykke på CLEAR **[32]** i trin 3. Guidemeddelelsen forsvinder fra TV-skærmen.

- 1** Tænd for fjernsynet og vælg videoindgangen.

- 2** Tryk på I/⏻ **[1]** for at tænde systemet.

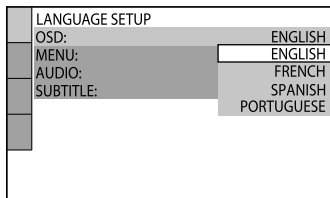
Bemærk

Sørg for, at der ikke sidder en disk i apparatet. Ellers vises guidemeddelelsen ikke. Hvis du vil udføre QUICK SETUP, skal du trykke på ▲ **[4]** på apparatet for at fjerne disken.

- 3** Tryk flere gange på FUNCTION +/- **[15]** for at vælge "DVD" (eller tryk på DVD ► **[15]** på apparatet).

Guidemeddelelsen vises nederst på TV-skærmen.

- 4 Tryk på ENTER  uden at indsætte en disk.
"LANGUAGE SETUP" vises på TV-skærmen.



- 5 Tryk flere gange på  eller   for at vælge et sprog, og tryk derefter på ENTER .
- Indstillingen vælges, og "SCREEN SETUP" vises på TV-skærmen.

Tips

- Det valgte sprog gælder for "OSD", "MENU" og "SUBTITLE".
- Hvilke sprog, der kan vælges, afhænger af området.

- 6 Tryk gentagne gange på  eller   for at vælge den indstilling, som svarer til typen af dit fjernsyn.

Hvis du har et standard-TV med bredde-højde-formatet 4:3:

Vælg "4:3 LETTER BOX" eller "4:3 PAN SCAN" (side 57)

Hvis du har et widescreen-TV eller et almindeligt 4:3-TV med widescreen-tilstand:

Vælg "16:9" (side 57)

- 7 Tryk på ENTER .

Indstillingen vælges, og "QUICK SETUP is complete." vises på TV-skærmen.

Systemet er nu parat til afspilning.
Hvis du vil ændre indstillingerne hver for sig, skal du se "Brug af DVD-opsætningsmenuen" (side 55).

Afslutning af QUICK SETUP

Tryk på  DISPLAY .

Sådan gendannes QUICK SETUP displayet

- 1 Tryk på  DISPLAY , mens afspilning er stoppet. Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på  eller   for at vælge  (SETUP), og tryk dernæst på ENTER .
- 3 Tryk gentagne gange på  eller   for at vælge "QUICK", og tryk dernæst på ENTER .

Bemærk

Guidemeddelelsen vises nederst på TV-skærmen, når du tænder for systemet for første gang, eller efter at du har udført "RESET" (side 84).

Anvendelse af THEATRE SYNC-funktionen

THEATRE SYNC gør det muligt at tænde for dit Sony-TV og dette system, ændre systemets funktion til "DVD" og derefter skifte TV'ets indgangskilde, som du har angivet, med blot én knap.

Forberedelse af brug af THEATRE SYNC-funktionen

Registrer TV'ets indgangskilde, der er sluttet til systemet.

Sådan vælges TV'ets indgang

Tryk på følgende knapper, mens du holder SLEEP  nede.

Tryk på	Fjernsynets indgangskilde
0	Ingen indgangskilde (Standard)
1 til 8	VIDEO 1 til VIDEO 8
9	COMPONENT 1
CLEAR 	COMPONENT 2
 - 	COMPONENT 3
 + 	COMPONENT 4

Den valgte TV-indgangskilde registreres i fjernbetjeningen.

Brug af THEATRE SYNC-funktionen

Ret fjernbetjeningen mod TV'et, indtil der tændes for TV'et, og indgangskilden er ændret korrekt, og tryk derefter på THEATRE SYNC .

Ændr overførelsestiden, hvis denne funktion ikke virker. Overførelsestiden varierer, afhængigt af fjernsynet.

Ændring af overførelsestiden

Tryk derefter på følgende knapper, mens du holder   nede.

Tryk på	Overførelsestiden
1	0,5 (Standard)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Disk

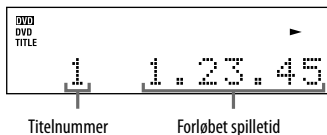
Afspilning af en disk

— Normal afspilning



Afhængigt af den pågældende DVD VIDEO eller VIDEO CD kan nogle betjeninger være anderledes eller begrænsede. Se brugsanvisningen, der følger med disken.

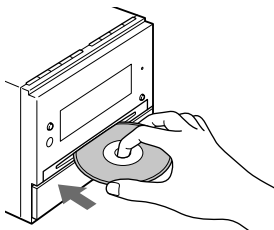
Eksempel: Ved afspilning af en DVD VIDEO



- 1 Tryk flere gange på FUNCTION +/- [15] for at vælge "DVD" (eller tryk på DVD ► [15] på apparatet).

- 2 Sæt en disk i diskskuffen [5] med etiketsiden vendt opad.

Hvis afspilningen ikke begynder automatisk, skal du trykke på ► [17] (eller på DVD ► [15] på apparatet).



- 3 Tryk på VOLUME +/- [18] for at indstille lydstyrken.

Bemærk

- Afhængigt af systemets status vises lydstyrkeniveauet muligvis ikke på TV-skærmen.
- Når du tænder for systemet, trækkes disken ikke ind i diskskuffen [5], før "No Disc" vises i displayet. Forsøg ikke at skubbe disken ind, før "No Disc" vises.
- Isæt ikke en 8 cm-disk med en adapter. Hvis du gør det, kan det bevirke, at systemet ikke fungerer korrekt.
- Når du tager en disk ud, skal du tage fat i kanten af disken og trække den lige ud af diskskuffen [5]. Du må ikke berøre overfladen.

Andre betjeninger

For at	Tryk på
stoppe afspilning	■ [17].
pausestoppe afspilning	■ [17]. Tryk på ■ [17] igen eller på ▷ [17] (eller på DVD ► [15] på apparatet) for at genoptage afspilningen.
vælge et spor ¹⁾ , et kapitel eller en videofil	◀◀ eller ▶▶ [8] flere gange under afspilning. Eller tryk på tasterne [3], når kontrolmenuen er deaktiveret, og tryk derefter på ENTER [30] ²⁾ .
vælge et album ³⁾	📁 +/- [6] flere gange under afspilning, eller når afspilning er midlertidigt afbrudt.
finde et punkt hurtigt i hurtig fremspoling eller hurtig tilbagespoling (Lås søgning) ⁴⁾⁵⁾	◀◀ eller ▶▶ [8] under afspilning. Hver gang du trykker på ◀◀ eller ▶▶ [8], ændres afspilningshastigheden cyklisk. For at komme tilbage til normal afspilning skal du trykke på ▷ [17] (eller på DVD ► [15] på apparatet).

For at	Tryk på
se billedramme efter billedramme (Slowmotion-afspilning) ⁶⁾	SLOW ◀ [8] eller SLOW ▶ [8], mens afspilning er midlertidigt afbrudt. Hver gang du trykker på SLOW ◀ [8] eller SLOW ▶ [8], ændres afspilningshastigheden. For at komme tilbage til normal afspilning skal du trykke på ▷ [17] (eller på DVD ► [15] på apparatet).
afspile et enkelt billede ad gangen (Frysning af billedet) ⁶⁾	STEP II ▶ [28] for at gå til det næste billede, når afspilning er afbrudt. Tryk på ◀ II STEP [28] ⁷⁾ for at gå til det forrige billede, når afspilning er afbrudt. For at komme tilbage til normal afspilning skal du trykke på ▷ [17] (eller på DVD ► [15] på apparatet).
afspile den forrige scene igen	REPLAY ◀● [28] under afspilning. (Øjeblikkelig afspilning) ⁷⁾
spole den aktuelle scene kortvarigt frem	ADVANCE ●▶ [28] under afspilning. (Øjeblikkelig fremadspoling) ⁷⁾

For at	Tryk på
skifte til DVD-funktion fra en anden kilde	FUNCTION +/- [15] flere gange (eller tryk på DVD [15] på apparatet) (Automatisk kildevalg).
tage disken ud	[4] .

- ¹⁾ Du kan ikke vælge et lydspor under læsesøgning i MP3-lydspor.
- ²⁾ Kun DVD VIDEO, DVD-R/-RW i VR-tilstand, VIDEO CD, AUDIO CD og DivX-videofiler.
- ³⁾ Kun MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler.
- ⁴⁾ Undtagen JPEG-billedfiler.
- ⁵⁾ Den faktiske hastighed kan være anderledes afhængigt af disken.
- ⁶⁾ Kun DVD VIDEO, DVD-R/-RW i VR-tilstand, DivX-videofiler og VIDEO CD.
- ⁷⁾ Kun DVD VIDEO og DVD-R/-RW i VR-tilstand.

Bemærk

- Det er ikke muligt at søge efter et stillbillede på en DVD-R/-RW i VR-tilstand.
- Du kan muligvis ikke bruge funktionen Øjeblikkelig afspilning eller Øjeblikkelig fremadspoling i gentaget afspilning eller med nogle scener.

Visning af flere kameravinkler og undertekster

Ændringer af vinklerne

(Kun DVD VIDEO)

Du kan ændre kameravinklen under afspilning af en DVD VIDEO, hvor der er optaget forskellige synsvinkler (flere kameravinkler) for en scene.

Tryk på ANGLE **[23]** flere gange under afspilning. Ved hvert tryk på ANGLE **[23]**, ændres vinklen.

Bemærk

Afhængigt af DVD VIDEO'en, er det ikke sikkert, at du vil kunne ændre vinklen, selv hvis der er optaget multi-vinkler på DVD VIDEO'en.

Visning af underteksterne

(Kun DVD VIDEO, DVD-R/-RW i VR-tilstand og DivX-videofiler)

Du kan slå undertekster til eller fra, mens du afspiller DVD VIDEO, DVD-R/-RW i VR-tilstand eller DivX-videofiler, hvor der er optaget undertekster. Du kan også ændre sproget i underteksterne med DVD VIDEO, DVD-R/-RW i VR-tilstand eller DivX-videofiler, hvor der er optaget undertekster på flere sprog.

Tryk på SUBTITLE **[22]** flere gange under afspilning. Hver gang du trykker på SUBTITLE **[22]**, ændres underteksternes sprog, eller de bliver slået fra.

Bemærk

- Afhængigt af DVD VIDEO'en, er det ikke sikkert, at du vil kunne skifte undertekster, selv hvis der er optaget multi-undertekster på DVD VIDEO'en. Det er heller ikke sikkert, at du vil kunne deaktivere underteksterne.
- Du kan ændre underteksterne, hvis DivX-videoen har filtypenavnet ".AVI" eller ".DivX" og indeholder oplysninger om undertekster i den samme fil.

Andre nyttige funktioner

Ændring af lyden

Når du afspiller en DVD VIDEO eller en DivX-video, der er optaget i flere lydformater, kan du vælge det lydformat, du vil have. Hvis DVD VIDEO'en er optaget med spor på flere sprog, er det også muligt at skifte sprog.

Ved afspilning af VIDEO CD, AUDIO CD eller MP3-lydspor kan du vælge lyden fra højre eller venstre kanal og lytte til lyden fra den valgte kanal gennem både højre og venstre højttaler. Hvis du f.eks. afspiller et spor med vokalerne i højre kanal og instrumenterne i venstre kanal, kan du afspille instrumenterne i begge højttalere ved at vælge venstre kanal.

Tryk flere gange på AUDIO **21** under afspilningen for at vælge det ønskede lydsignal.

Standardindstillingerne er understregede.

Ved afspilning af en DVD VIDEO:

Udvalget af sprog og lydformater varierer afhængigt af DVD VIDEO'en.

Når der vises et firecifret tal, svarer tallene til en sprogkode (se "Liste over sprogkoder" (side 95)). Hvis det samme sprog vises to eller flere gange, er DVD VIDEO'en optaget i multi-lydformat. Bemærk, at lyden ændres automatisk afhængigt af disken.

Når en DVD-R/-RW afspilles i VR-tilstand:

Antallet af lydspor, der er optaget på en disk, vises.

Eksempel:

- **1: MAIN:** hovedlyden på lydspor 1.
- **1: SUB:** sekundærlyden på lydspor 1.
- **1: MAIN+SUB:** hoved- og sekundærlyden på lydspor 1.
- **2: MAIN*:** hovedlyden på lydspor 2.
- **2: SUB*:** sekundærlyden på lydspor 2.
- **2: MAIN+SUB*:** hoved- og sekundærlyden på lydspor 2.

* Disse punkter vises ikke, hvis der kun er optaget én lydstrøm på den disk, der afspilles.

Ved afspilning af en DivX-videofil:

Valgmulighederne for lydformat varierer afhængigt af DivX-videofilen.

Ved afspilning af VIDEO CD, AUDIO CD eller et MP3-lydspor:

- **STEREO:** standard-stereolyden.
- 1/L: lyden fra den venstre kanal (monofonisk).
- 2/R: lyden fra den højre kanal (monofonisk).

Når en Super VCD afspilles:

- 1: **STEREO:** stereolyden på lydspor 1.
- 1: 1/L: lyden fra den venstre kanal på lydspor 1 (monofonisk).
- 1: 2/R: lyden fra den højre kanal på lydspor 1 (monofonisk).
- 2: **STEREO:** stereolyden på lydspor 2.
- 2: 1/L: lyden fra den venstre kanal på lydspor 2 (monofonisk).
- 2: 2/R: lyden fra den højre kanal på lydspor 2 (monofonisk).

Afspilning af VIDEO CD'er med PBC-funktioner (Version 2.0) — PBC-afspilning

(Kun VIDEO CD)

Du kan anvende PBC (Playback Control - Afspilningskontrol) menuer på dit fjernsyn til at afspille diskens interaktive software. Menuformatet og -strukturen kan variere, afhængigt af hver disk.

- 1 Tryk på  **17** (eller på DVD  **15** på apparatet) for at starte afspilning af en VIDEO CD med PBC funktioner (Version 2.0).
PBC-menuen kommer frem på fjernsynsskærmen. Menuen vises muligvis ikke, afhængigt af VIDEO CD'en.
- 2 Tryk på talknapperne **33** for at vælge den ønskede post.
- 3 Tryk på ENTER **30**.
Afhængigt af VIDEO CD'en, kan "Tryk på ENTER" vises som "Tryk på SELECT" i brugsanvisningen, der følger med disken. I et sådant tilfælde, tryk på  **17** (eller på DVD  **15** på apparatet).
- 4 Fortsæt afspilningen i overensstemmelse med instruktionerne i menuerne.
Se i betjeningsvejledningen, der fulgte med VIDEO CD'en, da betjeningen kan variere afhængigt af VIDEO CD'en.

Sådan kommer du tilbage til den forrige menu

Tryk på  RETURN [29].

Bemærk

PBC-afspilning annulleres, når afspilning i tilfældig rækkefølge, programafspilning eller gentaget afspilning aktiveres.

Sådan annulleres afspilning med PBC-funktioner

- 1 Tryk flere gange på  eller  [8], eller tryk på taltasterne [33] for at vælge et spor, mens afspilning er stoppet.
- 2 Tryk på  [17] (eller på DVD  [15] på apparatet) eller på ENTER [30]. Afspilningen begynder fra det valgte spor. Stillbilleder, såsom menu-skærme, vil ikke blive vist.
Hvis du vil genoptage PBC-afspilning, skal du trykke to gange på  [17] og derefter trykke på  [17] (eller på DVD  [15] på apparatet).

Genoptagelse af afspilning fra det punkt, hvor man stoppede disken – Genoptaget afspilning

Systemet gemmer det sted, hvor du stoppede disken, så du kan genoptage afspilningen fra dette sted. Genoptaget afspilning bliver ikke annulleret, når du slukker for systemet, undtagen for MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler.

- 1 Mens der afspilles en disk, trykker man på  [17] for at stoppe afspilningen.

"Resume" vises på displayet.

Hvis "Resume" ikke vises, er genoptaget afspilning ikke til disposition.

- 2 Tryk på  [17] (eller på DVD  [15] på apparatet).
Systemet starter afspilningen fra det sted, hvor du stoppede disken i trin 1.

Bemærk

- Du kan ikke udføre genoptaget afspilning under afspilning i tilfældig rækkefølge eller programafspilning.
- Denne funktion vil muligvis ikke fungere korrekt med visse diske.
- Genoptaget afspilning annulleres, når
 - du trykker på  [17], mens afspilning er stoppet.
 - du skubber disken ud.
 - du skifter funktion.
 - du ændrer indstillingerne i opsætningsmenuen.
- Afhængigt af hvor du stoppede disken, vil systemet muligvis ikke genoptage afspilningen fra nøjagtigt det samme sted.
- Hvis "MULTI-DISC RESUME" er indstillet til "ON", bliver genoptaget afspilning ikke annulleret for DVD VIDEO og VIDEO CD, når du skubber disken ud eller ændrer funktionen.

Tip

Hvis du vil afspille fra starten af disken, skal du trykke to gange på  [17] og derefter trykke på  [17] (eller på DVD  [15] på apparatet).

Genoptagelse af afspilning af en disk, der er stoppet — Genoptagelse af flere diske

(Kun DVD VIDEO og VIDEO CD)

Systemet kan gemme det sted, hvor afspilningen af disken blev stoppet for op til 40 diske og genoptager afspilningen, når den samme disk indsættes igen. Hvis du gemmer et genoptagelsessted for den 41. disk, bliver genoptagelsesstedet for den første disk slettet.

For at aktivere denne funktion, skal du sætte "MULTI-DISC RESUME" i "CUSTOM SETUP" til "ON" (side 58).

Bemærk

Hvis "MULTI-DISC RESUME" i "CUSTOM SETUP" er angivet til "ON", og du afspiller en optaget disk som f.eks. en DVD-R, vil systemet muligvis afspille en anden optaget disk fra det samme genoptagelsessted. Hvis du vil starte afspilningen fra begyndelsen af disken, skal du trykke to gange på **17** og derefter trykke på **17** (eller på DVD **15** på apparatet).

Brug af afspilningstilstand

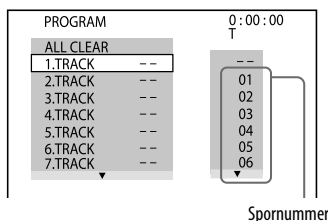
Hvordan man laver sit eget program

— Programafspilning

VIDEO CD **C D**

Du kan oprette et program med op til 99 trin i den rækkefølge, de skal afspilles.

- 1 Tryk på **DISPLAY 26**.
Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼ 30** for at vælge **PROGRAM** (PROGRAM), og tryk dernæst på **ENTER 30**.
Valgmulighederne for "PROGRAM" vises på TV-skærmen.
- 3 Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼ 30** for at vælge "SET→", og tryk dernæst på **ENTER 30**.



Fortsættes

4 Tryk på ➡ **[30]**.

Markøren flyttes til sporlisten "T" (i dette tilfælde "01").

PROGRAM		0:00:00
T		
ALL CLEAR	--	--
1:TRACK	--	01
2:TRACK	--	02
3:TRACK	--	03
4:TRACK	--	04
5:TRACK	--	05
6:TRACK	--	06
7:TRACK	--	

Sådan ændres et programmeret trin:

Tryk flere gange på ⬆ eller ⬇ **[30]** for at vælge det programmerede trinnummer, du vil ændre. Tryk derefter på ➡ **[30]**.

Sådan slettes et programmeret trin:

Tryk flere gange på ⬆ eller ⬇ **[30]** for at vælge det programmerede trinnummer, du vil ændre. Tryk derefter på CLEAR **[32]**.

Sådan slettes alle de programmerede trin på programlisten:

Tryk på ⬆ **[30]** for at markere "ALL CLEAR". Tryk på dernæst på ENTER **[30]**.

5 Vælg det spor, som du ønsker at programmere.

Vælg eksempelvis "02".

Tryk flere gange på ⬆ eller ⬇ **[30]** for at vælge "02" under "T", og tryk derefter på ENTER **[30]**.

Valgt spor

PROGRAM		0:15:30
T		
ALL CLEAR	--	--
1:TRACK	(02)	01
2:TRACK	--	02
3:TRACK	--	03
4:TRACK	--	04
5:TRACK	--	05
6:TRACK	--	06
7:TRACK	--	

Samlet tid for de programmerede spor

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

7 Tryk på ▷ **[17]** (eller på DVD ▶ **[15]** på apparatet).

Programafspilning starter.

Når programafspilningen slutter, kan du genstarte det samme program ved at trykke på ▷ **[17]** (eller på DVD ▶ **[15]** på apparatet).

annullering af programafspilning

Tryk på CLEAR , eller vælg "OFF" i trin 3. Hvis du vil afspille det samme program igen, skal du vælge "ON" i trin 3 og trykke på ENTER .

Sådan lukkes kontrolmenuen

Tryk flere gange på  DISPLAY , indtil kontrolmenuen forsvinder fra TV-skærmen.

Bemærk

- Når programafspilning er aktiveret, ændres indstillingen "REPEAT" automatisk til "ON", hvis den aktuelle indstilling er "DISC" eller "TRACK".
- Du kan ikke udføre programafspilning af VIDEO CD'er under PBC-afspilning.

Tip

Programafspilningen annulleres, og programlisten ryddes, når

- du skubber disken ud.
- du slukker for systemet.
- du skifter funktion.

Afspilning i tilfældig rækkefølge

— Afspilning i tilfældig rækkefølge

VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD

Du kan afspille numrene på den aktuelle disk i vilkårlig rækkefølge. Afspilningsrækkefølgen kan variere, hver gang du udfører afspilning i tilfældig rækkefølge.

- 1 Tryk på  DISPLAY  under afspilning.
Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på  eller   for at vælge  (SHUFFLE), og tryk dernæst på ENTER .
- 3 Tryk flere gange på  eller   for at vælge den ønskede indstilling.

Ved afspilning af en VIDEO CD eller AUDIO CD:

- TRACK: alle spor på disken afspilles i tilfældig rækkefølge.

Når programafspilning er aktiveret:

- ON: alle spor på programlisten afspilles i tilfældig rækkefølge.

Ved afspilning af en DATA CD/DVD (undtagen for DivX-videofiler):

- ON: alle MP3-lydspor i det valgte album på disken afspilles i tilfældig rækkefølge.
Hvis der ikke er valgt et album, afspilles det første album i tilfældig rækkefølge.

4 Tryk på ENTER [30].

Afspilning i tilfældig rækkefølge starter.

Hvis du vil annullere afspilning i tilfældig rækkefølge, skal du trykke på CLEAR [32] eller vælge "OFF" i trin 3.

Sådan lukkes kontrolmenuen

Tryk flere gange på  DISPLAY [26], indtil kontrolmenuen forsvinder fra TV-skærmen.

Bemærk

- Afspilning i tilfældig rækkefølge annulleres, når
 - du skubber disken ud.
 - du slukker for systemet.
 - du skifter funktion.
 - du udfører spor- eller indekssøgning.
- Du kan ikke udføre afspilning i tilfældig rækkefølge af VIDEO CD'er under PBC-afspilning.
- Den samme sang kan blive afspillet flere gange for MP3-lydspor.

Gentagelse af afspilning

— Gentaget afspilning



Du kan afspille alle titler, spor, filer eller en enkelt titel, et kapitel, et spor eller en fil på en disk flere gange.

Du kan vælge afspilning i tilfældig rækkefølge og programafspilning samtidig.

1 Tryk på DISPLAY [26] under afspilning.

Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.

2 Tryk gentagne gange på eller [30] for at vælge (REPEAT), og tryk dernæst på ENTER [30].

Valgmulighederne for "REPEAT" vises på TV-skærmen.

3 Tryk flere gange på eller [30] for at vælge den ønskede indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

Når en DVD VIDEO eller DVD-R/ DVD-RW afspilles i VR-tilstand:

- OFF: afspilles ikke gentagne gange.
- DISC: gentager alle titlerne på disken.
- TITLE: gentager den aktuelle titel.
- CHAPTER: gentager det aktuelle kapitel.

Ved afspilning af en VIDEO CD eller AUDIO CD:

- **OFF**: afspilles ikke gentagne gange.
- **DISC**: gentager alle sporene på en disk.
- **TRACK**: gentager det aktuelle spor.

Når du afspiller en DATA CD eller DATA DVD:

- **OFF**: afspilles ikke gentagne gange.
- **DISC**: gentager alle albummerne på disken.
- **ALBUM**: gentager det aktuelle album.
- **TRACK**¹⁾: gentager det aktuelle spor.
- **FILE**²⁾: gentager det aktuelle fil.

¹⁾ Gælder kun MP3-lydspor.

²⁾ Kun DivX-videofiler.

Når programafspilning eller afspilning i tilfældig rækkefølge er aktiveret:

- **OFF**: afspilles ikke gentagne gange.
- **ON**: gentager programafspilning eller afspilning i tilfældig rækkefølge.

4 Tryk på ENTER [30].

Gentaget afspilning starter.
Hvis du vil annullere gentaget afspilning, skal du trykke på CLEAR [32] eller vælge "OFF" i trin 3.

Sådan lukkes kontrolmenuen

Tryk flere gange på  DISPLAY [26], indtil kontrolmenuen forsvinder fra TV-skærmen.

Bemærk

- Du kan også ændre indstillingen for gentaget afspilning ved at trykke flere gange på REPEAT [16].
- "REP" lyser på displayet, når gentaget afspilning er indstillet til "DISC", "ALBUM" eller "ON".
- "REP1" lyser på displayet, når gentaget afspilning er indstillet til "TITLE", "CHAPTER", "TRACK" eller "FILE".
- Afhængigt af DVD VIDEO'en kan det ske, at du ikke kan udføre gentaget afspilning.
- Du kan ikke udføre gentaget afspilning af VIDEO CD'er under PBC-afspilning.
- Ved afspilning af en DATA CD/DVD, der indeholder MP3-lydspor og JPEG-billedfiler, vil lyden ikke svare til billederne, hvis afspilningstiderne er forskellige.
- Du kan ikke vælge "TRACK", når "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet til "IMAGE (JPEG)" (side 45).
- Gentaget afspilning annulleres, når
 - du skubber disken ud.
 - du slukker for systemet.
 - du skifter funktion.

Søgning efter/valg af en disk

Afspilning af DVD VIDEO'er med brug af menuen

DVD-V

Nogle DVD VIDEO'er er forsynede med menuer, der giver flere muligheder for at nyde DVD VIDEO'erne. Det er muligt at afspille DVD VIDEO'er med brug af disse menuer på fjernsynsskærmen.

Brug af DVD TOP MENU

En DVD VIDEO indeholder en række sektioner med billed- eller musikstykker, der kaldes "titler". Når du afspiller en DVD VIDEO, der indeholder flere titler, kan du vælge den ønskede titel ved hjælp af DVD TOP MENU [31].

Brug af DVD MENU

Nogle DVD VIDEO'er giver dig mulighed for at vælge mellem diskens indhold ved hjælp af en menu. Når du afspiller disse DVD VIDEO'er, kan du vælge elementer som f.eks. sprog til undertitlerne og lydssprog ved hjælp af DVD/USB MENU [24].

- 1 Tryk på DVD TOP MENU [31] eller DVD/USB MENU [24].
Menuen vises på TV-skærmen.
Menuens indhold varierer afhængigt af disken.
- 2 Tryk på /// [30] eller på taltasterne [33] for at vælge den titel eller det element, du vil afspille.
- 3 Tryk på ENTER [30].

Valg af "ORIGINAL" eller "PLAY LIST" på en DVD-R/-RW i VR-tilstand

DVD-VR

Denne funktion er kun tilgængelig for DVD-R'er/-RW'er i VR-tilstand, hvor der er oprettet en afspilningsliste.

- 1 Tryk på  DISPLAY [26], mens afspilning er stoppet.
Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.

- 2 Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** **[30]** for at vælge  (ORIGINAL/PLAY LIST), og tryk dernæst på ENTER **[30]**.

Valgmulighederne for "ORIGINAL/PLAY LIST" vises på TV-skærmen.

- 3 Tryk flere gange på **▲** eller **▼** **[30]** for at vælge den ønskede indstilling.

- PLAY LIST: afspilning i overensstemmelse med den afspilningsliste, der er oprettet på disken.
- ORIGINAL: afspilning i overensstemmelse med den oprindeligt optagede rækkefølge.

- 4 Tryk på ENTER **[30]**.

Brug skærmdisplayet til at søge efter en titel, et kapitel, en scene, et spor, et indeks, et album eller en fil



Du kan søge på forskellige oplysninger, der er optaget på en disk, f.eks. titel, spor og album. Hvert element tildeles et entydigt nummer på disken, og du kan vælge det nummererede element, du ønsker, fra kontrolmenuen. Du kan også søge efter et bestemt punkt ved hjælp af tidskoden (Tidssøgning) (kun DVD VIDEO og DVD-R/-RW i VR-tilstand).

- 1 Tryk på  DISPLAY **[26]**. (Ved afspilning af en DATA CD/DVD med JPEG-billedfiler skal du trykke to gange på  DISPLAY **[26]**).

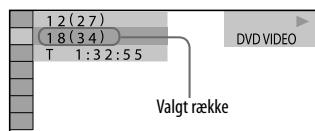
Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.

- 2 Tryk flere gange på **▲** eller **▼** **[30]** for at vælge søgeelementet.

Eksempel: når du vælger  (CHAPTER)

"** (**)" er valgt (** angiver et tal).

Tallet i parentes angiver det samlede antal titler, kapitler, spor, indekser, scener, albummer eller filer.



- 3 Tryk på ENTER **[30]**.

"** (**)" ændres til "– (**)".

- 4 Tryk flere gange på **▲** eller **▼** **[30]** eller på taltasterne **[33]** for at vælge titel, spor, album osv. eller filnummer.

Hvis du taster forkert, kan du trykke på CLEAR **[32]** for at annullere nummeret.

5 Tryk på ENTER [30].

Systemet starter afspilningen fra den valgte titel, sporet, albummet osv.

Sådan lukkes kontrolmenuen

Tryk gentagne gange på  DISPLAY [26], indtil kontrolmenuen forsvinder.

Tip

Når visningen af kontrolmenuen er deaktiveret, kan du søge efter et kapitel (DVD VIDEO og DVD-R/-RW i VR-tilstand) eller et spor (AUDIO CD og VIDEO CD) eller en fil (DivX-videofiler i DATA CD/DVD) ved at trykke på taltasterne [33] og ENTER [30].

Søgning efter et bestemt punkt ved hjælp af tidskoden — Tidssøgning

(Kun DVD VIDEO og DVD-R/-RW i VR-tilstand)

1 Tryk på DISPLAY [26].

2 Tryk gentagne gange på eller [30] for at vælge (TIME/TEXT). "T **: **: *" (forløbet afspilningstid for den aktuelle titel) vælges.

3 Tryk på ENTER [30].

"T **: **: *" skifter til "T--:--:--".

4 Indtast tidskoden ved hjælp af talknapperne [33], og tryk derefter på ENTER [30].

For eksempelvis at finde scenen ved 2 timer, 10 minutter, og 20 sekunder efter begyndelsen, indtaster man "2:10:20".

Hvis du taster forkert, kan du trykke på CLEAR [32] for at annullere nummeret.

Bemærk

Afhængigt af disken kan du ikke udføre tidssøgning.

Søgning ved hjælp af scene

— Billednavigation

DVD-V

VIDEO CD

1 Tryk flere gange på PICTURE NAVI [20] for at vælge det VIEWER-format, du vil søge i.

- CHAPTER VIEWER (DVD VIDEO)
- TITLE VIEWER (DVD VIDEO)
- TRACK VIEWER (VIDEO CD eller Super VCD)

2 Tryk på ENTER [30].

Den første scene i de første 9 kapitler, titler eller spor vises. Hvis der er mere end 9 kapitler, titler eller spor, vises "▼" nederst til højre på skærmen.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

3 Tryk på ▲/▼/◀/▶ [30] for at vælge et kapitel, en titel eller et spor, og tryk derefter på ENTER [30].

Systemet starter afspilningen fra den valgte scene.

Annullering af søgning

Tryk på ⏮ RETURN [29] eller ⏭ DISPLAY [26].

Bemærk

Afhængigt af disken vil nogle poster muligvis ikke kunne vælges.

Tip

Hvis du vil have vist de resterende kapitler, titler eller spor, skal du vælge en scene i nederste række og trykke på ▼ [30]. Hvis du vil gå tilbage til den forrige scene, skal du vælge en scene i øverste række og trykke på ▲ [30].

Afspilning af MP3/JPEG-diske

DATA CD

DATA DVD

Bemærk

- Afhængigt af den software, du har benyttet til at oprette DATA CD'en eller DATA DVD'en, kan afspilningsrækkefølgen muligvis variere.
- Systemet kan afspille op til 200 albummer, herunder albummer, der ikke indeholder MP3-lydspor og JPEG-billedfiler. Systemet afspiller ikke albummer efter album nr. 200.
- Det maksimale antal MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler på et album, som systemet kan genkende, er:
 - 600 når "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet til "AUDIO (MP3)" eller "IMAGE (JPEG)".
 - 300 når "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet til "AUTO".
- Systemet kan afspille MP3-lydspor og JPEG-billedfiler. Systemet kan afspille enhver data med tilføjelsen ".MP3", ".JPG" eller ".JPEG", selv hvis de ikke er i MP3- eller JPEG-format. Afspilning af denne data kan frembringe kraftig støj, som kan beskadige dit højttalersystem.

Fortsættes 

- Afhængigt af kodnings- og skrivningsprogrammet, optageenheden eller optagemediet, der blev benyttet til at optage et MP3-lydspor, kan der opstå problemer, f.eks. at afspilning ikke er mulig, lydudfald og støj.
- Følgende diske og situationer kan forøge den tid, det tager at starte afspilningen:
 - En disk, som er optaget med en kompliceret træstruktur.
 - en disk, som er optaget i Multi Session.
 - en disk, på hvilken der kan tilføjes data (ikke-færdig disk).
 - når spor eller filer på et andet album lige er afspillet.
- Nogle CD-R'er/-RW'er eller DVD-R'er/-RW'er/+R'er/+RW'er kan ikke afspilles på systemet, afhængigt af filformatet.
- Når der afspilles en DATA CD eller DATA DVD, der både indeholder MP3-lydspor og JPEG-billedfiler, skal du vælge "MODE (MP3, JPEG)" i kontrolmenuen, når læsningen af diskens indholdsfortegnelse er færdig. Hvis du vil afspille
 - både MP3-lydspor og JPEG-billedfiler, skal "MODE (MP3, JPEG)" indstilles til "AUTO".
 - kun MP3-lydspor, skal "MODE (MP3, JPEG)" indstilles til "AUDIO (MP3)".
 - kun JPEG-billedfiler, skal "MODE (MP3, JPEG)" indstilles til "IMAGE (JPEG)".
- Systemet kan højst afspille til en mappedybde på 8 niveauer.

Valg af et MP3-lydspor eller -album

- 1 Indsæt en disk i diskskuffen [5].
Systemet starter afspilningen af det første album.
- 2 Tryk på DVD/USB MENU [24].
Albumlisten vises på TV-skærmen.



- 3 Tryk flere gange på ▲ eller ▼ [30] for at vælge et album.

Afspilning af et album:

Tryk på ► [17] (eller DVD ► [15] på apparatet).

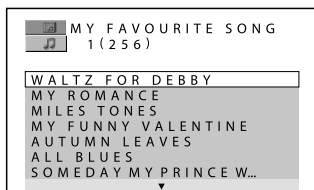
Systemet starter afspilningen fra det første spor på det valgte album.

Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på ■ [17].

Afspilning af et spor:

- 1 Tryk på ENTER [30].

Listen over MP3-lydspor på det valgte album vises.



- 2 Tryk flere gange på eller [30] for at vælge ønskede det MP3-lydspor, og tryk derefter på ENTER [30].
Systemet starter afspilningen af det valgte MP3-lydspor.
Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på [17].

Sådan vises næste eller forrige side af sporlisten eller albumlisten

Tryk flere gange på eller [30], når sporlisten eller albumlisten vises.

Sådan afspilles det næste album med MP3-lydspor

Du kan vælge det næste album ved at trykke flere gange på [8] indtil det sidste spor i det aktuelle album og derefter trykke én gang på [8]. Det første spor i det næste album markeres. Du kan imidlertid ikke vælge det forrige album ved at trykke flere gange på [8]. Hvis du vil vælge det forrige album, skal du vælge albummet på albumlisten.

Sådan kommer du tilbage til albumlisten, når sporlisten vises

Tryk på RETURN [29].

Sådan aktiveres eller deaktiveres albumlisten eller sporlisten

Tryk flere gange på DVD/USB MENU [24].

Valg af en JPEG-billedfil eller et album

- 1 Indsæt en disk i diskskuffen [5].
Systemet starter afspilningen af det første album.
- 2 Tryk på DVD/USB MENU [24].
Albumlisten vises på TV-skærmen.
- 3 Tryk flere gange på eller [30] for at vælge et album.

Afspilning af et album:

Tryk på [17] (eller DVD [15] på apparatet).

Systemet starter et diasshow fra den første billedfil i det valgte album.

Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på [17].

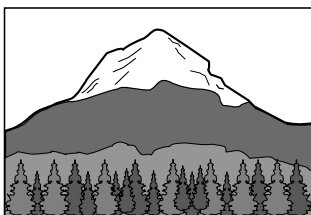
Afspilning af en billedfil:

- 1 Tryk på PICTURE NAVI [20].
Miniaturebillede for de første 16 JPEG-billedfiler i det valgte album vises.

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

Hvis der er mere end 16 billedfiler i det valgte album, vises rullepanelet til højre.

- 2 Tryk på ▲/▼/◀/▶ [30] for at vælge det billede, du vil have vist, og tryk derefter på ▷ [17] (eller på DVD ▶ [15] på apparatet).
Diasshowet starter fra den valgte billedfil.
Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på ■ [17].



Sådan vises den næste eller forrige side i albumlisten

Tryk flere gange på ◀ eller ▶ [30], når albumlisten vises.

Sådan vises den næste eller forrige JPEG-billedfil

Tryk flere gange på ◀ eller ▶ [30] under diasshowet.

Sådan afspilles det næste album med JPEG-billedfiler

Du kan vælge det næste album ved at trykke flere gange på ▶ [30] indtil den sidste fil i det aktuelle album, og derefter trykke én gang på ▶ [30]. Den første fil i det næste album markeres. Du kan imidlertid ikke vælge det forrige album ved at trykke flere gange på ◀ [30]. Hvis du vil vælge det forrige album, skal du vælge albummet på albumlisten.

Sådan aktiveres eller deaktiveres visningen af albumlisten

Tryk flere gange på DVD/USB MENU [24].

Sådan drejes en JPEG-billedfil

Når en JPEG-billedfil vises på TV-skærmen, kan du dreje billedet 90 grader. Tryk flere gange på  eller  [30], mens et billede vises.

Tryk på CLEAR [32] for at komme tilbage til den oprindelige visning.

Bemærk

- Knappen PICTURE NAVI [20] fungerer ikke, når "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet til "AUDIO (MP3)".
- Når du trykker på  eller  [30] for at vælge det næste eller forrige billede, vender billedet tilbage til den oprindelige visning, også selvom du tidligere har drejet billedet.
- Diasshowet stopper, når du trykker på  eller  [30].

Afspilning af MP3-lydspor og JPEG-billedfiler som et diasshow med lyd

DATA CD DATA DVD

Du kan afspille et diasshow med lyd ved først både at gemme JPEG-billedfiler og MP3-lydspor i det samme album på en DATA CD/DVD.

- 1 Indsæt en disk i disskuffen [5].
Systemet starter afspilningen af det første album.

- 2 Tryk på  [17] for at stoppe afspilningen.

- 3 Tryk på  DISPLAY [26].
Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.

- 4 Tryk gentagne gange på  eller  [30] for at vælge  (MODE (MP3, JPEG)), og tryk dernæst på ENTER [30].
Valgmulighederne for "MODE (MP3, JPEG)" vises på TV-skærmen. Standardindstillingen er understreget.
 - AUTO: Afspiller både JPEG-billedfiler og MP3-lydspor i det samme album som et diasshow med lyd.
 - AUDIO (MP3): Afspiller MP3-lydspor kontinuerligt.
 - IMAGE (JPEG): Afspiller JPEG-billedfiler som et diasshow.

- 5 Tryk gentagne gange på  eller  [30] for at vælge "AUTO", og tryk dernæst på ENTER [30].

- 6 Tryk på DVD/USB MENU [24].
Albumlisten vises på TV-skærmen.

- 7** Tryk flere gange på  eller  **[30]** for at vælge det ønskede album, og tryk derefter på  **[17]** (eller DVD  **[15]** på apparatet).

Diasshowet med lyd starter fra det valgte album.

Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på  **[17]**.

Sådan aktiveres eller deaktiveres visningen af albumlisten

Tryk flere gange på DVD/USB MENU **[24]**.

Annullering af diasshow med lyd

Vælg "AUDIO (MP3)" eller "IMAGE (JPEG)" i trin 4.

Bemærk

- I nogle tilfælde kan du ikke ændre indstillingen "MODE (MP3, JPEG)", når "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet til
 - "IMAGE (JPEG)", og den valgte disk kun indeholder MP3-lydspor.
 - "AUDIO (MP3)", og den valgte disk kun indeholder JPEG-billedfiler.
- Hvis der ikke er nogen MP3-lydspor på disken, vises "No audio data" på TV-skærmen, og disken kan ikke afspilles.
- Hvis der ikke er nogen JPEG-billedfiler på disken, vises "No image data" på TV-skærmen, og disken kan ikke afspilles.
- Hvis du afspiller en stor mængde data med MP3-lydspor og JPEG-billedfiler samtidigt, kan der forekomme lydudfald.

Specificering af diasshowets hastighed

(Kun JPEG-billedfiler)

- 1 Tryk flere gange på  DISPLAY **[26]**, indtil kontrolmenuen for JPEG-billedfiler vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på  eller  **[30]** for at vælge  (INTERVAL), og tryk dernæst på ENTER **[30]**. Valgmulighederne for "INTERVAL" vises på TV-skærmen.
- 3 Tryk flere gange på  eller  **[30]** for at vælge det ønskede overgangsinterval. Standardindstillingen er understreget.
 - **NORMAL**: Angiv længden til cirka 6 til 9 sekunder (billeder med 4.000.000 pixel eller mere forlænger længden).
 - **FAST**: Indstiller længden til kortere end NORMAL.
 - **SLOW 1**: Indstiller længden til længere end NORMAL.
 - **SLOW 2**: Indstiller længden til længere end SLOW 1.
- 4 Tryk på ENTER **[30]**. Den valgte indstilling træder i kraft.

Bemærk

Nogle JPEG-billedfiler (især progressive JPEG-billedfiler eller JPEG-billedfiler med 3.000.000 pixel eller mere) er muligvis længere om at blive vist end andre, hvilket kan få overgangene til at virke længere end den valgte indstilling.

Valg af en overgangseffekt for billedfiler i diasshowet

(Kun JPEG-billedfiler)

- 1 Tryk flere gange på  DISPLAY , indtil kontrolmenuen for JPEG-billedfiler vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på  eller   for at vælge  (EFFECT), og tryk dernæst på ENTER . Valgmulighederne for "EFFECT" vises på TV-skærmen.
- 3 Tryk flere gange på  eller   for at vælge den ønskede indstilling. Standardindstillingen er understreget.
 - **MODE 1:** Billedet glider ind fra øverst til nederst på skærmen.
 - **MODE 2:** Billedet glider ind fra venstre mod højre på skærmen.
 - **MODE 3:** Billedet strækkes ud fra midten af skærmen.
 - **MODE 4:** Billederne gennemløber effekterne i tilfældig rækkefølge.
 - **MODE 5:** Det næste billede glider ind over det aktuelle billede.
 - **OFF:** Deaktiverer denne funktion.
- 4 Tryk på ENTER . Den valgte indstilling træder i kraft.

Afspilning af DivX®-videofiler

DATA CD

DATA DVD

Om DivX-videofiler

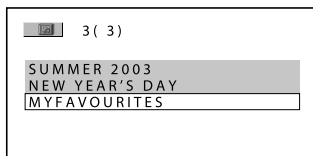
DivX® er en teknologi til komprimering af videofiler, som er udviklet af DivX, Inc. Dette produkt er et officielt DivX®-certificeret produkt. Systemet kan afspille filer med filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX", der indeholder data i DivX-format.

Bemærk

- Systemet kan muligvis ikke afspille en DivX-videofil, hvis filen er kombineret ud fra to eller flere DivX-videofiler.
- Systemet kan ikke afspille en DivX-videofil, der er mere end 720 (bredde) × 576 (højde)/2 GB.
- Afhængigt af DivX-videofilen kan billedet være utydeligt, eller der kan forekomme lydudfald.
- Systemet kan ikke afspille visse DivX-videofiler med en varighed på mere end 3 timer.

Afspilning af et album med DivX-videofiler eller en DivX-videofil

- 1 Indsæt en DATA CD/DVD med DivX-videofiler i diskskuffen [5].
Systemet starter afspilningen af det første album.
- 2 Tryk på DVD/USB MENU [24].
Albumlisten vises på TV-skærmen.



- 3 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ [30] for at vælge et album.

Afspilning af et album:

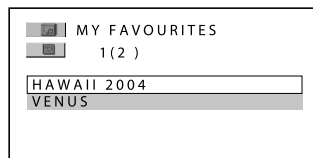
Tryk på ▷ [17] (eller DVD ► [15] på apparatet).

Systemet starter afspilningen af den første DivX-videofil på det valgte album. Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på ■ [17].

Afspilning af en DivX-videofil:

- 1 Tryk på ENTER [30].

Listen over DivX-videofiler på det valgte album vises.



- 2 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ [30] for at vælge den DivX-videofil, du ønsker, og tryk derefter på ENTER [30].

Systemet starter afspilningen af de valgte DivX-videofiler.

Hvis du vil stoppe afspilningen, skal du trykke på ■ [17].

Sådan vises næste eller forrige side af fillisten eller albumlisten

Tryk flere gange på ◀ eller ▶ [30], når fillisten eller albumlisten vises.

Sådan afspilles det næste album med DivX-videofiler

Du kan vælge det næste album ved at trykke flere gange på ►► [8] indtil den sidste fil i det aktuelle album, og derefter trykke én gang på ►► [8]. Den første fil i det næste album markeres. Du kan imidlertid ikke vælge det forrige album ved at trykke flere gange på ◀◀ [8]. Hvis du vil vælge det forrige album, skal du vælge albummet på albumlisten.

Sådan kommer du tilbage til albumlisten, når fillisten vises

Tryk på  RETURN [29].

Ind- og udkobling af albumlisten

Tryk flere gange på DVD/USB MENU [24].

Bemærk

- Afhængigt af DivX-videofilen kan billedet blive midlertidigt afbrudt eller utydeligt. I så fald anbefales det, at du opretter filen med en lavere bithastighed. Hvis der stadig forekommer støj i lyden, er MP3 det anbefalede lydformat. Bemærk, at systemet ikke overholder WMA-formatet (Windows Media Audio).
- På grund af den komprimeringsteknologi, der anvendes til DivX-videofiler, kan det tage et stykke tid, fra du trykker på  [17], til billedet vises.
- Afhængigt af DivX-videofilen svarer lyden muligvis ikke til billederne på skærmen.

Tip

Hvis antallet af gange, filen kan vises, er forudindstillet, kan du afspille DivX-videofiler så mange gange, som det forudindstillet nummer angiver. Følgende betjener tælles med:

- når der slukkes for systemet.
- når en anden DivX-videofil afspilles.

Justering af forsinkelsen mellem billedet og lyden

— A/V SYNC

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

Hvis lyden ikke er synkroniseret med billederne på skærmen, kan du justere forsinkelsen mellem billedet og lyden. A/V SYNC fungerer ikke for MP3-lydspor og JPEG-billedfiler på DATA CD/DVD.

- 1 Tryk på  DISPLAY [26], mens afspilning er stoppet. Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på  eller  [30] for at vælge  (A/V SYNC), og tryk dernæst på ENTER [30]. Valgmulighederne for "A/V SYNC" vises på TV-skærmen.
- 3 Tryk flere gange på  eller  [30] for at vælge den ønskede indstilling. Standardindstillingen er understreget.
 - OFF: Justerer ikke.
 - ON: Justerer forskellen mellem billedet og lyden.
- 4 Tryk på ENTER [30].

Bemærk

Afhængigt af indgangsstrømmen, er det ikke sikkert, at denne funktion fungerer.

Begrænsning af afspilning af disken

— CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL

DVD-V

VIDEO CD

C D

Du kan angive 2 typer af afspilningsbegrænsning på den ønskede disk.

Brugertilpasset forældrekontrol

Man kan indstille afspilningsbegrænsningerne således, at systemet ikke vil være i stand til at afspille uønskede diske.

Forældrekontrol

Det er muligt at begrænse afspilningen af visse DVD VIDEO'er i henhold til et forudbestemt niveau, som for eksempel brugernes alder. Når en begrænset scene afspilles, bliver scenen muligvis sprunget over eller erstattet med andre scener.

Den samme adgangskode anvendes for både brugertilpasset forældrekontrol og forældrekontrol.

Forhindring af afspilning af bestemte diske

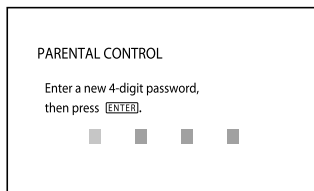
— CUSTOM PARENTAL CONTROL

Man kan anvende den samme adgangskode til brugertilpasset forældrekontrol for op til 40 diske. Når du indstiller disk nr. 41, vil afspilningsrestriktionerne for den første disk blive annulleret.

- 1 Indsæt den disk, hvor du vil indstille afspilningsbegrænsning. Hvis disken spiller, trykker man på  for at stoppe afspilningen.
- 2 Tryk på  DISPLAY , mens afspilning er stoppet. Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.
- 3 Tryk gentagne gange på  eller   for at vælge  (PARENTAL CONTROL), og tryk dernæst på ENTER . Valgmulighederne for "PARENTAL CONTROL" vises på TV-skærmen.
- 4 Tryk gentagne gange på  eller   for at vælge "ON ", og tryk dernæst på ENTER .

Hvis der ikke er indtastet nogen adgangskode:

Skærmen til registrering af ny adgangskode vises.



Indtast en 4-cifret adgangskode ved hjælp af talknapperne [33], og tryk derefter på ENTER [30]. Displayet til bekræftelse af adgangskode vises på TV-skærmen.

Når der allerede er registreret en adgangskode:

Displayet til angivelse af adgangskode vises på TV-skærmen.

- 5 Indtast eller genindtast din 4-cifrede adgangskode ved hjælp af talknapperne [33], og tryk derefter på ENTER [30].

"Custom parental control is set." vises på TV-skærmen, og skærmen går tilbage til kontrolmenuen.

Hvis du laver en fejl ved indtastning af adgangskoden

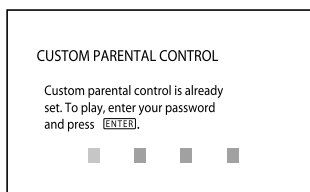
Tryk flere gange på ◀ [30] for at slette det indtastede tal, og angiv adgangskoden igen.

Deaktivering af funktionen for brugertilpasset, forældrestyret afspilningskontrol

- 1 Følg trin 1 til 3 under "Forhindring af afspilning af bestemte disks" (side 50).
- 2 Tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ [30] for at vælge "OFF →", og tryk dernæst på ENTER [30].
- 3 Indtast din 4-cifrede adgangskode ved hjælp af talknapperne [33], og tryk derefter på ENTER [30].

Afspilning af en disk, for hvilken brugertilpasset, forældrestyret afspilningskontrol er indstillet

- 1 Isæt den disk, for hvilke brugertilpasset forældrekontrol er blevet indstillet. "CUSTOM PARENTAL CONTROL" skærmen vises.



- 2 Indtast din 4-cifrede adgangskode ved hjælp af talnapperne **[33]**, og tryk derefter på ENTER **[30]**.
Systemet er nu parat til afspilning.

Tip

Hvis du glemmer din adgangskode, skal du indtaste det 6-cifrede tal "199703" ved hjælp af talnapperne **[33]**, når "CUSTOM PARENTAL CONTROL" skærmen beder om din adgangskode, og derefter trykke på ENTER **[30]**. Skærmen beder dig om at indtaste en ny 4-cifret adgangskode.

Begrænsning af afspilning for børn der kan udføres af mindreårige

— PARENTAL CONTROL

(Kun DVD VIDEO)

Det er muligt at begrænse afspilningen af visse DVD VIDEO'er i henhold til et forudbestemt niveau, som for eksempel brugernes alder.

- 1 Tryk på **[DISPLAY 26]**, mens afspilning er stoppet.
Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på **[↑]** eller **[↓]** **[30]** for at vælge **[PARENTAL CONTROL]**, og tryk dernæst på ENTER **[30]**.
Valgmulighederne for "PARENTAL CONTROL" vises på TV-skærmen.

- 3 Tryk gentagne gange på **[↑]** eller **[↓]** **[30]** for at vælge "PLAYER →", og tryk dernæst på ENTER **[30]**.

Hvis man ikke har indtastet nogen adgangskode:

Skærmen til registrering af ny adgangskode vises.



Indtast en 4-cifret adgangskode ved hjælp af talnapperne **[33]**, og tryk derefter på ENTER **[30]**.

Displayet til bekræftelse af adgangskode vises på TV-skærmen.

Når man allerede har registreret en adgangskode:

Displayet til angivelse af adgangskode vises på TV-skærmen.

- 4** Indtast eller genindtast din 4-cifrede adgangskode ved hjælp af tasterne **[33]**, og tryk derefter på ENTER **[30]**.

Displayet til angivelse af niveau for afspilningsbegrænsning vises.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA

- 5** Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** **[30]** for at vælge "STANDARD", og tryk dernæst på ENTER **[30]**.
Valgmulighederne for "STANDARD" vises på TV-skærmen.

- 6** Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** **[30]** for at vælge et geografisk område som niveauet for afspilningsbegrænsning, og tryk derefter på ENTER **[30]**.

Området er nu valgt.

Hvis du vælger "OTHERS →", skal du angive områdekoden for det ønskede geografiske område i overensstemmelse med "Liste over områdekoder til forældrekontrol" (side 96) ved hjælp af tasterne **[33]**.

- 7** Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** **[30]** for at vælge "LEVEL", og tryk dernæst på ENTER **[30]**.
Valgmulighederne for "LEVEL" vises på TV-skærmen.

- 8** Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** **[30]** for at vælge det ønskede niveau, og tryk derefter på ENTER **[30]**.

Indstilling af forældrekontrol er fuldført.

Jo lavere værdi, desto strengere er begrænsningen.

Hvis du vil deaktivere funktionen til forældrekontrol, skal du indstille "LEVEL" til "OFF".

Hvis du laver en fejl ved indtastning af adgangskoden

Tryk flere gange på **◀** **[30]** for at slette det indtastede tal, og angiv adgangskoden igen.

Afspilning af en disk, for hvilken forældrekontrol er indstillet

- 1 Isæt disken og tryk på **▶** **[17]** (eller DVD **▶** **[15]** på apparatet).
Displayet til angivelse af adgangskoden vises på TV-skærmen.
- 2 Indtast din 4-cifrede adgangskode ved hjælp af tasterne **[33]**, og tryk derefter på ENTER **[30]**.
Systemet starter afspilningen.

Bemærk

- Kontrolmenuen viser muligvis andre elementer afhængigt af disken.
- Når man afspiller DVD VIDEO'er, der ikke er udstyret med funktionen til forældrekontrol, kan der ikke fastsættes begrænsninger for afspilning på dette system.
- Afhængigt af DVD VIDEO'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 genoptaget afspilning annulleres, nulstilles niveauet til det oprindelige niveau.

Tip

Hvis du glemmer adgangskoden, skal du tage disken ud og gentage trin 1 til 3 under "Begrænset afspilning for børn". Når du bliver bedt om at indtaste din adgangskode, skal du indtaste "199703" ved hjælp af tastkapperne **[3]**, og derefter trykke på ENTER **[0]**. Skærmen beder dig om at indtaste en ny 4-cifret adgangskode. Når du har angivet en ny 4-cifret adgangskode, skal du indsætte disken igen og trykke på **[>]** **[1]**. Når displayet til indtastning af adgangskoden vises, skal du indtaste den nye adgangskode.

Ændring af adgangskoden

- 1 Tryk på **[☐]** DISPLAY **[26]**, mens afspilning er stoppet. Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på **[↑]** eller **[↓]** **[30]** for at vælge  (PARENTAL CONTROL), og tryk dernæst på ENTER **[0]**. Valgmulighederne for "PARENTAL CONTROL" vises på TV-skærmen.

- 3 Tryk gentagne gange på **[↑]** eller **[↓]** **[30]** for at vælge "PASSWORD →", og tryk dernæst på ENTER **[0]**.

Displayet til angivelse af adgangskode vises på TV-skærmen.

- 4 Indtast din 4-cifrede adgangskode ved hjælp af tastkapperne **[3]**, og tryk derefter på ENTER **[0]**.

- 5 Indtast en ny 4-cifret adgangskode ved hjælp af tastkapperne **[3]**, og tryk derefter på ENTER **[0]**.

- 6 For at bekræfte din adgangskode skal du genindtaste den ved hjælp af tastkapperne **[3]**, og derefter trykke på ENTER **[0]**.

Hvis du laver en fejl ved indtastning af adgangskoden

Tryk flere gange på **[←]** **[30]** for at slette det indtastede tal, og angiv adgangskoden igen.

Brug af DVD-opsætningsmenuen

Med DVD-opsætningsmenuen kan du foretage forskellige justeringer til elementer som f.eks. billede og lyd.

Bemærk

Indstillinger for afspilning, der er gemt på disken, går forud for indstillingerne i DVD-opsætningsmenuen. Nogle af indstillingerne i DVD-opsætningsmenuen bliver derfor muligvis ikke udført.

- 1 Tryk på  DISPLAY , mens afspilning er stoppet.

Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.

- 2 Tryk gentagne gange på  eller   for at vælge  (SETUP), og tryk dernæst på ENTER .

Valgmulighederne for "SETUP" vises på TV-skærmen.

- 3 Tryk gentagne gange på  eller   for at vælge "CUSTOM", og tryk dernæst på ENTER . Opsætningsmenuen vises på TV-skærmen.

- 4 Tryk flere gange på  eller   for at vælge konfigurationselementet på den liste, der vises: "LANGUAGE SETUP", "SCREEN SETUP" eller "CUSTOM SETUP". Tryk på dernæst på ENTER .

Indstillingsposten vælges.

Eksempel: SCREEN SETUP

Valgt emne

SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
COLOR SYSTEM (VIDEO CD):	AUTO
SCREEN SAVER:	ON
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
4:3 OUTPUT:	FULL

Opsætningsemner

- 5 Tryk flere gange på  eller   for at vælge det ønskede element, og tryk derefter på ENTER .

Valgmulighederne for det valgte element vises på TV-skærmen.

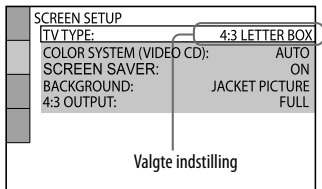
Eksempel: TV TYPE

SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
COLOR SYSTEM (VIDEO C	16:9
SCREEN SAVER:	4:3 LETTER BOX
BACKGROUND:	4:3 PAN SCAN
4:3 OUTPUT:	FULL

Muligheder

- 6 Tryk flere gange på **↑** eller **↓** **[30]** for at vælge den ønskede indstilling, og tryk derefter på ENTER **[30]**.

Indstillingen vælges, og opsætningen er fuldført.

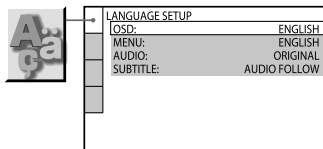


Liste med punkter i DVD-opsætningsmenuen

Standardindstillingerne er understregede.

Indstilling af sprog — LANGUAGE SETUP

Angiv de forskellige sprog til skærmdisplay eller lydspor.



OSD

(Skærmdisplay) Ændrer sproget i skærmdisplayet.

MENU*

(Kun DVD VIDEO) Vælg sproget for DVD menuen.

AUDIO*

(Kun DVD VIDEO) Skifter sproget på lydsporet.

Hvis du vælger "ORIGINAL", vil det sprog, der har prioritet på disken, blive valgt.

SUBTITLE*

(Kun DVD VIDEO) Skifter sproget på undertitlen.

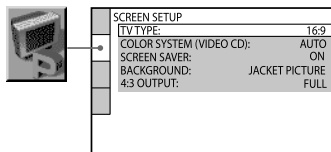
Hvis du vælger "AUDIO FOLLOW", skifter undertekstsproget til det sprog, du har valgt til lydsporet.

* Når du vælger et sprog i "MENU", "SUBTITLE" eller "AUDIO", som ikke er optaget på DVD VIDEO'en, vælges et af de optagede sprog automatisk. Afhængigt af disken bliver sproget dog muligvis ikke valgt automatisk.

Hvis du vælger "OTHERS →" i "MENU", "SUBTITLE" og "AUDIO", skal du angive en sprogkode fra "Liste over sprogkoder" (side 95) ved hjælp af taltasterne **[33]**.

Indstilling af TV-skærmen — SCREEN SETUP

Vælg indstillinger i overensstemmelse med det TV, du har tilsluttet.



TV TYPE¹⁾

(Kun DVD VIDEO)

16:9: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et bredformat fjernsyn eller et fjernsyn med en bredformat indstillingsfunktion.

4:3 LETTER BOX: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et fjernsyn med 4:3 billedformat. Denne indstilling viser et bredformat-billede med striber øverst og nederst på skærmen.

4:3 PAN SCAN²⁾: 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.

SCREEN SAVER

Pauseskærmen bidrager til at forhindre, at din skærm-anordning tager skade (spøgelsesbillede). Tryk på $\triangleright$ **17** (eller på DVD $\blacktriangleright$ **15**) på apparatet) for at deaktivere pauseskærmen.

ON: Pauseskærm-billedet vises, når afspilningen har været stoppet eller afbrudt i 15 minutter, eller når du har afspillet en AUDIO CD eller MP3-lydspor i mere end 15 minutter.

OFF: Pauseskærmen vises ikke.

BACKGROUND

Vælg den baggrundsfarve eller det billede, der skal vises på TV-skærmen. Baggrundsfarven eller billedet vises, når afspilningen er stoppet, eller når der afspilles en AUDIO CD og MP3-lydspor.

JACKET PICTURE: Jacketbilledet (stillbillede) vises i baggrunden, men kun når jacketbilledet allerede er optaget på disken (DVD VIDEO, CD-EXTRA etc.). Hvis disken ikke indeholder et omslagsbillede, vises "GRAPHICS" billedet.

GRAPHICS: Det i systemet på forhånd lagrede billede vises i baggrunden.

BLUE: Baggrundsfarven er blå.

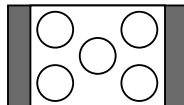
BLACK: Baggrundsfarven er sort.

4:3 OUTPUT³⁾

Skift denne indstilling, hvis du vil se progressive signaler i bredde-højde-forholdet 4:3. Hvis du kan ændre bredde-højde-forholdet på dit TV, der er kompatibelt med progressivt format (525p/625p), skal du ændre indstillingen på TV'et.

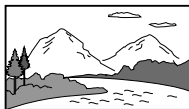
FULL: Vælges, hvis du kan ændre skærmformatforholdet på dit fjernsyn.

NORMAL: Vælges, hvis du ikke kan ændre skærmformatforholdet på dit fjernsyn. Viser et signal med 16:9 formatforhold med sorte striber i venstre og højre side af billedet.



Fjernsyn med 16:9
formatforhold

- ¹⁾ Standardindstillingen varierer afhængigt af land eller område.



16:9



4:3 LETTER BOX

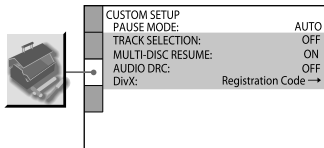


4:3 PAN SCAN

- ²⁾ Afhængigt af DVD VIDEO'en kan "4:3 LETTER BOX" automatisk blive valgt i stedet for "4:3 PAN SCAN" og omvendt.
- ³⁾ Denne indstilling er kun effektiv, når
- du indstiller "TV TYPE" i "SCREEN SETUP" til "16:9".
 - "P AUTO" eller "P VIDEO" er valgt (side 21).

Angivelse af indstillinger for afspilning — CUSTOM SETUP

Konfigurer afspilningsrelaterede og andre indstillinger.



PAUSE MODE

(Kun DVD VIDEO og DVD-R/-RW i VR-tilstand)

AUTO: Billedet, inklusive motiver, som bevæger sig dynamisk, sendes uden dirren. Væg normalt denne position.

FRAME: Billedet, inklusive motiver, som ikke bevæger sig dynamisk, sendes i høj opløsning.

TRACK SELECTION

(Kun DVD VIDEO) Giver prioritet til det lydspor, der indeholder flest kanaler, når der afspilles en DVD VIDEO, hvor der er indspillet flere lydsporformater (PCM, DTS, MPEG-lyd eller Dolby Digital)¹⁾.

OFF: Ingen forrang tildelt.

AUTO²⁾: Forrang tildelt.

MULTI-DISC RESUME

(Kun DVD VIDEO og VIDEO CD)

ON: Gemmer genoptagelsesstedet i hukommelsen for op til 40 diske.

OFF: Gemmer ikke genoptagelsesstedet i hukommelsen. Afspilningen starter kun ved genoptagelsesstedet for den aktuelle disk i systemet.

AUDIO DRC³⁾ (Dynamic Range Compression)

(Kun DVD VIDEO og DVD-R/-RW i VR-tilstand)

OFF: Ingen kompression af dynamikområdet.

STANDARD: Gengiver lydsporet med den type dynamikområde, som lydteknikeren har tænkt sig. Nyttig, når du ser film ved lav lydstyrke sent om natten.

MAX: Indsnævrer dynamikområdet helt.

DivX

Vis systemets registreringskode.

For yderligere oplysninger henvises til <http://www.divx.com> på internettet.

- ¹⁾ Hvis flere lydspor har det samme antal kanaler, vælger systemet lydspor i rækkefølgen PCM, DTS, Dolby Digital og MPEG.
- ²⁾ Hvis du indstiller "TRACK SELECTION" til "AUTO", bliver sproget muligvis ændret. Indstillingen "TRACK SELECTION" har højere prioritet end "AUDIO" indstillingerne i "LANGUAGE SETUP". Afhængigt af disken bliver funktionen dog muligvis ikke udført.
- ³⁾ AUDIO DRC kan kun udføres med Dolby Digital-kilder.

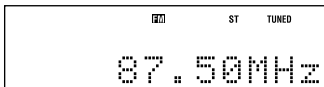
Tuner

Lytning til radioen

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

Afspilning af FM eller AM

- 1 Tryk flere gange på FUNCTION +/- [15] for at vælge "TUNER FM" eller "TUNER AM" (eller tryk flere gange på TUNER/BAND [15] på apparatet for at vælge "FM" eller "AM").
- 2 Tryk på TUNING +/- [8], og hold den inde, indtil frekvensindikatoren ændres, og slip derefter.
Scanningen stopper automatisk, når der er indstillet en station, og "TUNED" lyser på displayet. Når der er stillet ind på et FM-stereoprogram, lyser "ST" i displayet.



Hvis "TUNED" ikke vises, og scanningen ikke stopper, skal du trykke flere gange på TUNING +/- [8] for at indstille den ønskede station.

Når du stiller ind på en station, som sender RDS-tjenester, vises stationens navn på displayet.

3 Justér lydstyrken.

Tryk på VOLUME +/- [18].

For at stoppe automatisk søgning

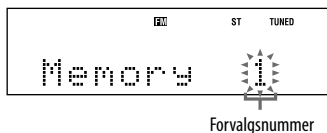
Tryk på ■ [17].

Tips

- For at forbedre modtagelse af udsendelser kan de medfølgende antenner justeres, eller der kan tilsluttes en ekstern antenne.
- Hvis der er statisk støj på et FM-stereoprogram, skal du trykke flere gange på FM MODE [34], indtil "MONO" lyser i displayet. Der vil ikke være nogen stereoeffekt, men modtagningen forbedres.

Lytning til en fast radiostation

- 1 Stil ind på den ønskede station (se "Afspilning af FM eller AM" (side 60)).
- 2 Tryk på TUNER MEMORY **[35]**.
"Memory?" blinker på displayet.
- 3 Tryk på ENTER **[30]**.
Et forudindstillet nummer blinker på displayet.
Stationerne lagres begyndende med forvalgsnummer 1.



- 4 Tryk flere gange på PRESET +/- **[8]** for at vælge det ønskede forvalgsnummer.
- 5 Tryk på ENTER **[30]**.
"Complete!" kommer frem på displayet. Stationen er lagret.
- 6 Gentag punkterne 1 til 6 for at forvælge andre faste stationer.
Man kan forvælge op til 20 FM stationer og 10 AM stationer som faste stationer.
De forvalgte stationer bevares i hukommelsen cirka et halvt døgn, selv om netledningen tages ud, eller der forekommer en strømafbrydelse.
- 7 Hvis du vil lytte til en fast station, skal du trykke flere gange på PRESET +/- **[8]** for at vælge den ønskede faste station.
Du kan også trykke på talknapperne **[33]** og derefter trykke på ENTER **[30]** for at vælge en fast station.

Sådan annulleres forudindstilling

Tryk på TUNER MEMORY **[35]**.

USB-enhed

Lytning til musik fra en USB-enhed

Du kan tilslutte en valgfri USB-enhed (Digital musikafspiller eller USB-lagringsmedie) til  (USB)-porten  på apparatet og lytte til musik, der er gemt på USB-enheden. Se oplysningerne på webstederne om kompatible USB-enheder, der kan tilsluttes til dette system (side 97).

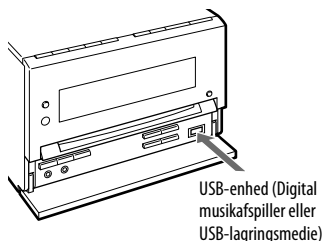
De lydformater, som kan afspilles på dette anlæg, er følgende: ATRAC/MP3*/WMA*/AAC*

- * Filer, som er ophavsretligt beskyttede (Digital Rights Management), kan ikke afspilles af dette anlæg.
- Filer, der er downloadet fra en onlinemusikhandel, kan ikke afspilles på systemet.

1 Vælg USB-funktionen.

Tryk gentagne gange på FUNCTION +/-  for at vælge "USB".

2 Tilslut en valgfri USB-enhed (Digital musikafspiller eller USB-lagringsmedie) til  (USB)-porten  som vist nedenfor.



Når tilslutning med USB-kabel er nødvendig, skal du tilslutte det USB-kabel, der fulgte med den USB-enhed, du ønsker at tilslutte.

Du kan finde oplysninger om betjening i betjeningsvejledningen, der fulgte med USB-enheden, der skal tilsluttes.

Når USB-enheden er tilsluttet, ændres displayet på følgende måde:
"Reading" → "ATRAC AD¹⁾" eller "StorageDrive²⁾"

¹⁾ Ved tilslutning af en digital musikafspiller.

²⁾ Ved tilslutning af USB-lagermedier.

Enhedsnavnet vises, hvis det er registreret.

Bemærk

Det kan tage cirka 10 sekunder, før "Reading" vises, afhængigt af den type USB-enhed, der er tilsluttet.

3 Start afspilningen.

Tryk på  **[17]** (eller USB  **[15]** på apparatet).

4 Justér lydstyrken.

Tryk på VOLUME +/- **[18]**.

Anden betjening

For at	Tryk på
stoppe afspilning	 [17] .
pausestoppe afspilning	 [17] . Tryk på  [17] igen eller på  [17] (eller på USB  [15] på apparatet) for at genoptage afspilningen.
vælge et album	 +/- [6] .
vælge et spor	 [8] .
finde et punkt på et spor	Hold  [8] nede under afspilning, og slip knappen ved det ønskede punkt.
vælge gentaget afspilning	REPEAT [16] flere gange, indtil "REP" eller "REP1" vises.
fjerne USB-enheden	Hold  [17] nede, indtil "No Device" vises, og fjern derefter USB-enheden.
vise oplysninger om USB-enheden*	flere gange på DISPLAY [11] .

* Du kan f.eks. få vist oplysninger om USB-enheden, f.eks. spornummer eller albumnavn, under afspilningen eller den samlede afspilningstid, når afspilleren er stoppet.

Sådan ændres afspilningstilstanden

- Tryk på DVD/USB MENU **[24]**, mens USB-enheden er stoppet.
"Play Mode?" vises på displayet.
- Tryk på ENTER **[30]**.
- Tryk flere gange på  eller  **[30]** for at vælge afspilningstilstand.
Du kan vælge følgende afspilningstilstande:
 - Continue (Normal afspilning): Afspiller lydsporene på USB-enheden i den oprindelige rækkefølge.
 - AlbumContinue: Afspiller lydsporene på det valgte album på USB-enheden.
 - Shuffle: Afspiller lydsporene på USB-enheden i tilfældig rækkefølge.

- **Album Shuffle:**
Afspiller lydsporene på det valgte album på USB-enheden i tilfældig rækkefølge.
- **Program:**
Afspiller lydsporene på USB-enheden i den rækkefølge, du vil have dem afspillet i.

Bemærkninger om USB-enheden

- Undgå at forbinde systemet og USB-enheden via en USB-hub.
- Med nogle USB-enheder vil der efter en betjening være en forsinkelse, før anlægget udfører betjeningen.
- Dette anlæg understøtter ikke nødvendigvis alle de funktioner, der er til rådighed på en tilsluttet USB-enhed.
- Afspilningsrækkefølgen for anlægget kan være anderledes end afspilningsrækkefølgen for den tilsluttede USB-enhed.
- Hold altid  nede, og sørg for, at "No Device" vises, før du fjerner USB-enheden. Hvis du fjerner USB-enheden, mens "No Device" ikke vises, kan det beskadige dataene eller selve USB-enheden.
- Undlad at gemme andre typer filer eller unødvendige mapper på en USB-enhed, som indeholder lydfiler.
- Mapper, som ikke indeholder lydfiler, springes over.
- Filer afspilles i den rækkefølge, som de overføres til USB-enheden.

- Det maksimale antal album og spor, der kan være på en enkelt USB-enhed, er:
 - Digital musikafspiller: 65.535 grupper (højest 999 spor pr. gruppe)
 - USB-lagringsmedie: 999 filer
 Det maksimale antal spor og albummer kan variere, afhængigt af fil- og mappestrukturen.
- De lydformater, som du kan lytte til med dette anlæg, er følgende:
 - MP3: filtypenavnet ".mp3"
 - Windows Media Audio-fil: filtypenavnet ".wma"
 - AAC: filtypenavnet ".m4a"

Bemærk, at selv når filnavnene har de ovennævnte filtypenavne, kan den faktiske fil være anderledes, og anlægget kan frembringe støj eller vil ikke fungere.

- Kompatibilitet med alle programmer, optageenheder og optagemedier til kodning/skrivning kan ikke garanteres. Inkompatible USB-enheder kan frembringe støj, eller lyden kan blive afbrudt, eller de kan muligvis slet ikke afspilles.

Bemærkninger om displayoplysningerne

- Tegn, som ikke kan vises i displayet, vises som " _".
- Følgende vises ikke:
 - Samlet spilletid for en CD-DA-disk afhængigt af afspilningstilstanden.
 - Samlet spilletid og resterende spilletid for en MP3-disk og USB-enhed.
- Følgende vises ikke korrekt:
 - Mappe- eller filnavne, som ikke følger hverken ISO9660 niveau 1- eller niveau 2-standarden eller Joliet i ekspansionsformat.
- Følgende vises:
 - ID3-tagoplysninger for MP3-filer, når der benyttes ID3 version 1- og version 2-tags (op til 62 tegn for en MP3-disk).
 - ID3-kode for "ATRAC"-filer, når der benyttes ID3 version 2-koder.

Oprettelse af dit eget program med USB-enheden

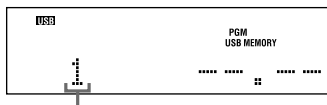
— Programafspilning

- 1 Vælg USB-funktionen.
Tryk gentagne gange på FUNCTION +/- **[15]** for at vælge "USB".
- 2 Tryk på DVD/USB MENU **[24]**, mens USB-enheden er stoppet. "Play Mode?" vises på displayet.
- 3 Tryk på ENTER **[30]**.
- 4 Tryk gentagne gange på **▲** eller **▼** **[30]** for at vælge "Program", og tryk dernæst på ENTER **[30]**.

- 5 Tryk flere gange på **◀◀/▶▶** **[8]**, indtil det ønskede spornummer vises.

Ved programmering af spor skal du trykke flere gange på **◻ +/-** **[6]** for at vælge det ønskede album og derefter vælge det ønskede spor.

Eksempel: Ved programmering af spor på en USB-enhed



- 6 Tryk på **ENTER** **[30]** for at føje sporet til programmet.
Den samlede programtid kan ikke vises, så " — . — " vises.
- 7 Gentag trin 5 til 6 for at programmere flere spor. Der kan programmeres op til 25 spor.

- 8 Tryk på **▷** **[17]** (eller på USB **▶** **[15]** på apparatet) for at afspille programmet med sporene.
Programmet forbliver tilgængeligt, indtil USB-enheden fjernes. Tryk på **▷** **[17]** (eller på USB **▶** **[15]** på apparatet) for at spille det samme program igen.

annullering af programafspilning

Vælg en anden afspilningstilstand end "Program" i trin 4.

Sådan slettes det sidste spor i programmet

Tryk på **CLEAR** **[32]**, mens USB-enheden er stoppet.

Lydjustering

Justering af lyden

Frembringelse af en mere dynamisk lyd (Dynamic Sound Generator X-tra)

Man kan forstærke bassen og skabe en kraftigere lyd.

DSGX-indstillingen er velegnet til musikkilder.

Tryk flere gange på DSGX  på apparatet.

Hvert tryk på knappen skifter displayet som følger:

DSGX ON ↔ DSGX OFF

Tip

Standardindstillingen er "DSGX ON".

Indstilling af lydeffekt

- 1 Tryk gentagne gange på EQ  for at vælge "BASS" eller "TREBLE".
- 2 Tryk flere gange på PRESET +/—  for at indstille niveauet.

Andre betjeninger

Brug af timeren

Indslumring til musik

— Sleptimer

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

Tryk flere gange på SLEEP [38].

Hver gang du trykker på knappen, ændres displayet cyklisk på følgende måde:

90min → 80min → 70min → ... →

10min → OFF

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
kontrollere resterende tid	Tryk én gang på SLEEP [38].
ændre slukketidspunkt	Tryk gentagne gange på SLEEP [38] for at vælge den ønskede tid.
annullere sleep-timeren	Tryk gentagne gange på SLEEP [38], indtil "SLEEP OFF" vises på displayet.

Opvågning til musik

— Afspilningstimer

Du kan vågne op til en CD, tuneren eller en valgfri USB-enhed på et forudindstillet tidspunkt. Sørg for, at uret er indstillet (se "Indstilling af uret" (side 22)).

1 Gør lydkilden klar.

- Disk: Indsæt en disk.
- Radio: Indstil på den ønskede faste station (se "Lytning til radioen" (side 60)).
- USB-enhed: Tilslut en valgfri USB-enhed (side 62).

2 Tryk på VOLUME +/- [18] for at indstille lydstyrken.

3 Tryk på TIMER MENU [19].

4 Tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ [30] for at vælge "PLAY SET?", og tryk derefter på ENTER [30].

"ON" vises og timetalsindikatoren blinker på displayet.

5 Indstil starttidspunktet for afspilningen.

Tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ [30] for at indstille timetallet, og tryk dernæst på ENTER [30]. Minutangivelsen blinker på displayet. Anvend ovenstående fremgangsmåde for at indstille minuttallet. "OFF" vises og timetalsindikatoren blinker på displayet.

- 6** Indstil tiden, til afspilningen stoppes, ved at følge den samme fremgangsmåde som i trin 5.

7 Vælg lydkilden.

Tryk flere gange på  eller  **[30]**, indtil den ønskede musikkilde vises på displayet, og tryk derefter på ENTER **[30]**. Timerindstillingerne vises i displayet.

- 8** Tryk på  **[1]** for at slukke anlægget.

Andre betjeninger

For at	Udfør følgende
kontrollere indstillingen	1 Tryk på TIMER MENU [19]. "TIMER SEL?" blinker på displayet. 2 Tryk på ENTER [30]. 3 Tryk gentagne gange på  eller  [30] for at vælge "PLAY SELECT?", og tryk derefter på ENTER [30].
ændre indstillingen	Start fra trin 1.
annullere afspilningstimeren	1 Tryk på TIMER MENU [19]. "TIMER SEL?" blinker på displayet. 2 Tryk på ENTER [30]. 3 Tryk gentagne gange på  eller  [30] for at vælge "TIMER OFF?", og tryk dernæst på ENTER [30].

Bemærk

- Afspilningstimeren aktiveres ikke, hvis systemet er tændt, eller hvis "STANDBY" blinker på displayet.
- Systemet tænder 30 sekunder før det indstillede tidspunkt.

Ændring af displayet

Kontrol af uret

Tryk på DISPLAY [11], når der er slukket for systemet. Uret vises i 8 sekunder.

Regulering af displayets lysstyrke

Tryk flere gange på DIMMER [36], når der er tændt for systemet.

Hver gang man trykker på knappen, skifter displayet cyklisk som følger: DIMMER OFF → DIMMER 1 → DIMMER 2*

* DIMMER 2 er mørkest.

Visning af information om disken

Visning af oplysninger om disken i displayet på frontpanelet

Tryk på DISPLAY [11].

Hver gang du trykker på DISPLAY [11], skifter displayet mellem ① → ② → ① → ...

① Diskoplysninger

② Urdisplay (i 8 sekunder)

Kontrol af den forløbne afspilningstid, resterende tid og titler

Tryk på TIME/TEXT [37] under afspilning.

Hver gang du trykker på TIME/TEXT [37], skifter displayet mellem ① → ② → ... → ① → ...

Når en DVD VIDEO eller DVD-R/-RW afspilles i VR-tilstand:

- Når menuen eller titlen uden et kapitel afspilles

① Forløbet tid for menuen eller den aktuelle titel

② Diskens titel¹⁾

- Når et kapitel, der ikke overholder ovenstående betingelse, afspilles
 - ① Forløbet spilletid på den aktuelle titel
 - ② Tilbageværende spilletid på den aktuelle titel
 - ③ Forløbet spilletid på det aktuelle kapitel
 - ④ Tilbageværende spilletid på det aktuelle kapitel
 - ⑤ Diskens titel¹⁾²⁾

Når der afspilles en AUDIO CD eller VIDEO CD uden PBC funktioner:

- ① Forløbet spilletid på det aktuelle spor
- ② Tilbageværende tid på det aktuelle spor
- ③ Forløbet spilletid på den aktuelle disk³⁾
- ④ Tilbageværende tid på den aktuelle disk³⁾
- ⑤ Diskens titel¹⁾⁴⁾

Når der afspilles en VIDEO CD/Super VCD:

- ① Forløbet afspilningstid for den aktuelle scene eller det aktuelle spor
- ② Diskens titel¹⁾⁴⁾

Når der afspilles MP3-lydspor på en DATA CD/DVD eller DivX-videofiler på en DATA CD/DVD:

- ① Forløbet afspilningstid for det aktuelle spor eller den aktuelle fil
- ② Sporets og filens titel⁵⁾

Kontrol af den samlede afspilningstid og titler

Tryk flere gange på TIME/TEXT **[37]**, når afspilning er stoppet.
Hver gang du trykker på TIME/TEXT **[37]**, skifter displayet mellem ① → ② → ① → ...

DVD VIDEO eller DVD-R/-RW i VR-tilstand:

- ① Samlet antal titler på disken
- ② Diskens titel¹⁾

VIDEO CD uden PBC-afspilning eller AUDIO CD:

- ① Samlet antal spor på disken og diskens samlede afspilningstid
- ② Diskens titel¹⁾

VIDEO CD med PBC-afspilning:

- ① Samlet antal scener på disken
- ② Diskens titel¹⁾

¹⁾ "NO TEXT" vises på displayet, hvis DVD VIDEO'en ikke er en DVD-TEXT-disk, eller VIDEO CD'en ikke har tekstoplysninger.

²⁾ Det aktuelle kapitelnummer og det aktuelle titelnummer vises i 2 sekunder, før displayet vender tilbage til den forløbne afspilningstid, når du trykker på TIME/TEXT **[37]** under visning af diskens titel.

³⁾ Når programafspilning eller afspilning i tilfældig rækkefølge er aktiveret, vil den forløbne afspilningstid og den resterende tid på disken blive sprunget over.

- 4) Det aktuelle spornummer og det aktuelle indeksnummer (for en disk uden PBC) eller det aktuelle scenenummer (for en disk med PBC) vises i 2 sekunder, før displayet går tilbage til den forløbne afspilningstid, når du trykker på TIME/TEXT **[37]** under visning af diskens titel.
- 5) Ved afspilning af DivX-videofiler vises det aktuelle albumnummer og det aktuelle filnummer i 2 sekunder, før displayet går tilbage til den forløbne afspilningstid, når du trykker på TIME/TEXT **[37]** under visning af filens titel.

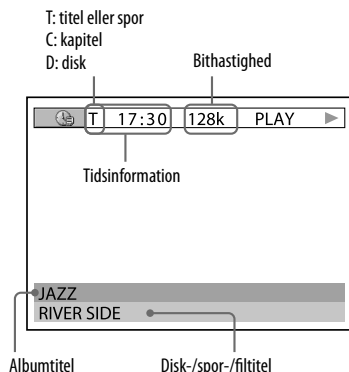
Bemærk

- Hvis du afspiller en disk, som kun indeholder JPEG-billedfiler, vil "JPEG" eller "No Audio" komme frem på displayet.
- Du kan ikke bruge TIME/TEXT **[37]** til at ændre visningen af diskoplysninger, når:
 - der afspilles en JPEG-billedfil.
 - afspilning er stoppet for en DATA CD/DVD med MP3-lydspor og/eller JPEG-billedfiler.
 - afspilning er stoppet for en DATA CD/DVD med DivX-videofiler.
- Hvis MP3-lydsportitlen indeholder tegn, der ikke kan vises, vises tegnene som "*".
- Den forløbne afspilningstid for MP3-lydspor og DivX-videofiler vises muligvis ikke korrekt.

Visning af information om disken gennem skærmmenuvisningen

Tryk på TIME/TEXT **[37]**.

Hver gang du trykker på TIME/TEXT **[37]**, mens disken afspilles, skifter displayet mellem ① → ② → ... → ① → ... Den tidsvisning, der kan vises på TV-skærmen, afhænger af den disk, som du afspiller.



Når en DVD VIDEO eller DVD-R/-RW afspilles i VR-tilstand:

- ① Forløbet spilletid på den aktuelle titel
- ② Tilbageværende spilletid på den aktuelle titel
- ③ Forløbet spilletid på det aktuelle kapitel
- ④ Tilbageværende spilletid på det aktuelle kapitel
- ⑤ Diskens titel

Når der afspilles en VIDEO CD/Super VCD:

- ① Forløbet afspilningstid for den aktuelle scene eller det aktuelle spor
- ② Diskens titel

Når der afspilles en AUDIO CD eller VIDEO CD uden PBC funktion:

- ① Forløbet spilletid på det aktuelle spor
- ② Tilbageværende tid på det aktuelle spor
- ③ Forløbet spilletid på den aktuelle disk
- ④ Tilbageværende tid på den aktuelle disk
- ⑤ Diskens titel

Når der afspilles en DATA CD/DVD:

Forløbet afspilningstid for det aktuelle spor eller den aktuelle fil

Bemærk

- Der kan kun vises alfabetiske bogstaver, tal og nogle symboler.
- Afhængigt af disken kan systemet kun vise et begrænset antal tegn.
- For MP3-lydspor med andre formater end ISO 9660 niveau 1 og niveau 2 bliver albumtitel og sportitel muligvis ikke vist.

Visning af diskens information om lyd

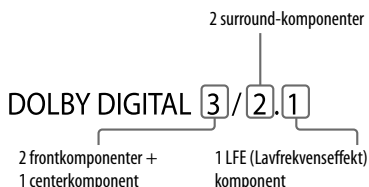
(Kun DVD VIDEO og DivX-videofiler)
Når du trykker flere gange på AUDIO  under afspilning, vises formatet af det aktuelle lydsignal på TV-skærmen.

Ved afspilning af en DVD VIDEO:

I eksempelvis Dolby Digital format kan flere signaler, rækkende fra mono til 5.1 kanal signaler, være optaget på en DVD VIDEO.

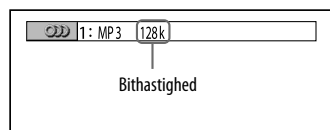
Eksempel:

For Dolby Digital 5.1-kanal:

**Ved afspilning af en DivX-videofil:**

Eksempel:

MP3-lydspor

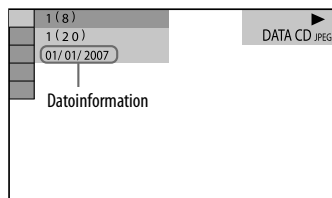


Kontrol af datoinformation for JPEG-billedfiler

Du kan kontrollere datoinformationen under afspilning, hvis Exif*-mærket er optaget i JPEG-billedfilerne.

Tryk på  DISPLAY  flere gange under afspilning.

Kontrolmenuen vises.



* "Exchangeable Image File Format" er et billedformat for digitale kameraer defineret af Japan Electronics & Information Technology Industries Association (JEITA).

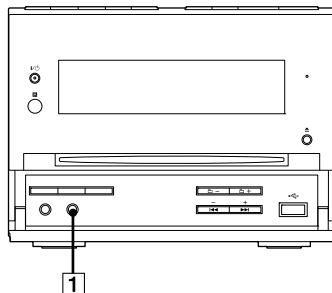
Bemærk

Formatet af datoinformationen varierer afhængigt af området.

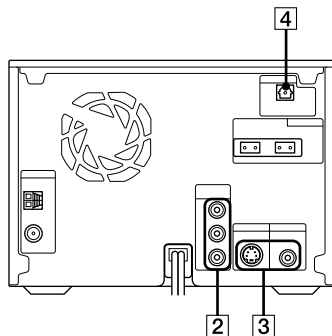
Tilslutning af ekstra komponenter

Du kan udvide dit system ved at tilslutte ekstra komponenter. Se brugsanvisningen, der følger med hver komponent.

Frontpanel



Bagpanel



1 AUDIO IN-jackstik

Tilslut lydudgangsstikket fra en valgfri komponent (bærbar lydafspiller osv.).

2 COMPONENT VIDEO OUT-jackstik

Tilslut komponent-videoindgangsstikket fra TV'et eller projektoren. Hvis TV'et kan modtage signaler i progressivt format, skal du benytte denne tilslutning og trykke flere gange på PROGRESSIVE **12** på apparatet for at vælge "P AUTO" eller "P VIDEO". Du kan nyde videobilleder af højere kvalitet.

3 S VIDEO OUT/VIDEO OUT-jackstik

Tilslut S Video/video-indgangsstikket på TV'et. Du kan nyde videobilleder i højere kvalitet, hvis du vælger S VIDEO.

4 DIGITAL OUT-jackstik

Tilslut det digitale optiske indgangsstik på en valgfri digital komponent (f.eks. en forstærker). Du kan nyde 5.1-kanalers lyd, hvis den tilsluttede forstærker er udstyret med Dolby Digital- eller DTS-dekoder.

Bemærk

Lyden bliver kun afspillet, hvis systemfunktionen er indstillet til "DVD".

Afspilning af flerkanalslyd med den valgfri forstærker

- 1 Sæt lyslederkablet i forbindelse. Se "Tilslutning af ekstra komponenter" (side 74).
- 2 Tilslut højttalerne til en valgfri forstærker, der er udstyret med en dekode. Angående højttalerplacering henviser vi til den brugsvejledning, som følger med den tilsluttede forstærker.
- 3 Begynd at afspille en flerkanalskilde som f.eks. en DVD VIDEO.
- 4 Vælg det ønskede lydformat. Se "Ændring af lyden" (side 30).

Yderligere oplysninger

Fejlfinding

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

- 1 Kontroller, at strømledningen og højttalerledningerne sidder korrekt og solidt.
- 2 Find problemet i nedenstående tjekliste, og foretag den foreskrevne afhjælpning.

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

Hvis **STANDBY**-indikatoren blinker

Tag med det samme netledningen ud af stikkontakten, og kontroller følgende.

- Hvis dit system har en spændingsvælger, er denne da sat i stillingen for den korrekte spænding?
- Anvender du kun de medfølgende højttalere?
- Er der noget som blokerer ventilationsåbningerne på bagsiden af systemet?

Når **STANDBY**-indikatoren [2] holder op med at blinke, skal du sætte stikket i kontakten igen og tænde for anlægget. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis problemet ikke kan løses.

Generelt

Uret eller timerindstillingen annulleres.

- Strømledningen er taget ud, eller der har været strømafbrydelse. Gentag "Indstilling af uret" (side 22). Hvis du har indstillet timeren, skal du gentage "Opvågning til musik" (side 68).

"- -: -" vises på displayet.

- Der har været strømafbrydelse. Indstil uret (side 22) og timerindstillingerne (side 68) igen.

Der er ingen lyd.

- Tryk flere gange på **VOLUME** + [18].
- Hovedtelefonerne er sluttet til **PHONES**-stikket [10].
- Kontrollér højttalertilslutningerne (side 18).
- Systemet er stoppet midlertidigt, i slow-motion-tilstand eller i låsesøgning. Tryk på ▷ [17] (eller på DVD ► [15] på apparatet) for at starte afspilningen.

Kraftig brum eller støj.

- Et TV eller en videobåndoptager er placeret for tæt på apparatet. Flyt apparatet væk fra TV'et eller videobåndoptageren.
- Flyt apparatet væk fra støjilden.
- Slut apparatet til en anden stikkontakt.
- Monter et støjfilter (fås i handelen) på netledningen.

Timeren fungerer ikke.

- Kontrollér timerindstillingerne og indstil den korrekte tid (side 68).
- Annullér sleeptimerfunktionen (side 68).

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Fjern forhindringer mellem fjernbetjeningen og apparatet.
- Flyt fjernbetjeningen tættere på apparatet.
- Ret fjernbetjeningen mod sensoren på apparatet.
- Udskift batterierne (R6/størrelse AA).
- Flyt apparatet væk fra det fluorescerende lys.

Der er akustisk tilbagekobling.

- Sænk lydstyrken.

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.

THEATRE SYNC-funktionen virker ikke.

- Hvis der er for stor afstand mellem TV'et og apparatet, virker denne funktion muligvis ikke. Placer apparatet i nærheden af TV'et.

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

- Placer højttalerne så symmetrisk som muligt.
- Kontroller, at højttalerne er tilsluttet solidt og korrekt.
- Den afspillede kilde er i mono.

Diskafspiller

Disken kommer ikke ud.

- Kontakt den nærmeste Sony forhandler.

Afspilning starter ikke.

- Kontroller, om der er isat en disk.
- Tør disken ren (side 88).
- Indsæt disken igen.
- Indsæt en disk, som dette system er i stand til at afspille (side 6).
- Placer disken i diskskuffen [5] med etiketten opad.
- Tag disken ud og tør fugten af den. Lad derefter systemet stå tændt i et par timer, indtil fugten er fordampet.
- Tryk på ▷ [17] (eller på DVD ► [15] på apparatet) for at starte afspilningen.
- Regionskoden på DVD VIDEO'en passer ikke til systemet.
- Annuller brugertilpasset forældrestyret afspilning (side 51).

Lyden springer.

- Tør disken ren (side 88).
- Indsæt disken igen.
- Flyt apparatet til et sted, hvor der ikke er vibrationer (f.eks. på en stabil stander).
- Flyt højttalerne væk fra apparatet, eller stil dem på separate standere. Når man lytter til et spor med baslyd med høj lydstyrke, kan højttalervibrationer få lyden til at springe.

Afspilning starter ikke fra første spor.

- Systemet er i tilstand til programafspilning eller afspilning i tilfældig rækkefølge. Deaktiver programafspilning og afspilning i tilfældig rækkefølge.
- Genoptaget afspilning er blevet valgt. Tryk to gange på ■ [17]. Tryk derefter på ▷ [17] (eller på DVD ► [15] på apparatet) for at starte afspilningen (side 32).
- Titlen på DVD VIDEO'en eller PBC-menuen vises automatisk på TV-skærmen.

Afspilning starter automatisk.

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

Afspilning stopper automatisk.

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

Du kan ikke udføre visse funktioner, f.eks. Stop, Låsesøgning, Slow-motion-afspilning, Gentaget afspilning, Afspilning i tilfældig rækkefølge eller Programafspilning.

- Afhængigt af disken kan det ske, at man ikke kan udføre nogle af de ovennævnte operationer. Se brugsanvisningen, der følger med disken.

DATA CD'en (MP3-lydspor/JPEG-billedfil/DivX-videofil) kan ikke afspilles.

- DATA CD'en er ikke optaget i et format, der overholder ISO 9660 niveau 1, niveau 2 eller Joliet (ekspansionsformat).
- DATA DVD'en er ikke optaget i et format, der overholder UDF (Universal Disk Format).
- MP3 lydsporet er ikke forsynet med filnavnstypen ".MP3".
- Dataene er ikke gemt i det ønskede format.
- MP3-lydspor i et andet format end MPEG 1 Audio Layer 3 kan ikke afspilles.
- Systemet kan højst afspille til en mappedybde på 8 niveauer.
- For MP3/JPEG-filer skal du kontrollere indstillingen "MODE (MP3, JPEG)" (side 41).
- Disken indeholder mere end 200 albummer.
- Albummet indeholder mere end 600 spor/filer.
- For MP3/JPEG-filer indeholder albummet mere end 300 spor/filer, hvor "MODE (MP3, JPEG)" er indstillet til "AUTO".

- For MP3/JPEG-filer indeholder DATA CD/DVD'en en DivX-videofil.
- JPEG billedfilen er ikke forsynet med filtypenavnet ".JPG" eller ".JPEG".
- JPEG-billedfilen er større end 3.072 (bredde) $\times$ 2.048 (højde) i normal tilstand eller fylder mere end 2.000.000 pixel i progressiv JPEG-tilstand, der hovedsageligt benyttes på websteder på internettet.
- JPEG-billedfiler med en højt bredde-til-længde forhold kan ikke afspilles.
- DivX-videofilen har ikke filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX".
- DivX-videofiler med stort bredde-højde-forhold kan ikke afspilles.

MP3-lydsporene tager længere tid at afspille end andre.

- Når systemet læser alle sporene på disken, kan afspilningen vare længere, hvis:
 - antallet af albummer eller spor på disken er meget stort.
 - strukturen på den måde album og spor er ordnet er meget kompleks.

Tegnene i disktitlen, albumtitlen, sportitlen og DVD-TEXT vises ikke korrekt.

- Brug en disk, der overholder ISO 9660 niveau 1, niveau 2 eller Joliet (ekspansion).
- Systemet kan vise følgende tegnkoder:
 - Store bogstaver (A til Z)
 - Små bogstaver (a til z)
 - Tal (0 til 9)
 - Symboler (< > * +, — / [] _)Andre tegn vises muligvis ikke korrekt.

Surroundeffekten er svær at høre, når du afspiller et Dolby Digital eller MPEG lydspor.

- Kontrollér højttalertilslutningerne (side 18).
- Afhængigt af DVD VIDEO'en kan det ske, at udgangssignalet ikke indeholder hele 5.1 kanalen. Det kan være i mono eller stereo, selv om lydsporet er optaget i Dolby Digital eller MPEG lydformat.

Lyden mister stereoeffekten, når du afspiller en AUDIO CD, en VIDEO CD, et MP3-lydspor, en DivX-videofil eller en DVD VIDEO.

- Sørg for, at systemet er korrekt tilsluttet.

USB-enhed

Bruger du en understøttet USB-enhed?

- Hvis du tilslutter en USB-enhed, der ikke understøttes, kan følgende problemer opstå. Se oplysningerne på webstederne om kompatible USB-enheder (side 97).
 - USB-enheden genkendes ikke.
 - Fil- eller mappenavne vises ikke på dette anlæg.
 - Afspilning er ikke mulig.
 - Lyden springer.
 - Der er støj.

"Over Current" vises.

- Der er registreret et problem med strømniveauet fra  (USB)-porten [7]. Sluk for anlægget, og fjern USB-enheden fra  (USB)-porten [7]. Kontrollér, at der ikke er noget galt med USB-enheden. Kontakt den nærmeste Sony-forhandler, hvis dette displaymønster stadig vises.

Der er ingen lyd.

- USB-enheden er ikke korrekt tilsluttet. Sluk for anlægget, tilslut derefter USB-enheden igen, og kontrollér, om USB MEMORY-indikatoren [3] lyser.

Lyden er forvrænget.

- Den bithastighed, der blev anvendt til at kode filerne, var lav. Send filer, der er kodet med højere bithastigheder, til USB-enheden.

Der er støj, eller lyden falder ud.

- Sluk for anlægget, tilslut derefter USB-enheden igen.
- Selve musikdataene indeholder støj. Der kan være opstået støj, da musikdataene blev oprettet pga. forholdene ved computeren. Opret musikdataene igen.
- Når USB-lagringsmediet bruges, skal du kopiere filerne til computeren, formatere USB-lagringsmediet i FAT16- eller FAT32-format og kopiere filerne til USB-lagringsmediet igen.*

USB-enheden kan ikke tilsluttes i (USB)-porten [7].

- USB-enheden tilsluttes i forkert retning. Vend USB-enheden den rigtige vej ved tilslutning.

USB-lagringsmedier, som har været anvendt på en anden enhed, fungerer ikke.

- Der kan være blevet optaget i et format, der ikke understøttes. I dette tilfælde skal du først sikkerhedskopiere vigtige filer på USB-lagringsmediet ved at kopiere dem til computerens harddisk. Formater derefter USB-lagringsmediet med et FAT16- eller FAT32-filsystem, og overfør de sikkerhedskopierede lydfiler på USB-lagringsmediet igen.*

"Reading" vises i lang tid.

- Det kan tage lang tid at afslutte læsningen af USB-enheden, hvis der er mange mapper eller filer på den. Derfor anbefales det at følge disse retningslinjer.
 - Samlede antal mapper på USB-enheden: 100 eller mindre
 - Samlede antal filer pr. mappe: 100 eller mindre

Fejlagtigt display

- Send musikdataene til USB-enheden igen, da de data, som er gemt på USB-enheden, kan være beskadiget.

Afspilning starter ikke.

- Sluk for anlægget, tilslut derefter USB-enheden igen.
- Tilslut den USB-enhed, som dette anlæg kan afspille.
- Tryk på ▷ [17] (eller på USB ► [15] på apparatet) for at starte afspilningen.

Afspilning starter ikke fra første spor.

- Indstil afspilningstilstanden til Normal afspilning.

Filer kan ikke afspilles.

- USB-lagringsmedier, der er formateret med andre filsystemer end FAT16 eller FAT32, understøttes ikke.*
- Hvis du bruger partitionerede USB-lagringsmedier, kan kun filer på den første partition afspilles.
- Filer, som er krypteret eller beskyttet med adgangskode osv., kan ikke afspilles.

* Dette anlæg understøtter FAT16 og FAT32, men visse USB-lagringsmedier understøtter muligvis ikke alle disse FAT-formater. Du kan finde flere oplysninger i betjeningsvejledningen til hvert USB-lagringsmedie eller ved at kontakte producenten.

Billede

Der er ikke noget billede.

- Tryk flere gange på FUNCTION +/- [15] for at vælge "DVD" (eller tryk på DVD ► [15] på apparatet).
- Kontrollér, at systemet er korrekt tilsluttet.
- Videokablet er beskadiget. Udskift med et nyt.
- Sørg for at slutte apparatet til videoindgangsstikket på TV'et (side 20).
- Sørg for at tænde TV'et og betjene TV'et korrekt.

- Tryk flere gange på PROGRESSIVE [12] på apparatet for at vælge "INTERLACE", hvis du slutter TV'et til apparatets COMPONENT VIDEO OUT-stik, og TV'et ikke kan modtage progressivt signal.
- Du har indstillet til progressivt format, men TV'et kan ikke modtage signalet i progressivt format. Indstil i så fald til interlaced format (standardindstillingen) (side 21).
- Selvom tv'et er kompatibelt med signaler i progressivt format (525p/625p), kan billedet blive forringet, når du indstiller til progressivt format. Indstil i så fald til interlaced format (standardindstillingen) (side 21).
- Sørg for at vælge videoindgangen på fjernsynet, således at billeder fra systemet kan ses.
- Sørg for at indstille farvesystemet korrekt i overensstemmelse med TV'ets farvesystem.
- Sørg for at slutte apparatet og TV'et sammen med det medfølgende videokabel.

Der fremkommer støj i billedet.

- Rengør disken.
- Hvis videosignalet fra systemet skal gå gennem videobåndoptageren til TV'et, kan kopibeskyttelsen på nogle DVD VIDEO-programmer påvirke billedkvaliteten. Hvis der stadig er problemer, efter at du har kontrolleret forbindelserne, skal du slutte apparatet direkte til TV'ets S Video-indgang (side 20).

- Hold højttalerledningerne på afstand af antennerne.
- Hvis du afspiller en VIDEO CD, der er optaget i et andet farvesystem end det, du har indstillet på systemet, kan billedet være forvrænget.
- Når du slutter TV'et til COMPONENT VIDEO OUT-stikkene og afspiller videobaseret software i progressivt signalformat, kan nogle dele af billedet se forkerte ud på grund af konverteringsprocessen.
- Indstil farvesystemet, så det passer til dit fjernsyn (side 57).

TV-skærmens bredde-højde-forhold kan ikke ændres, selvom du indstiller "TV TYPE" under "SCREEN SETUP" i opsætningsmenuen, når der afspilles et bredere billede.

- Formatforholdet er fast på DVD VIDEO'en.
- Hvis du tilslutter apparatet med S Video-kablet, skal du slutte det direkte til TV'et. Ellers kan man ikke ændre formatforholdet.
- Afhængigt af fjernsynet kan det ske, at man ikke kan ændre formatforholdet.

Meddelelser på TV-skærmen vises ikke på det ønskede sprog.

- Vælg det ønskede sprog til skærmmmeddelelser i "OSD" under "LANGUAGE SETUP" i opsætningsmenuen (side 56).

Sproget for lydsporet kan ikke ændres.

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

Sproget i undertitlerne kan ikke ændres.

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

Undertitlerne kan ikke deaktiveres.

- DVD VIDEO'en forbyder fjernelse af undertekster.

Vinklerne kan ikke ændres.

- Den afspillede DVD VIDEO indeholder ikke optagelser fra forskellige vinkler.
- DVD VIDEO'en forbyder skift af synsvinkel.

Tuner

Radioindstillingerne er annulleret.

- Netledningen har været taget ud, eller der har været strømafbrydelse i mere end en halv dag. Gentag "Lytning til en fast radiostation" (side 61).

Kraftig brum eller støj. ("TUNED" eller "ST" blinker på displayet)

- Indstil på det korrekte bølgebånd og frekvens (side 60).
- Sørg for at antennen er korrekt tilsluttet (side 18).
- Find et sted og en retningsorientering, der giver god modtagning, og sæt derefter antennen op igen. Hvis god modtagning 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.
- Placer antennerne så langt væk fra højttalerledningerne, netledningen og USB-kablet som muligt for at undgå støj.
- Forsøg at slukke elektrisk udstyr i nærheden.

En stereo FM-udsendelse kan ikke modtages i stereo.

- Tryk flere gange på FM MODE [34], indtil "MONO" ikke længere vises på displayet.

Ekstra komponenter

Der er ingen lyd.

- Se det generelle punkt "Der er ingen lyd." (side 76) og kontrollér systemets tilstand.
- Tilslut komponenten på korrekt måde (side 74), mens det kontrolleres:
 - 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 at du har udført ovenstående betjening, eller der opstår andre problemer, som ikke er beskrevet ovenfor, skal du nulstille systemet på følgende måde:

Brug knapperne på apparatet til at nulstille anlægget til standardindstillingerne fra fabrikken.

- 1 Tag netledningen ud.
- 2 Sæt netledningen i igen.
- 3 Tryk på I/⏻ [1] for at tænde systemet.
- 4 Tryk på ■ [17], DISPLAY [11] og I/⏻ [1] samtidigt.
"RESET" vises på displayet.

Systemet nulstilles til fabriksindstillingerne med undtagelse af DVD-indstillingerne. Du skal foretage de indstillinger, som du selv har lavet, såsom indstilling af faste stationer, ur og timer, igen.

For at sætte DVD-indstillingerne tilbage til standardindstillinger* skal du udføre nulstilling som følger:

- 1 Tryk på DISPLAY **[26]**, mens afspilning er stoppet.
Kontrolmenuen vises på TV-skærmen.
- 2 Tryk gentagne gange på eller **[30]** for at vælge (SETUP), og tryk dernæst på ENTER **[30]**.
- 3 Tryk gentagne gange på eller **[30]** for at vælge "RESET", og tryk dernæst på ENTER **[30]**.
- 4 Tryk gentagne gange på eller **[30]** for at vælge "YES", og tryk dernæst på ENTER **[30]**.
Det tager nogle få sekunder at fuldføre. Tryk ikke på **[1]**, når du nulstiller systemet.

* Gælder ikke indstillingerne af forældrestyret afspilning

Selvdiagnosefunktion

(Hvis bogstaver/tal kommer frem på displayet)

Når funktionen til selvdiagnosticering aktiveres for at forhindre fejlfunktion i systemet, vises der et servicenummer med 5 tegn (f.eks. C 13 50) bestående af et bogstav og 4 cifre på TV-skærmen og i frontdisplaypanelet. Kontrollér i så tilfælde den følgende tabel.

De første 3 Årsag og afhjælpning tegn i service-nummeret

C 13	Dysken er snavset. • Rengør dysken med en blød klud (side 88).
C 31	Dysken er ikke sat korrekt i. • Genstart systemet, og indsæt dysken korrekt.
E XX (XX er et nummer)	For at forhindre fejlfunktion har systemet udført selvdiagnose-funktionen. • Ret henvendelse til nærmeste Sony forhandler eller et lokalt, autoriseret Sony serviceværksted, og oplys servicenummeret bestående af de fem tegn. Eksempel: E 61 10

Når versionsnummeret vises på TV-skærmen

Når du tænder for systemet, vises versionsnummeret [VER.X.XX] (X er et tal) muligvis på TV-skærmen. Selvom dette ikke er en fejl og kun er beregnet til brug for Sony-servicering, vil normal brug af systemet ikke være mulig. Sluk for systemet, og tænd derefter systemet igen for at benytte det.



Meddelelser

En af følgende meddelelser vises eller blinker muligvis på displayet i frontpanelet under betjening.

DVD-afspiller, Tuner

Cannot Play

- En disk, der ikke kan afspilles, er blevet sat i.
- Der blev indsat en DVD VIDEO med en regionskode, som ikke understøttes.

Data Error

- Det MP3-lydspor, den JPEG-billedfil eller den DivX-videofil, du vil afspille, er beskadiget.
- MP3-lydsporet overholder ikke MPEG 1 Audio Layer 3-formatet.
- JPEG-billedfilen overholder ikke DCF-formatet.
- DivX-videofilen overholder ikke DivX-certificerede profiler.
- MP3-lydsporet har filtypenavnet ".MP3", men er ikke i MP3-format.
- JPEG-billedfilen har tilføjelsen ".JPG" eller ".JPEG", men er ikke i JPEG-format.
- DivX-videofilen har filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX", men er ikke i DivX-format.

No Disc

Der er ikke nogen disk i diskskuffen [5].

Not In Use

Du har trykket på en knap, hvis betjening ikke er tilladt, eller er ugyldig, på dette tidspunkt.

OFF TIME NG!

Starttidspunktet og sluttidspunktet for afspilningstimeren er det samme.

PASSWORD

Brugertilpasset forældrekontrol eller forældrekontrol er indstillet.

Please Wait

Systemet er i gang med initialiseringsprocessen.

Reading

Systemet læser oplysninger om disken. Nogle knapper er ikke tilgængelige.

USB-enhed**ATRAC AD**

En ATRAC-lydenhed (ATRAC Audio Device) er tilsluttet.

Device Error

USB-enheden blev ikke genkendt.

No Device

Der er ikke tilsluttet en USB-enhed, eller den tilsluttede USB-enhed er stoppet.

No Step

Alle de programmerede musiknumre eller filer er blevet slettet.

No Track

Der er ikke indlæst en fil, som kan afspilles, i anlægget.

Not Supported

En USB-enhed, der ikke understøttes, er tilsluttet.

Please Wait

Anlægget gør sig klar til at bruge en USB-enhed.

Reading

Anlægget genkender USB-enheden.

Removed

USB-enheden er blevet fjernet.

Step Full!

Du forsøgte at programmere mere end 26 musiknumre eller filer (trin).

StorageDrive

Et USB-lagringsmedie er tilsluttet.

Forsigtighedsregler

Diske, som dette anlæg IKKE KAN afspille

- Diske, som ikke har standardform (f.eks. hjerteformet, firkantet, stjerneformet)
- Diske, som har selvklebende tape, papir eller etiketter påklisteret
- Udlejningsdiske eller brugte diske med påsatte mærkater, hvor limen strækker sig uden for mærkaten
- Diske, som har mærkater, der er trykt med blæk, som føles klæbrigt, når det berøres

Bemærkninger om diske

- Tør disken af fra midten og udad med en blød klud, inden den afspilles.
- Rengør ikke diske med opløsningsmidler som rensebenzin, fortynder, kommercielt tilgængelige rengøringsmidler eller antistatiske sprays beregnet til vinylplader.
- Udsæt ikke diske for direkte sollys eller varmekilder som varme luftkanaler, og lad dem ikke ligge i en bil, som er parkeret i direkte sollys.
- Anvend ikke diskes, der er indesluttet i en beskyttende ring. Det kan få systemet til at fejlfungere.

Om driftsspænding

Før systemet betjenes, skal du kontrollere, om apparatets driftsspænding svarer til spændingen fra den lokale el-leverandør.

Om sikkerhed

- Apparatet er ikke koblet fra strømforsyningen, så længe det er tilsluttet en stikkontakt på væggen. Dette gælder også, selvom selve apparatet er blevet slukket.
- Træk stikket ud af stikkontakten i væggen, hvis apparatet ikke skal bruges i et længere stykke tid. Tag altid fat om stikket, når det trækkes ud af kontakten. Træk aldrig i ledningen.
- Hvis der er trængt væske ind i anlægget, eller hvis der er faldet genstande ned i det, skal du afbryde strømforsyningen og lade anlægget efterse af kvalificerede teknikere, inden du anvender det igen.
- Strømkablet må kun udskiftes af kvalificerede teknikere.

Om placering

- Anlægget må ikke placeres hældende eller på et sted, som er ekstremt varmt, koldt, støvet, beskidt eller fugtigt, hvor der ikke er tilstrækkelig ventilation eller hvor det udsættes for vibrationer, direkte sollys eller andet skarpt lys.
- Vær forsigtig, når apparatet eller højttalerne placeres på overflader, som er blevet specialbehandlet (f.eks. med voks, olie eller politur), da der kan forekomme pletter eller misfarvning af overfladen.
- Hvis anlægget flyttes direkte fra kolde til varme omgivelser, eller hvis det placeres i et meget fugtigt lokale, kan fugt kondenseres på linsen inde i DVD afspilleren, hvilket kan medføre, at anlægget ikke fungerer. I så fald skal du tage disken ud og lade anlægget stå tændt i cirka en time, indtil fugten er fordampet.

Om ophedning

- Opbygning af varme på apparatet under brug er normalt, og der er ingen grund til bekymring.
- Berør ikke kabinettet, hvis det har været brugt i længere tid ved høj lydstyrke, da kabinettet kan være blevet meget varmt.
- Ventilationshullerne må ikke blokeres.

Om højttalersystemet

Fronthøjttaleren er magnetisk skærmet og kan placeres tæt på et TV-apparat. Der kan dog stadig forekomme farveforstyrrelser på visse typer TV-skærme. I dette tilfælde skal du slukke for TV'et, vente 15 til 30 minutter og tænde for TV'et igen. Placer højre højttaler på højre side af apparatet og venstre højttaler på venstre side af apparatet. Hvis situationen ikke er blevet bedre, skal du flytte højttalerne længere væk fra TV'et.

VIGTIGT

Forsigtig: Hvis du lader et stillvideobillede eller skærm billedet forblive på TV-skærmen via dette anlæg i lang tid, kan TV-skærmen blive permanent beskadiget. Projektions-TV-apparater er særligt udsatte.

Rengøring af kabinettet

Rengør anlægget med en blød klud fugtet med en mild renseopløsning. Anvend ikke nogen form for slibemidler, skurepulver eller opløsningsmidler som f.eks. fortynder, alkohol eller rensebenzin.

Specifikationer

Hovedenhed

Forstærker-del

DIN-strømdugang (klassificeret)

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

Kontinuerlig RMS-strømdugang (reference)

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

Indgange:

AUDIO IN (stereo-minijackstik):

Spænding 620 mV, impedans
47 kilohm

↶ (USB)-port:

Type A, maksimal strøm 500 mA

Udgange:

DIGITAL OUT (firkantet optisk stik):

Bølgelængde 660 nm

VIDEO OUT (phonojackstik):

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

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 Vp-p, 75 ohm

PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohm

PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohm

S VIDEO OUT (4-polet/mini-DIN
jackstik):

Y: 1 Vp-p, ubalanceret, sync. negativ

C: 0,286 Vp-p, belastningsimpedans
75 ohm

PHONES (stereo-minijackstik):

til hovedtelefoner på 8 ohm eller mere

USB-del

Understøttet bithastighed:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 — 320 kbps, VBR
ATRAC: 48 — 352 kbps
(ATRAC3plus), 66/105/132 kbps
(ATRAC3)
WMA: 32 — 192 kbps, VBR
AAC: 48 — 320 kbps

Samplingsfrekvenser:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
ATRAC: 44,1 kHz
WMA: 44,1 kHz
AAC: 44,1 kHz

Disk-afspiller

System:

Compakt disk og digital lyd- og
videosystem

Laser:

Egenskaber for laserdiode

Emmissionsvarighed: kontinuerlig
Laser udgang*: Mindre end 1000 μ W
* Dette resultat er målet i en afstand
af 200 mm fra objektivets overflade
på Optical Pick-up Block med 7 mm
blænde.

Halvlederlaser:

(DVD: $\lambda=650$ nm, CD: $\lambda=790$ nm)

Svarfrekvens:

DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz — 22 kHz
(± 1 dB)
CD: 2 Hz — 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Video farvesystemformat:

PAL

Tuner-del

FM stereo, FM/AM
superheterodynmodtager
FM-tuner-del

Afstemningsområde:

87,5 — 108,0 MHz (50 kHz trin)

Antenne:

FM-ledningsantenne

Antenneterminaler:

75 ohm ubalanceret

Mellemfrekvens:

10,7 MHz

AM-tunerdel

Afstemningsområde:

531 — 1.602 kHz (med intervallet sat
til 9 kHz)

Antenne:

AM-rammeantenne

Antenneterminaler:

Ekstern antenneterminal

Mellemfrekvens:

450 kHz

Højttaler

Højttalersystem:

Hele lydområdet, basreflekstype,
magnetisk afskærmet

Højttalerenheder:

120 mm, keglemembrantype

Nomineret impedans:

6 ohm

Mål (b/h/d):

Cirka 141 × 141 × 225 mm

Vægt:

Cirka 1,5 kg

Generelt

Strømkraft:

220 – 240 V AC, 50/60 Hz

Strømforbrug:

45 W

Mål (b/h/d) (Cirka):

190 × 141 × 273 mm

Vægt (cirka):

2,8 kg

Medfølgende tilbehør:

Fjernbetjening (1)

R6-batterier (størrelse AA) (2)

AM-rammeantenne (1)

FM-ledningsantenne (1)

Videokabel (1)

Højttalerpuder (8)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

- Standby strømforbrug: 0,5 W
- Der er ikke anvendt halogene flammehæmmere i visse printkort.

Vejledning til kontrolmenuvisningen

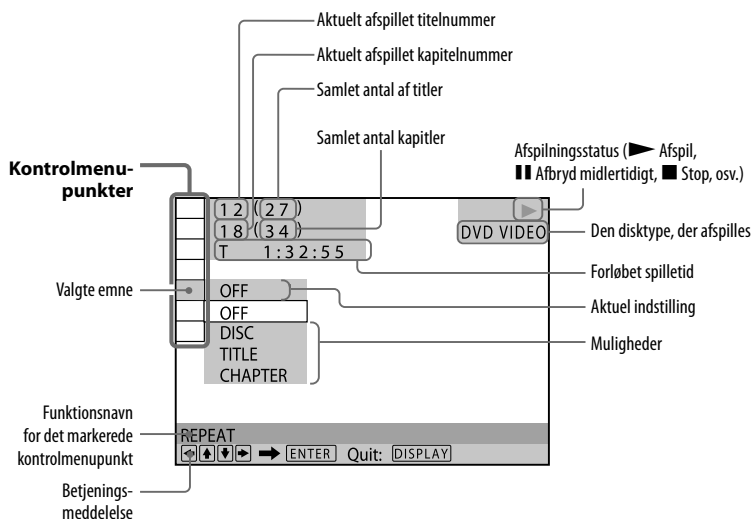
Brug kontrolmenuen til at vælge en funktion og få vist relaterede oplysninger. Tryk flere gange på  DISPLAY **26** for at aktivere, deaktivere eller ændre kontrolmenuen på følgende måde:

Kontrolmenuvisning 1 → Kontrolmenuvisning 2 (vises kun for visse diske) →

Kontrolmenuvisning fra → Kontrolmenuvisning 1 → ...

Kontrolmenuvisning

Kontrolmenuvisning 1 og 2 indeholder forskellige elementer afhængigt af disktypen. Eksempel: Kontrolmenuvisning 1, når der afspilles en DVD VIDEO



Oversigt over kontrolmenupunkter

Element	Elementnavn, relevant disktype, funktion
	TITLE/SCENE/TRACK DVD-V DVD-VR VIDEO CD Vælger den titel, den scene eller det spor, der skal afspilles.
	CHAPTER/INDEX DVD-V DVD-VR VIDEO CD Vælger det kapitel eller indeks, der skal afspilles.
	TRACK C D DATA CD DATA DVD Vælger det spor, der skal afspilles.
	ORIGINAL/PLAY LIST DVD-VR Indstiller afspilningsrækkefølgen til den oprindeligt optagede rækkefølge eller til den afspilningsliste, der er oprettet på disken.
	TIME/TEXT DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Kontrollerer den forløbne afspilningstid og den resterende tid. Indlæser tidskoden for billede- og musiksøgning. Viser tekstinformation på DVD-TEXT-diske og MP3-lydspor.
	PROGRAM VIDEO CD C D Afspiller sporet i den ønskede rækkefølge.
	SHUFFLE VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Afspiller sporene i tilfældig rækkefølge.
	REPEAT DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Afspiller en disk i løkke, hele disken (alle titler/alle spor/alle album) i løkke eller en titel/et kapitel/et spor/et album/en fil i løkke.

Element	Elementnavn, relevant disktype, funktion					
	A/V SYNC	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	DATA CD	DATA DVD
Indstiller forsinkelsen mellem lyden og visningen.						
	PARENTAL CONTROL	DVD-V		VIDEO CD	C D	
Indstiller til at forbyde afspilning på dette system.						
	SETUP	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D	DATA CD DATA DVD
QUICK klargøring Brug QUICK SETUP til at vælge sproget til skærmmeddelelser samt TV'ets bredde-højde-forhold. CUSTOM klargøring Ud over QUICK SETUP-indstillingen kan du ændre andre indstillinger. RESET Sætter indstillingerne i "SETUP" tilbage til standardindstillingen.						
	ALBUM				DATA CD	DATA DVD
Vælger det album, der skal afspilles.						
	FILE				DATA CD	DATA DVD
Vælger den JPEG-billedfil eller DivX-videofil, der skal afspilles.						
	DATE				DATA CD	DATA DVD
Viser den dato, hvor billedet blev taget med et digitalkamera.						
	INTERVAL				DATA CD	DATA DVD
Angiver, hvor længe dias vises på TV-skærmen.						
	EFFECT				DATA CD	DATA DVD
Vælger de overgangseffekter, der skal benyttes til at skifte dias under et diasshow.						
	MODE (MP3, JPEG)				DATA CD	DATA DVD
Vælger datatypen: MP3-lydspor (AUDIO), JPEG-billedfil (IMAGE) eller begge dele (AUTO), der skal afspilles, når der afspilles en DATA CD/DVD.						

Liste over sprogkoder

Stavning af sprogene er i overensstemmelse med ISO 639: 1988 (E/F) standarden.

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

Liste over områdekoder til forældrekontrol

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

USB-enheder, der kan afspilles

Se nedenstående websteder for at få oplysninger om kompatible USB-enheder.

For kunder i USA:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

For kunder i Canada:

Engelsk <[http://www.sony.ca/](http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/)

ElectronicsSupport/>

Fransk <[http://fr.sony.ca/](http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/)

ElectronicsSupport/>

For kunder i Europa:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

For kunder i Latinamerika:

<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

For kunder i Asien eller Oceanien:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

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.

Album

Afsnit af et musik- eller billedstykke på en DATA CD eller DATA DVD med MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller DivX-billedfiler.

DivX®

Digital videoteknologi, der er udviklet af DivX, Inc. Videoer, der er kodet med DivX-teknologi, har noget nær den bedste kvalitet med en relativt lille filstørrelse.

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 separate 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. Surround-kanalen er i stereo, og der er en separat subwoofer-kanal i dette format. DTS giver de samme 5.1 diskrete kanaler med digitallyd af høj kvalitet. Den gode kanalseparation opnås, fordi alle kanaldata er optaget diskret og behandlet digitalt.

DVD VIDEO

En disk, der rummer op til 8 timer med levende billeder, skønt dens diameter er den samme som en AUDIO CD. Datakapaciteten på en enkeltlags og enkeltsidet DVD VIDEO er 4,7 GB (gigabyte), hvilket er 7 gange mere end på en AUDIO CD. Ydermere er datakapaciteten på en tolags og enkeltsidet DVD VIDEO 8,5 GB, på en enkeltsidet og dobbeltsidet DVD VIDEO er den 9,4 GB, og på en tolags og dobbeltsidet DVD VIDEO 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 VIDEO 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 lydpræsens. Herudover er DVD VIDEO'er forsynet med forskellige avancerede funktioner, såsom multi-synsvinkel, multisprog, og forældrekontrol funktioner.

DVD-RW

En DVD-RW er en optagbar og genskrivningsbar disk af samme størrelse som en DVD VIDEO. DVD-RW'en har to forskellige indstillinger: VR-indstilling og Video-indstilling. DVD-RW'er, som er lavet i Video-indstilling, har det samme format som en DVD VIDEO, mens disks, som er lavet i VR (Video Recording) indstilling, tillader at indholdet programmeres eller redigeres.

DVD+RW

En DVD+RW (plus RW) er en optagbar og genskrivningsbar disk. DVD+RW'er betjener sig af et optageformat, som er kompatibelt med DVD VIDEO-formatet.

Fil

En JPEG-billedfil eller en DivX-videofil, der er optaget på en DATA CD eller DATA DVD. ("Fil" er en eksklusiv definition for dette system.) En enkelt fil består af et enkelt billede eller en enkelt film.

Filmbaseret software, videobaseret software

DVD VIDEO'er kan klassificeres som filmbaseret eller videobaseret software. Filmbaserede DVD VIDEO'er indeholder de samme billeder (24 billedrammer per sekund), som vises i biografer. Videobaserede DVD VIDEO'er, såsom serier eller situationskomedier, viser billeder med 30 billedrammer (eller 60 felter) per sekund.

Flersprogsfunktion

På nogle DVD VIDEO'er er lyden eller undertekster på billedet optaget i flere sprog.

Forældrekontrol

En DVD VIDEO-funktion, der forhindrer afspilning af DVD VIDEO'en i henhold til brugerens alder, og som følger restriktionsniveauet fastsat i hvert land. 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.

Kapitel

Underopdeling af en titel på en DVD VIDEO. En titel består af flere kapitler.

Multi-vinkel funktion

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

Progressivt format (sekventiel scanning)

I modsætning til interlaced format kan progressivt format reproducere 50 — 60 billeder i sekundet ved at reproducere alle scanningslinjerne (525 linjer i NTSC-systemet, 625 linjer i PAL-systemet). Den generelle billedkvalitet forbedres, og stillbilleder, tekst og vandrette linier fremtræder skarpere. Dette format er kompatibelt med 525 eller 625 progressiv formatet.

Regionskode

Dette system er anvendt til beskyttelse af ophavsretten.

Der tildeles en regionskode på hvert DVD-system eller hver DVD VIDEO i overensstemmelse med salgsregionen. Hver regionskode vises på apparatet samt på diskindpakningen. Systemet kan afspille disks, der passer til regionskoden. Systemet kan også afspille disks med "Ⓜ" mærket. Selv hvis regionskoden ikke er angivet på DVD VIDEO'en, kan regionsbegrænsningen alligevel godt være aktiveret.

Scene

På en VIDEO CD med PBC-funktioner er menuskærmene, levende billeder, og stillbilleder opdelt i sektioner kaldet "scener".

Spor

Del af et billede eller et musikstykke på en VIDEO CD, CD eller MP3. Et album består af flere spor (kun MP3).

Titel

Det længste afsnit af et billede eller et musikstykke på en DVD VIDEO, en fil osv., for en billeddel på videosoftware eller hele albummet i lydsoftware.

VIDEO CD

En compact disc, 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 følger heraf kan en 12 cm VIDEO CD rumme op til 74 minutter med levende billeder.

VIDEO CD'er rummer også kompakt lydinformation.

Lyde uden for det frekvensområde, som mennesker kan høre, komprimeres, mens de lyde, som vi kan høre, ikke komprimeres. VIDEO CD'er kan indeholde 6 gange så meget lydinformation som konventionelle AUDIO CD'er.

Der findes to versioner af VIDEO CD'er:

- Version 1.1: Man 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.

Indeks

Tal

- 16:9 57
- 4:3 LETTER BOX 57
- 4:3 OUTPUT 57
- 4:3 PAN SCAN 57

A

- A/V SYNC 49, 94
- AAC 62, 64
- Afspilning af andre komponenter 75
- Afspilning af en disk 27
- Afspilning i tilfældig rækkefølge 35
- Afspilningskontrol (PBC) 98
- Afspilningstimer 68
- ALBUM 94
- Album 28, 98
- ANGLE 29
- ATRAC 62, 65
- ATRAC AD 62
- AUDIO 56
- AUDIO DRC 59

B

- BACKGROUND 57
- Bagpanel 74
- Batterier 19
- Brugbare diske 6

C

- CHAPTER 39, 93
- COMPONENT VIDEO OUT 21, 75
- CUSTOM 55
- CUSTOM PARENTAL CONTROL 50
- CUSTOM SETUP 58

D

- DATA CD 6
- DATA DVD 7
- Diasshow 43, 45
- DIMMER 70
- DISPLAY 23
- Displayet på frontpanel 17
- DivX 47, 98
- Dolby Digital 98
- DTS 98
- DVD 6
- DVD+RW 6, 99
- DVD'ens menu 38
- DVD-RW 6, 99

E

- EFFECT 47, 94

F

- Fejlfinding 76
- Fil 99
- FILE 94
- Filmbaseret software 99
- Fjernbetjening 12
- Flersprogsfunktion 99
- Forældrekontrol 99
- Frontpanel 74
- Frysning af billedet 28

G

- Genoptaget afspilning 32
- Gentaget afspilning 36

H

- Håndtering af diske 27
- Hurtigt baglæns 28
- Hurtigt fremad 28

I

- INDEX 93
- INTERLACE 21
- INTERVAL 94

J

- JPEG 41, 43, 45

K

- Kapitel 28, 100
- Kold nulstilling 84
- Konfiguration af display 23
- Kontrolmenuvisning 92

L

- LANGUAGE SETUP 24, 56
- Liste over sprogkoder 95
- Lytning til radioen 60

M

- MENU 56
- MODE (MP3, JPEG) 94
- MP3 6
- Multi Session-CD 9
- MULTI-DISC RESUME 33, 58
- Multi-vinkel funktion 29, 100

O

- ORIGINAL 38, 93
- OSD 56

P

- PARENTAL CONTROL 52, 94
- PAUSE MODE 58
- PBC-afspilning 31
- PICTURE NAVI 40, 44
- PLAY LIST 38, 93
- Programafspilning 33
- PROGRESSIVE AUTO 21
- PROGRESSIVE VIDEO 21
- Progressivt format 100

R

- Radio 60
- Radiostationer 61
- Regionskode 100
- RESET 84, 94

S

- S VIDEO 75
- Scanne 24, 57
- SCENE 93
- Scene 100
- SCREEN SAVER 57
- SCREEN SETUP 24
- SETUP 94
- SLEEP 25, 68
- Sleeptimer 68
- Slowmotion-afspilning 28
- Søgning 38
- Søgning efter et bestemt sted
ved at se på TV-skærmen
39
- Spor 6, 7
- Styring af fjernsynet 22
- SUBTITLE 56

T

- THEATRE SYNC 25
- Tilslutning af andre
komponenter 74
- Tilslutning af fjernsynet 20
- TIME/TEXT 93
- Timer 68
- Titel 38, 100
- TITLE 36, 93
- TRACK 93
- TRACK SELECTION 58
- TV TYPE 57

U

- USB 62
- USB MEMORY 80
- USB-lager 62

V

- Valg 38
- Vedvarende afspilning 45
- VIDEO CD 6, 101

W

- WMA 62, 64

Ø

- Øjeblikkelig afspilning 28
- Øjeblikkelig fremadspoling
28

VAROITUS

Älä peitä laitteen ilmanottoaukkoja sanomalehdellä, pöytäliinalla, verhoilla tai muulla vastaavalla, sillä ne voivat aiheuttaa palovaaran. Älä aseta palavia kynttilöitä tai muita esineitä, joissa on avoliekki, laitteen päälle.

Älä altista laitetta tippuvalle tai roiskuvalle vedelle äläkä aseta maljakoita tai muita nesteillä täytettyjä esineitä laitteen päälle, sillä ne voivat aiheuttaa palo- tai sähköiskuvaaran.

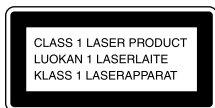
Koska laite kytketään irti verkkovirrasta irrottamalla verkkopistoke, kytke laite pistorasiaan, johon pääsee helposti käsiksi. Jos huomaat laitteessa jotakin epänormaalia, irrota välittömästi verkkopistoke pistorasiasta.

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

Älä altista paristoja tai paristot sisältävää laitetta liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.

VARO

Optisten laitteiden käyttö yhdessä tämän tuotteen kanssa lisää silmävaurioiden vaaraa.



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

Vain Euroopan malli

Kuulokkeista tuleva liian suuri äänenpaine voi aiheuttaa huonokuuloisuutta.

Huomautus asiakkaille: Seuraavat tiedot koskevat vain laitteita, jotka ovat myynnissä EU-direktiivellä noudattavissa maissa.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japani.

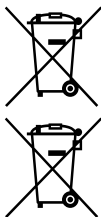
Sähkömagneettista yhteensopivuutta ja tuoteturvallisuutta koskeva valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa.

Kaikissa huolto- tai takuuta koskevilla asioissa tulee ottaa yhteys erillisissä huolto- tai takuusiakirjoissa mainittuun osoitteeseen.



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 jättekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta. Käytettävissä olevat lisävarusteet: Kaukosäädin



**Käytöstä poistettujen
paristojen hävitys
(koskee Euroopan
unionia sekä muita
Euroopan maita,
joissa on erillisiä
keräysjärjestelmiä)**

Pb

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi. Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä.

Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta.

Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen.

Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Tästä käyttöohjeesta

- Kunkin selityksen alussa oleva kuvake, esimerkiksi **CD**, osoittaa, mitä tallennusvälinettä voidaan käyttää käsiteltävän toiminnon yhteydessä.
- Englanninkielistä kuvaruutunäyttöä käytetään vain havainnollistamiseen.
- Ohjausvalikon sisältö voi vaihdella levyn mukaan.
- Asetusvalikon sisältö voi vaihdella laitteen ostomaan mukaan.
- Etupaneeli voi olla erilainen eri alueilla.

Sisällysluettelo

Tästä käyttöohjeesta	3
Toistettavat levyt	6
Osat ja ohjaimet	11

Aloittaminen

Järjestelmän liittäminen	18
Television liittäminen	20
Kellon asettaminen aikaan	22
Pika-asetuksen (QUICK SETUP) tekeminen	23
THEATRE SYNC -toiminnon käyttäminen	25

Levy

Levyn soittaminen	27
— Normaali soitto	
Toistomuodon käyttäminen	33
Levyn etsiminen ja valitseminen	38
MP3- ja JPEG-levyjen soittaminen	41
DivX®-videotiedostojen katseleminen	47
Kuvan ja äänen välisen viiveen säätö	49
— A/V SYNC	
Levyn toiston rajoittaminen	50
— CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL	
DVD-asetusvalikon käyttäminen	55

Viritin

Radion kuunteleminen	60
----------------------------	----

USB-laite

Musiikin kuunteleminen USB-laitteelta	62
Oman ohjelman tekeminen USB-laitteen avulla	65
— Ohjelmoitu soitto	

Äänen säätö

Äänen säätäminen	67
------------------------	----

Muut toiminnot

Ajastimen käyttäminen	68
Näytön vaihtaminen	70
Levytietojen katseleminen	70
Lisälaitteiden liittäminen	74

Lisätietoja

Vianetsintä.....	76
Varotoimet.....	88
Tekniset tiedot	89
Ohjausvalikon näytön esittely.....	92
Kielikoodiluettelo.....	95
Toistettavissa olevat USB-laitteet	97
Sanasto	98
Indeksi.....	102

Toistettavat levyt

Tyyppi	Ominaisuudet	Tässä oppaassa käytetty kuvake	Logo
DVD VIDEO	• DVD VIDEO • DVD-R*/-RW*/+R/+RW DVD VIDEO -muodossa * myös videotilassa		
VR-tila	• DVD-R/-RW VR (Video Recording) -tilassa		
VIDEO CD	• VIDEO CD • Super VCD* • CD-ROM*/-R*/-RW* * VIDEO CD- tai Super VCD -muodossa		
CD	• AUDIO CD* • CD-R*/-RW* * AUDIO CD -muodossa		
DATA CD	• CD-ROM/-R/-RW DATA CD -muodossa, sisältää MP3-audioraitoja ¹⁾ , JPEG-kuvatiedostoja ²⁾ tai DivX-videotiedostoja ³⁾ ja noudattaa ISO 9660 ⁴⁾ Level 1- tai Level 2 -standardia tai Joliet-standardia (laajennusmuoto).		   

Tyyppi	Ominaisuudet	Tässä oppaassa käytetty kuvake	Logo
DATA DVD	DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW DATA DVD -muodossa, sisältää MP3-audioraitoja ¹⁾ , JPEG-kuvatiedostoja ²⁾ tai DivX-videotiedostoja ³⁾ ja noudattaa UDF-standardia (Universal Disk Format).		

Tällä järjestelmällä voidaan soittaa levyjä, joissa on jokin seuraavista logoista:



¹⁾ MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) on ISO/MPEG:n määrittämä audiodatan pakkausformaatti. MP3-audioraitojen on oltava MPEG 1 Audio Layer 3 -muodon mukaisia.

²⁾ JPEG-kuvatiedostojen on oltava DCF-muodon mukaisia. (DCF "Design rule for Camera File System": digitaalisten kameroiden kuvastandardit, joita ohjaa Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA)).

³⁾ DivX-videotiedostojen on oltava DivX-muotoisia, ja niiden tunnisteen täytyy olla ".AVI" tai ".DIVX".

⁴⁾ ISO (International Organization for Standardization) määrittämä CD-ROM-levyllä oleva tiedostojen ja kansiodien looginen muoto.

Logot "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD VIDEO" ja "CD" ovat tavaramerkkejä.

Levyt, joita ei voi toistaa

- PHOTO CD -formaattissa tallennetut CD-ROM-levyt
- MP3 PRO -muodossa tallennetut DATA CD -levyt
- CD-Extra-levyjen tieto-osa¹⁾
- Mixed CD-levyjen dataosat²⁾
- Super Audio CD -levyt
- DVD-äänilevyt
- DVD-RAM-levyt
- Eri aluekoodin sisältävä DVD VIDEO -levy.
- Levy, jonka muoto ei ole standardin mukainen (esimerkiksi sydän, neliö tai tähti).
- Levy, johon on kiinnitetty teippi tai tarra.

¹⁾ CD-Extra: Tässä muodossa ääni (AUDIO CD -data) tallentuu istunnon 1 raidoille ja data istunnon 2 raidoille.

²⁾ Mixed CD: Tällä formaatilla tallennetaan dataa ensimmäisen istunnon raidoille ja ääntä (AUDIO CD -data) toisen ja myöhempien istuntojen raidoille.

Tällä järjestelmällä toistettavien DVD VIDEO -levyjen aluekoodi

Laitteen taakse on painettu aluekoodi, ja laite toistaa vain samalla aluekoodilla varustetut DVD VIDEO -levyt. Tämä laite toistaa myös  -merkinnällä varustetut DVD VIDEO -levyt. Jos yrität toistaa jonkin toisen aluekoodin sisältävän DVD VIDEO -levyn, television kuvaruutuun tulee teksti ”Playback prohibited by area limitations.”. DVD VIDEO -levystä riippuen aluekoodia ei ehkä ole merkitty DVD VIDEO -levvyyn aluerajoitteista huolimatta.

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.

Huomautuksia CD-R/-RW ja DVD-R/-RW/+R/+RW-levyistä

- Eräiden CD-R/-RW-levyjen ja DVD-R/-RW/+R/+RW-levyjen tallennuslaatu, kunto tai niiden luomiseen käytetyn ohjelmiston ja laitteiston ominaisuudet ovat sellaiset, ettei levyjä voi toistaa tällä järjestelmällä. Levyä ei voi toistaa, ellei sitä ole viimeistelty oikein. Katso tarkemmat ohjeet tallennuslaitteen käyttöohjeista.
- Huomaa, että eräitä toistotoimintoja ei voi käyttää tiettyjen DVD+R/+RW-levyjen yhteydessä, vaikka levyt olisi viimeistelty oikein. Käytä tässä tilanteessa levyn normaalia toistoa.
- Packet Write -muotoista levyä ei voi toistaa.

Huomautus DVD VIDEO -levyjen ja VIDEO CD -levyjen

DVD VIDEO -levyjen ja VIDEO CD -levyjen tietyt toistotoiminnot saattavat olla ohjelmistotuottajien tarkoituksella määrittlemiä. Koska tämä laite toistaa DVD VIDEO -levyt ja VIDEO CD -levyt ohjelmistotuottajien suunnitteleman ohjelmasisällön mukaisesti, joitakin toistotoimintoja ei ehkä voi käyttää. Katso myös DVD VIDEO -levyjen ja VIDEO CD -levyjen 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.

Huomautuksia Multi Session -levyistä

- Tällä järjestelmällä voidaan toistaa Multi Session -levyjä, jos MP3-audioraita, JPEG-kuvatiedosto tai DivX-videotiedosto on ensimmäisessä istunnossa. Myös seuraaviin istuntoihin tallennettuja MP3-audioraitoja, kuvatiedostoja tai DivX-videotiedostoja voidaan toistaa.
- Jos ensimmäinen istunto on tallennettu käyttäen AUDIO CD- tai VIDEO CD -muotoa, vain se toistetaan.
- Järjestelmä tunnistaa Multi Session -levyn AUDIO CD -levyksi, jos sille on tallennettu AUDIO CD -muotoinen istunto. Järjestelmä toistaa levyn vain siinä tapauksessa, että ensimmäinen istunto on AUDIO CD -muotoinen.
- Jos kyseessä on DATA CD- tai DATA DVD -levy, järjestelmä toistaa vain DivX-videotiedostot, vaikka levyllä olisi MP3-audioraitoja tai JPEG-kuvatiedostoja.

Tekijänoikeudet

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

- Tässä järjestelmässä on Dolby* Digital ja DTS** Digital Surround järjestelmät.
 - * Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.
"Dolby" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
 - ** "DTS" on DTS, Inc:n rekisteröity tavaramerkki, ja "DTS 2.0 + Digital Out" on DTS, Inc:n tavaramerkki.
- Dolby Laboratories on myöntänyt lisenssin yhdysvaltalaisiin ja muun maalaisiin patentteihin.
- DivX® on DivX Inc:n kehittämä videotiedostojen pakkaustekniikka. DivX, DivX Certified ja näihin liittyvät logot ovat DivX Inc:n tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssillä.
- ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus ja niiden logot ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- Fraunhofer IIS ja Thomson ovat lisensoineet MPEG Layer-3 äänenkoodaustekniikan ja patentit.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

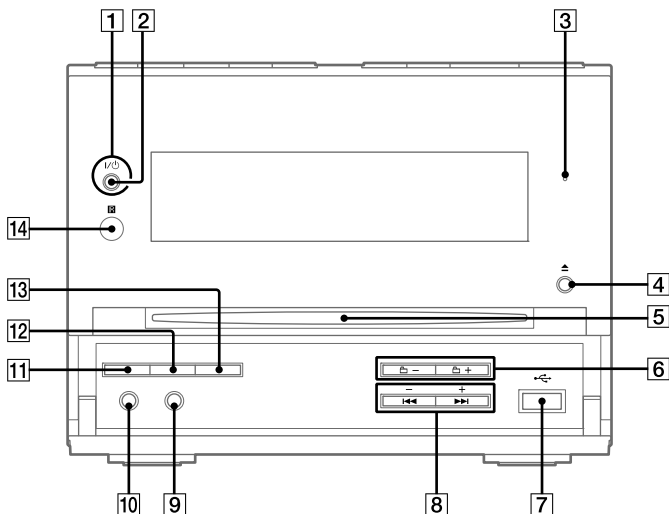
(i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO")
AND/OR
(ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE <http://www.mpegla.com/>

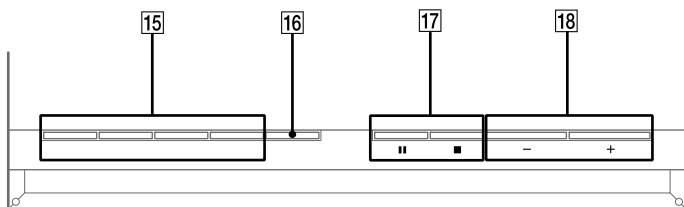
Osat ja ohjaimet

Tässä ohjekirjassa selostetaan toiminnot kauko-ohjaimen avulla. Samat toiminnot voidaan tehdä myös laitteen painikkeilla, joilla on samat tai samantapaiset nimet.

Etupaneeli

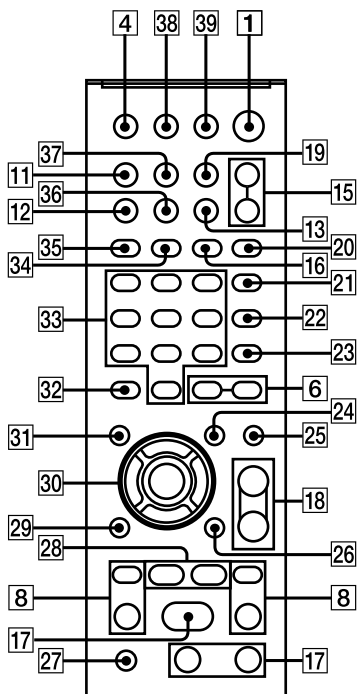


Yläpaneeli



Jatkuu

Kaukosäädin



1

Laite: I/⏻ (päällä/valmiustila)
(22, 23, 69, 84)

Kaukosäädin: TV I/⏻¹⁾ (päällä/
valmiustila) (22)

Paina kytkeäksesi virran järjestelmään.
Kytke televisioon virta painamalla tätä.

2

STANDBY-merkkivalo (76)

Palaa, kun järjestelmä on sammutettu.

3

USB MEMORY -merkkivalo

Palaa, kun lisävarusteena hankittava
USB-laite (Digitaalinen soitin tai USB-
tallennusväline) on liitetty.

4

▲ (poisto) (29)

Poista levy painamalla tätä.

5

Levyaukko

6

⏮ +/– (25, 28, 63, 66)

Valitse albumi painamalla tätä.

7

•⇄ (USB) -portti (62)

Liitä lisävarusteena hankittavaan USB-
laitteeseen (Digitaalinen soitin tai USB-
tallennusväline).

8

PRESET +/- (61)

Valitse esiviritetty asema painamalla tätä.

◀◀/▶▶ (siirry taakse/eteen)

(28, 43, 48, 63, 66)

Paina valitaksesi kappaleen tai tiedoston.

Kaukosäädin: TV CH +/-¹⁾ (22)

Vaihda televisiokanavaa painamalla tätä.

Kaukosäädin: SLOW ◀▶ (28)

Näytä kuva hidastettuna painamalla tätä.

Kaukosäädin: TUNING +/- (60)

Paina virittääksesi haluamasi aseman.

◀◀/▶▶ (pikakelaus taakse/

eteen) (28, 63)

Paina hakeaksesi kappaleen tai tiedoston kohdan.

9

AUDIO IN -liitin (75)

Liitä lisävarusteena hankittavaan audiolaitteeseen.

10

PHONES-liitin

Liitä kuulokkeet.

11

DISPLAY (63, 70)

Tuo etupaneelin näyttöön levyn tiedot tai kellonaika painamalla tätä.

12

PROGRESSIVE (21, 75)

Vaihda näytettävän videokuvan muoto (lomitettu tai progressiivinen) painamalla tätä.

13

DSGX (67)

Korosta bassoa painamalla tätä.

14

IR-vastaanotin

15

Laite: DVD ▶ (toisto) (21, 27)

Valitse DVD-toiminto painamalla tätä.

Aloita levyn toistaminen painamalla tätä.

Laite: USB ▶ (toisto) (63, 66)

Paina valitaksesi USB-toiminnon.

Aloita lisävarusteena saatavalla

USB-laitteella (digitaalisella

musiikkisoittimella tai USB-

tallennuslaitteella) toistaminen

painamalla tätä.

Laite: TUNER/BAND (60)

Paina valitaksesi TUNER-toiminnon.
Valitse FM- tai AM-aaltoalue painamalla tätä.

Laite: AUDIO IN

Paina valitaksesi AUDIO IN -toiminnon.

FUNCTION +/- (21, 27, 60, 62, 65)

Paina valitaksesi toiminnon.

16

REPEAT (37, 63)

Paina kuunnellaksesi levyn, yksittäisen kappaleen tai tiedoston toistuvasti.

17

■ (pysäytys) (28, 60, 63)

|| (tauko) (28, 63)

Keskeytä tai pysäytä toisto painamalla tätä.

Kaukosäädin: ▷²⁾ (toisto) (27, 34, 42, 48, 53, 63, 66)

Aloita toisto painamalla tätä.

18

VOLUME +/-²⁾ (27, 63)

Paina säätääksesi äänenvoimakkuutta.
TV VOL +/-¹⁾²⁾ (22)

Säädä television äänenvoimakkuutta painamalla tätä.

19

TIMER MENU (22, 68)

Paina asettaaksesi kellonajan ja ajastimet.

20

PICTURE NAVI (40)

Valitse VIEWER-muoto lukujen, nimikkeiden ja raitojen etsimistä varten painamalla tätä.

Tuo pienoiskuvat näkyviin painamalla tätä.

21

AUDIO (30, 73)

Näytä nykyinen äänisignaali television kuvaruudussa painamalla tätä.

22

SUBTITLE (29)

Vaihda tekstityksen kieli painamalla tätä (DVD VIDEO -levy).

23**ANGLE (29)**

Vaihda kuvakulma painamalla tätä (vain useasta kulmasta kuvattu DVD VIDEO -levy).

24**DVD/USB MENU (38, 45)**

Tuo MENU television kuvaruutuun painamalla tätä.

Valitse toistotila painamalla tätä, kun käytät lisävarusteena saatavaa USB-laitetta.

25**EQ (67)**

Valitse äänitehoste painamalla.

26**DISPLAY (24, 33, 38, 45, 49, 50, 55, 74, 85)**

Tuo ohjausvalikko television kuvaruutuun painamalla tätä.

27**TV¹⁾ (22)**

Ohjaa television toimintoja painamalla tätä.

28**ADVANCE ●→ (28)**

Siirry nykyisessä kohtauksessa eteenpäin painamalla tätä toiston aikana.

REPLAY ◀● (28)

Näytä edellinen kohta uuselleen painamalla tätä toiston aikana.

◀|| STEP/ STEP ||▶ (28)

Näytä yksi ruutu kerrallaan painamalla tätä, kun toisto on taukotilassa.

29**↶ RETURN (32)**

Palaa edelliseen television kuvaruudussa näytettyyn valikkoon painamalla tätä.

30**▲/▼/◀/▶ (22, 24, 33, 35, 36, 38, 42, 63, 65, 68)**

Valitse MENU painamalla tätä.

ENTER (22, 41, 61, 65)

Paina syöttääksesi asetukset.

31**DVD TOP MENU (38)**

Tuo DVD-levyn nimi television kuvaruutuun painamalla tätä.

32

CLEAR (34, 40, 66)

Paina pyyhkiäksesi esiohjelmoidun kappaleen tai tiedoston.

-/--¹⁾

Paina tätä ja syötä yksi tai kaksi numeroa.

33

Numeropainikkeet²⁾ (22, 28, 31, 38, 52)

Paina valitaksesi kappaleen tai tiedoston. Syötä salasana tai pääsykoodi painamalla tätä.

10/0¹⁾

Syötä kaksi numeroa painamalla tätä.

34

FM MODE (60)

Paina valitaksesi FM-vastaanottomuodon (monofoninen tai stereo).

35

TUNER MEMORY (61)

Paina esivirtittääksesi radioaseman.

36

DIMMER (70)

Säädä näytön kirkkautta painamalla tätä.

37

TIME/TEXT (70)

Vaihda etupaneelin näytön sisältö painamalla tätä.

38

TV/VIDEO¹⁾ (22)

Vaihda tulosignaalin lähde painamalla tätä.

SLEEP (68)

Paina asettaaksesi uniajastimen.

39

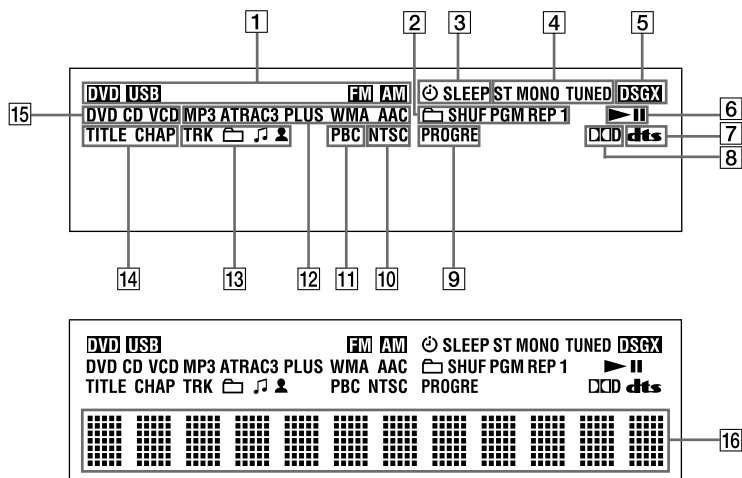
THEATRE SYNC (26)

Valitse THEATRE SYNC -toiminto painamalla tätä.

¹⁾ Tämä painike on tarkoitettu Sony-television ohjaamiseen. Lisätietoja on kohdassa "Sony-television ohjaaminen" (sivulla 22).

²⁾ Numeropainikkeessa 5 sekä, TV VOL +, VOLUME + **18** - ja **17** -painikkeissa on kohouma. Käytä kohoumia apuna, kun ohjaat järjestelmää.

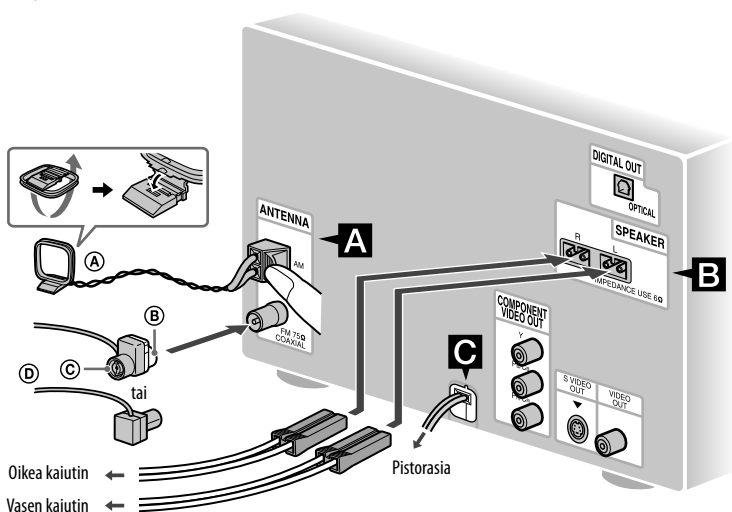
Näyttö



- 1 Ilmaisee valitun toiminnon.
- 2 Ilmaisee valitun toistotilan. (33)
- 3 Palaa, kun ajastin on asetettu. (68)
- 4 Palaa, kun asema on viritetty. (60)
- 5 Palaa, kun DSGX-toiminto on käytössä. (67)
- 6 Ilmaisee toistotilan.
- 7 Palaa, kun DTS-toiminto on valittu. (58)
- 8 Palaa, kun Dolby Digital -toiminto on valittu. (58)
- 9 Palaa, kun "P AUTO" tai "P VIDEO" on valittu. (21)
- 10 Palaa, kun lähtevä videosignaali on NTSC-muotoinen.
- 11 Palaa, kun toistetaan PBC-toiminnolla varustettua VIDEO CD -levyä. (31)
- 12 Ilmaisee äänen muodon.
- 13 Näyttää raidan tai albumin tiedot.
- 14 Palaa, kun luvun tai nimikkeen numero on näkyvissä.
- 15 Ilmaisee toistettavan levyn tyyppin. (27)
- 16 Näyttää tekstitiedot.

Aloittaminen

Järjestelmän liittäminen



- (A) AM-kehäantenni
- (B) Valkoinen puoli Pohjois-Amerikan mallia varten
- (C) Ruskea puoli muita alueita varten
- (D) FM-johtoantenni (Suorista se vaakasuoraan.)

A FM- ja AM-antennit

Etsi sijainti ja suuntaus, jotka tuottavat hyvän vastaanoton ja liitä sitten antennit uudelleen.

Pidä antennit loitolla kaiutinjohdoista ja virtajohdosta välttääksesi kohinan vastaanoton.

B Kaiuttimet

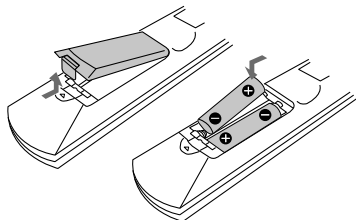
Virta

Liitä virtajohto pistorasiaan.

Jos vakiovarusteisiin kuuluva sovitin ei sovi pistorasiaan, irrota se pistotulpasta (vain malleissa, joihin kuuluu sovitin).

Kahden R6 (AA-kokoisen) pariston asettaminen kaukosäätimeen

Liu'uta paristotilan kansi irti ja aseta kaksi varusteisiin kuuluvaa R6 (AA-kokoista) paristoa paikalleen $\ominus$ -puoli edellä siten, että napaisuus vastaa alla esitettyä.



Huomautus

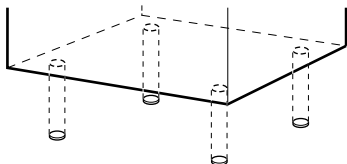
Jos et käytä kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot välttyäksesi mahdollisen paristovuodon tai ruostumisen aiheuttamalta vahingolta.

Vihje

Paristot kestävät normaalikäytössä noin puoli vuotta. Kun laitteen käyttö kaukosäätimellä ei enää onnistu, vaihda molemmat paristot uusiin.

Kaiuttimien pehmusteiden kiinnittäminen

Kiinnitä vakiovarusteisiin kuuluvat pehmusteet kunkin kaiuttimen pohjan kulmiin, jotta kaiuttimet pysyvät tukevammin pystyssä eivätkä siirry paikaltaan.



Kun kannat tätä järjestelmää

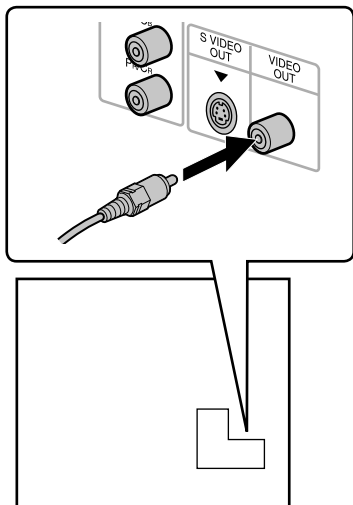
Tee seuraavat toimet suojataksesi DVD-mekanismia.

Tee toiminto laitteen painikkeilla.

- 1 Kytke laitteeseen virta painamalla $I/\cup$ [1] -painiketta ja paina sitten DVD-painiketta ► [15].
- 2 Varmista, ettei laitteessa ole levyä, ja varmista, että "No Disc" näkyy.
- 3 Katkaise järjestelmästä virta painamalla $I/\cup$ [1] ja varmista, että teksti "STANDBY" katoaa.
- 4 Irrota virtajohto pistorasiasta.

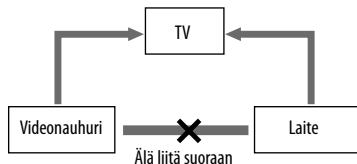
Television liittäminen

Liitä television videotuloliitin VIDEO OUT -liittimeen vakiovarusteisiin kuuluvalla videokaapelilla.



Liitettävässä videonauhuri

Liitä videonauhuri televisioon videokaapelilla (ei kuulu vakiovarusteisiin). Älä kuitenkaan liitä tätä laitetta televisioon videonauhurin kautta. Muuten voi ilmetä videosihtäimen vuotoa katseltaessa videokuvaa tällä järjestelmällä. Liitä tämä laite suoraan televisioon seuraavan kuvan mukaisesti.



Vihje

Voit parantaa videokuvan laatua näin:

- Liitä television COMPONENT VIDEO -liittimet tämän laitteen COMPONENT VIDEO OUT -liittimiin lisävarusteena saatavalla komponenttivideokaapelilla. Jos televisio on yhteensopiva progressiivisen videosihtäimen kanssa, käytä tätä liitäntää ja paina laitteen PROGRESSIVE **12** -painiketta niin monta kertaa, että näyttöön tulee teksti "P AUTO" tai "P VIDEO" (sivu 21).
- Voit liittää television S VIDEO -tuloliittimen tämän laitteen S VIDEO OUT -liittimeen lisävarusteena saatavalla S-videokaapelilla.

COMPONENT VIDEO OUT -liittimistä lähtevän videosignaalin muodon vaihtaminen

Progressiivinen tarkoittaa televisiokuvan muodostusmenetelmää, joka vähentää välkkymistä ja lisää terävyyttä. Tämän menetelmän käyttäminen edellyttää sitä, että liitettävä televisio hyväksyy progressiivisen signaalin.

COMPONENT VIDEO OUT -liittimistä lähtevä videosignaali voi olla muodoltaan lomitettu tai progressiivinen.

1 Valitse "DVD" painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta [15] (tai paina laitteen DVD ► -painiketta [15]).

2 Paina toistuvasti laitteen PROGRESSIVE-painiketta [12].

Valitse "P AUTO" tai "P VIDEO", jos televisio hyväksyy progressiiviset signaalit ja se on liitetty COMPONENT VIDEO OUT -liittimiin. Muuten valitse "INTERLACE".

P AUTO (PROGRESSIVE AUTO):

Järjestelmä tunnistaa ohjelmiston tyypin automaattisesti ja valitsee sopivan muunnosmenetelmän.

P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO):

Järjestelmä valitsee muunnosmenetelmäksi PROGRESSIVE VIDEO:n, jos kyseessä on videopohjainen ohjelmisto. Valitse tämä, jos kuva on epäselvä asetusta "P AUTO" käytettäessä.

Tietoja DVD VIDEO -ohjelmistotyypeistä ja muunnostavasta

DVD VIDEO -ohjelmistot voidaan jakaa kahteen tyyppiin:

- Filmipohjaiset ohjelmistot
Filmipohjainen ohjelmisto on peräisin filmiltä, ja se näyttää kuvia 24 ruutua sekunnissa.
- Videopohjaiset ohjelmistot
Videopohjainen ohjelmisto on peräisin TV:stä, esimerkiksi näytelmistä ja tilannekomedioista, ja se näyttää kuvia 30 ruutua tai 60 kenttää sekunnissa.

Eräät DVD VIDEO -levyt sisältävät kummankintyyppisiä ohjelmistoja. Progressiivinen signaali pitää muuntaa DVD VIDEO -ohjelmistolle sopivaksi, jotta nämä kuvat näyttäisivät televisiossa luonnollisilta progressiivista videotuloa käytettäessä.

Huomautus

Televisiossa ei näy kuvaa tai kuva on epäselvä, jos valitsemasi asetukset ei sovi televisiolle tai liitännälle.

Kun käytät televisiota

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

Sony-televisio-ohjaaminen

Voit ohjata Sony-televisiota seuraavilla painikkeilla. Nämä painikkeet on merkitty oranssilla värillä.

Kun haluat	Paina
Kytkeä tai katkaista television virran	TV I/⏻ [1], kun TV [27] on painettuna.
Vaihtaa television tulon television ja muun tulon välillä	TV/VIDEO [38], kun TV [27] on painettuna.
Valita televisiokanavat	TV CH +/- [8] tai numero-painikkeet [33]*, kun TV [27] on painettuna.
Säätää televisio-kaiuttimien äänen-voimakkuutta	TV VOL +/- [18], kun [27] on painettuna.

* Jos haluat syöttää kaksi numeroa, pidä [27] -painiketta painettuna, paina -/-- [32] ja anna sitten numerot. (Syötä esimerkiksi luku 25 pitämällä [27] -painiketta painettuna, painamalla -/-- [32] ja antamalla numerot 2 ja 5.)

Kellon asettaminen aikaan

Aseta kello kaukosäätimen painikkeilla.

- 1 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻ -painiketta [1].
- 2 Paina TIMER MENU -painiketta [19].
Tunnit vilkkuvat näytössä. Jos näytössä vilkkuu "PLAY SET?", valitse "CLOCK SET?" painamalla toistuvasti ⬆ tai ⬇ -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].
- 3 Aseta tunti lukema painelemalla ⬆ tai ⬇ -painiketta [30].
- 4 Paina ENTER-painiketta [30].
Minuutit vilkkuvat näytössä.
- 5 Aseta minuuttilukema painelemalla ⬆ tai ⬇ -painiketta [30].
- 6 Paina ENTER-painiketta [30].
Kello alkaa toimia.

Huomautus

Kellonajan asetus katoaa, kun virtajohto irrotetaan tai sattuu sähkökatko.

Kellonajan näyttäminen järjestelmän ollessa pois päältä

Paina DISPLAY-painiketta [11].

Kello on näkyvissä noin 8 sekuntia.

Pika-asetuksen (QUICK SETUP) tekeminen

Ennen kuin otat järjestelmän käyttöön, voit määrittää perusasetukset pika-asetustoiminnolla (QUICK SETUP). Jos et halua käyttää pika-asetustoimintoa, paina vaiheessa 3 CLEAR [32]. Ohjeteksti katoaa television kuvaruudusta.

1 Kytke virta televisioon ja valitse videotulo.

2 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻ -painiketta [1].

Huomautus

Varmista, ettei laitteessa ole levyä. Muuten ohjeteksti ei tule näkyviin. Jos haluat käyttää pika-asetustoimintoa, poista levy painamalla laitteen ▲ [4] -painiketta.

3 Valitse "DVD" painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta [15] (tai paina laitteen DVD ► -painiketta [15]).

Ohjeteksti näkyy television kuvaruudun alaosassa.

- 4** Paina ENTER-painiketta  asettamatta ensin levyä. ”LANGUAGE SETUP” näkyy television kuvaruudussa.

LANGUAGE SETUP	
OSD:	ENGLISH
MENU:	ENGLISH
AUDIO:	FRENCH
SUBTITLE:	SPANISH
	PORTUGUESE

- 5** Valitse kieli painamalla toistuvasti  tai   ja paina sitten ENTER-painiketta .
- Asetus muuttuu valituksi, ja television kuvaruutuun tulee teksti ”SCREEN SETUP”.

Vihjeitä

- Valittu kieli koskee asetuksia ”OSD”, ”MENU” ja ”SUBTITLE”.
- Valittavissa oleva kieli vaihtelee alueesta riippuen.

- 6** Valitse TV-vastaanottimen tyyppiä vastaava asetus painelemalla  tai  -painiketta .

Jos sinulla on tavallinen 4:3-kuvasuhteen televisio:

Valitse ”4:3 LETTER BOX” tai ”4:3 PAN SCAN” (sivu 57)

Jos sinulla on laajakuvatelevisio tai 4:3-kuvasuhteen televisio, jossa on laajakuvatila:

Valitse ”16:9” (sivu 57)

- 7** Paina ENTER-painiketta .

Asetus muuttuu valituksi, ja television kuvaruutuun tulee teksti ”QUICK SETUP is complete.”.

Järjestelmä on valmis toistoa varten.

Jos haluat määrittää kunkin asetuksen erikseen, katso kohtaa ”DVD-asetusvalikon käyttäminen” (sivu 55).

Poistuminen pika-asetuksesta (QUICK SETUP)

Paina  DISPLAY -painiketta .

Palaaminen pika-asetus (QUICK SETUP) -näyttöön

- 1 Paina  DISPLAY-painiketta **[26]**, kun toisto on pysäytetty.
Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.
- 2 Valitse  (SETUP) painelemalla **↑** tai **↓** -painiketta **[30]** ja paina sitten ENTER-painiketta **[30]**.
- 3 Valitse "QUICK" painelemalla **↑** tai **↓** -painiketta **[30]** ja paina sitten ENTER-painiketta **[30]**.

Huomautus

Television kuvaruudun alaosaan tulee ohjeteksti, kun kytket järjestelmään virran ensimmäisen kerran tai palautat järjestelmän alkutilaan "RESET"-toiminnoilla (sivu 84).

THEATRE SYNC -toiminnon käyttäminen

THEATRE SYNC -toiminto kytkee virran Sony-televisioon ja tähän järjestelmään, valitsee järjestelmätoiminnoksi "DVD" ja sitten valitsee televisiota varten määrittämäsi tulosignaalin lähteen yhdellä painalluksella.

THEATRE SYNC -toiminnon käytön valmistelut

Määritä tähän järjestelmään liitetty television tulosignaalin lähde.

Television tulosignaalin valitseminen

Pida SLEEP-painiketta **[38]** painettuna, kun painat yhtä seuraavista painikkeista.

Paina	TV:n tulolähde
0	Ei tulosignaalin lähdetä (Oletus)
1 – 8	VIDEO 1 – VIDEO 8
9	COMPONENT 1
CLEAR [32]	COMPONENT 2
 – [6]	COMPONENT 3
 + [6]	COMPONENT 4

Valittu television tulosignaalin lähde tallentuu kaukosäätimeen.

THEATRE SYNC -toiminnon käyttäminen

Pidä kaukosäädin televisiota kohti suunnattuna, kunnes television virta kytkeytyy ja tulosignaalin lähde muuttuu oikeaksi. Paina sitten THEATRE SYNC -painiketta [39].

Jos tämä toiminto ei toimi, vaihda siirtoaikaa. Siirtoaika vaihtelee TV:stä riippuen.

Siirtoaajan muuttaminen

Paina yhtä seuraavista painikkeista samalla, kun pidät ►►I -painiketta [8] painettuna.

Paina	Siirtoaika
1	0,5 (oletus)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Levy

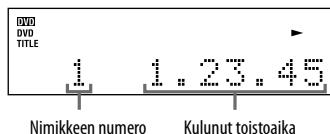
Levyn soittaminen

— Normaali soitto



DVD VIDEO -levystä tai VIDEO CD -levystä riippuen jotkin toiminnot voivat poiketa esitetystä tai niiden käyttöä on rajoitettu. Katso levyn mukana toimitettuja käyttöohjeita.

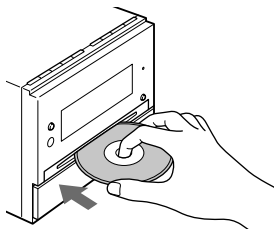
Esimerkki: Kun toistetaan DVD VIDEO -levyä



- 1 Valitse "DVD" painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta [15] (tai paina laitteen DVD ► -painiketta [15]).

- 2 Aseta levy levyalustalle [5] etikettipuoli ylöspäin.

Ellei toisto ala automaattisesti, paina
► -painiketta [17] (tai laitteen DVD
► -painiketta [15]).



- 3 Säädä äänenvoimakkuus painamalla VOLUME +/- -painiketta [18].

Huomautuksia

- Järjestelmä voi olla sellaisessa tilassa, että äänenvoimakkuustaso ei tule television kuvaruutuun.
- Kun käynnistät järjestelmän, levy ei vetäydy levyaukkoon [5] ennen kuin näytössä näkyy "No Disc". Älä yritä painaa levyä sisään ennen kuin "No Disc" näkyy.
- Älä aseta soittimeen sovittimella varustettua 8 cm:n levyä. Tämä voi vioittaa järjestelmää.
- Kun poistat levyn soittimesta, käsittele levyä varoen reunoista ja vedä se suoraan ulos levyaukosta [5]. Älä kosketa pintaa.

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Lopettaa toistamisen	■ [17].
Pysäyttää toistamisen	■ [17]. Jatka toistoa painamalla uudelleen ■ -painiketta [17] tai ▷ -painiketta [17] (laitteen DVD ► -painiketta [15]).
Valita raidan ¹⁾ , luvun tai videotiedoston	toistuvasti ◀◀ tai ▶▶ [8] toiston aikana. Tai paina numeropainikkeita [33], kun ohjausvalikko ei ole näkyvissä, ja paina sitten ENTER-painiketta [30] ²⁾ .
Valita albumin ³⁾	toistuvasti ◻ +/- [6], kun toisto on kesken tai taukotilassa.
Paikantaa kohdan nopeasti pikakelauksella eteen tai taakse (Lukitushaku) ⁴⁾⁵⁾	◀◀ tai ▶▶ [8] toiston aikana. Toistonopeus vaihtuu syklisesti joka kerta painaessasi ◀◀ tai ▶▶ -painiketta [8]. Kun haluat palata normaaliin toistoon, paina ▷ -painiketta [17] (tai laitteen DVD ► -painiketta [15]).

Kun haluat	Paina
Katsoa kehys kehykseltä (Hidastettu toisto) ⁶⁾	SLOW ◀■ tai SLOW ▶▶ [8], kun toisto on taukotilassa. Toistonopeus vaihtuu joka kerta painaessasi SLOW ◀■ tai SLOW ▶▶ [8]. Kun haluat palata normaaliin toistoon, paina ▷ -painiketta [17] (tai laitteen DVD ► -painiketta [15]).
Toistaa yhden ruudun kerrallaan (Pysäytyskuva) ⁶⁾	STEP ■▶ [28] siirtää seuraavaan ruutuun, kun toisto on taukotilassa. Paina ◀■ STEP -painiketta [28] ⁷⁾ , kun haluat palata edelliseen ruutuun ja toisto on taukotilassa. Kun haluat palata normaaliin toistoon, paina ▷ -painiketta [17] (tai laitteen DVD ► -painiketta [15]).
Näyttää uudelleen edellisen kohtauksen	REPLAY ◀● [28] toiston aikana. (Pikauusinta) ⁷⁾
Siirtyä nopeasti vähän eteenpäin nykyisessä kohtauksessa	ADVANCE ●▶ [28] toiston aikana. (Pikaohitus) ⁷⁾

Kun haluat	Paina
Vaihtaa toisesta lähteestä DVD-toimintoon	FUNCTION +/- [15] toistuvasti (tai paina laitteen DVD  -painiketta [15]) (automaattinen lähteen valinta).
Poistaa levyn	 [4] .

- ¹⁾ Et voi valita audioraitaa, jos MP3-audioraitojen lukitusasetus on kesken.
- ²⁾ Vain DVD VIDEO -levyt, VR-muotoiset DVD-R/-RW-levyt, VIDEO CD -levyt, AUDIO CD -levyt ja DivX-videotiedostot.
- ³⁾ Vain MP3-audioraidat, JPEG-kuvatiedostot ja DivX-videotiedostot.
- ⁴⁾ Ei koske JPEG-kuvatiedostoja.
- ⁵⁾ Todellinen nopeus voi vaihdella levyn mukaan.
- ⁶⁾ Vain DVD VIDEO -levyt, VR-muotoiset DVD-R/-RW-levyt, DivX-videotiedostot ja VIDEO CD -levyt.
- ⁷⁾ Vain DVD VIDEO -levyt ja VR-muotoiset DVD-R/-RW-levyt.

Huomautuksia

- Pysäytyskuvaa ei voi hakea DVD-R/-RW-levyltä VR-tilassa.
- Pikausinta tai pikaohitus ei ehkä ole mahdollinen jatkuvassa toistotilassa tai joidenkin kohtausten osalta.

Kuvakulman ja tekstityksen vaihtaminen

Katselukulman vaihtaminen

(Vain DVD VIDEO)

Voit vaihtaa kuvakulmaa toistaessasi DVD VIDEO -levyä, jolle on tallennettu kohtaus eri kulmista kuvattuna.

Painele ANGLE-painiketta **[23]** toiston aikana. Aina kun painetaan ANGLE **[23]**, kuvakulma vaihtuu.

Huomautus

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

Tekstityksen näyttö

(Vain DVD VIDEO -levyt, VR-muotoiset DVD-R/-RW-levyt ja DivX-videotiedostot)

Voit valita, näkyykö tekstitys toistaessasi DVD VIDEO -levyä, VR-muotoista DVD-R/-RW-levyä tai DivX-videotiedostoa, johon on tallennettu tekstitys. Voit myös vaihtaa tekstityksen kielen toistaessasi DVD VIDEO -levyä, VR-muotoista DVD-R/-RW-levyä tai DivX-videotiedostoa, johon on tallennettu monikielinen tekstitys.

Painele SUBTITLE-painiketta **[22]** toiston aikana. Tekstityksen kieli vaihtuu tai tekstitys häviää näkyvistä, kun painat SUBTITLE **[22]**.

Huomautuksia

- DVD VIDEO -levystä riippuen tekstityskieltä ei ehkä voi vaihtaa, vaikka DVD VIDEO -levylle olisi tallennettu useita tekstityskieliä. Lisäksi tekstitystä ei ehkä voi poistaa käytöstä.
- Voit vaihtaa tekstityksen, jos DivX-videotiedoston tunniste on ”.AVI” tai ”.DivX” ja tekstitys on tallennettu samaan tiedostoon.

Muita hyödyllisiä toimintoja

Äänen vaihtaminen

Kun toistat DVD VIDEO -levyä tai DivX-videotiedostoa, jonka ääni on tallennettu useassa muodossa, voit valita niistä haluamasi. Jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu erikielisiä raitoja, myös kieli voidaan vaihtaa.

Kun toistat VIDEO CD -levyä, AUDIO CD -levyä tai MP3-audioraitaa, voit valita vasemman tai oikean kanavan ja kuunnella sen kanavan ääntä vasemmasta ja oikeasta kaiuttimesta. Kun esimerkiksi toistat raitaa, jossa laulu on oikeassa kanavassa ja soittimet vasemmassa kanavassa, voit kuunnella soittimia molemmista kaiuttimista valitsemalla vasemman kanavan.

Valitse haluamasi äänisignaali painamalla toiston aikana toistuvasti AUDIO **21**.

Oletusasetukset on alleviivattu.

Kun toistetaan DVD VIDEO -levyä:

Käytettävissä olevat kielet ja äänimuodot vaihtelevat DVD VIDEO -levyn mukaan. Kun näyttöön tulee nelinumeroisen luku, se tarkoittaa kielikoodia (katso kohta ”Kielikoodiluettelo” (sivu 95)). Jos sama kieli näkyy kaksi kertaa tai useammin, DVD VIDEO on tallennettu useammassa audioformaateissa. Huomaa, että ääni vaihtuu automaattisesti levyn mukaan.

Kun toistetaan VR-muotoista DVD-R/-RW-levyä:

Levylle tallennettujen ääniraitojen määrä tulee näkyviin.

Esimerkki:

- **1: MAIN:** ääniraidan 1 ensisijainen ääni.
- **1: SUB:** ääniraidan 1 toissijainen ääni.
- **1: MAIN+SUB:** ääniraidan 1 ensi- ja toissijainen ääni.
- **2: MAIN*:** ääniraidan 2 ensisijainen ääni.
- **2: SUB*:** ääniraidan 2 toissijainen ääni.
- **2: MAIN+SUB*:** ääniraidan 2 ensi- ja toissijainen ääni.

* Näitä vaihtoehtoja ei näy, jos toistettavalle levylle on tallennettu vain yksi äänisignaali.

Kun toistetaan DivX-videotiedostoa:

Äänimuotoa koskevat vaihtoehdot vaihtelevat DivX-videotiedoston mukaan.

Kun toistetaan VIDEO CD -levyä, AUDIO CD -levyä tai MP3-audioraitaa:

- **STEREO:** normaali stereoääni.
- 1/L: vasemman kanavan ääni (mono).
- 2/R: oikean kanavan ääni (mono).

Kun toistetaan Super VCD -levyä:

- 1: **STEREO:** ääniraidan 1 stereoääni.
- 1: 1/L: ääniraidan 1 vasemman kanavan ääni (mono).
- 1: 2/R: ääniraidan 1 oikean kanavan ääni (mono).
- 2: **STEREO:** ääniraidan 2 stereoääni.
- 2: 1/L: ääniraidan 2 vasemman kanavan ääni (mono).
- 2: 2/R: ääniraidan 2 oikean kanavan ääni (mono).

PBC-toimintoja (versio 2.0) sisältävien VIDEO CD -levyjen toistaminen — PBC-toisto

(Vain VIDEO CD)

Voit käyttää televisioruudulla näyviä PBC (Playback Control — valikoita nauttiaksesi levyjen vuorovaikutteita) sista ohjelmista. Valikkojen sisältö ja muoto vaihtelee levystä riippuen.

- 1 Aloita PBC-toimintoja (versio 2.0) sisältävän VIDEO CD -levyn toistaminen** painamalla  -painiketta  (tai laitteen DVD  -painiketta ).
PBC-valikko ilmestyy TV:n kuvaruudulle. Valikko ei ehkä tule näkyviin joitakin VIDEO CD -levyjä toistettaessa.
- 2 Valitse haluamasi kohteen numero** numeropainikkeilla .
- 3 Paina ENTER-painiketta .**
Joidenkin VIDEO CD -levyjen käyttöohjeessa voi olla ”Paina ENTER” eikä ”Paina SELECT”. Paina tässä tapauksessa   (tai laitteen DVD  -painiketta .
- 4 Jatka toistamista** valikoissa näkyvien ohjeiden mukaan.
Katso VIDEO CD -levyn mukana toimitettua käyttöohjetta, sillä eri VIDEO CD -levyjä toistetaan eri tavoin.

Paluu edelliseen valikkoon

Paina  RETURN -painiketta [29].

Huomautus

PBC-toisto keskeytyy, kun valitaan satunnais-, ohjelmoitu tai jatkuva toisto.

PBC-toiston keskeyttäminen

- 1 Kun olet lopettanut toiston, valitse raita painamalla toistuvasti  tai  -painiketta [8] tai painamalla numeropainikkeita [33].
- 2 Paina  -painiketta [17] (tai laitteen DVD  -painiketta [15]) tai ENTER-painiketta [30].
Toisto alkaa valitusta kappaleesta. Pysäytyskuvia kuten valikkoruutuja ei näytetä.
Jos haluat palata PBC-toistoon, paina kahdesti  -painiketta [17] ja sitten  -painiketta [17] (tai laitteen DVD  -painiketta [15]).

Toiston jatkaminen kohdasta, jossa levy pysäytettiin — Jatkoisto

Järjestelmä muistaa kohdan, jossa pysäytit levyn, joten voit jatkaa toistoa suoraan siitä. Toistoa voidaan jatkaa, vaikka virta katkaistaisiin välillä, ellei ole kyseessä MP3-audioraita, JPEG-kuvatiedosto tai DivX-videotiedosto.

- 1 Lopeta toistaminen painamalla  -painiketta [17] toiston aikana. Näytössä näkyy ”Resume”. Jos näytössä ei näy ”Resume”, jatkotoistoa ei voi käyttää.

- 2 Paina  -painiketta [17] (tai laitteen DVD  -painiketta [15]).
Järjestelmä jatkaa toistoa kohdasta, jossa pysäytit levyn vaiheessa 1.

Huomautuksia

- Toiston jatkamista ei voi tehdä hajatoiston eikä ohjelmoidun toiston aikana.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi kunnolla joidenkin levyjen kanssa.
- Jatkoisto poistuu käytöstä, kun
 - painat  [17] ja toisto on pysäytetty.
 - poistat levyn.
 - toiminto vaihdetaan.
 - muutat asetusvalikon asetuksia.
- Pysäytyskohdasta riippuu, pystyykö järjestelmä jatkamaan toistoa täsmälleen samasta paikasta.
- Jos ”MULTI-DISC RESUME” -asetus on ”ON” ja kyseessä on DVD VIDEO- tai VIDEO CD -levy, toiston jatkaminen on mahdollista myös levyn poistamisen tai toiminnon vaihtamisen jälkeen.

Vihje

Jos haluat aloittaa toiston levyn alusta, paina kahdesti  -painiketta [17] ja sitten  -painiketta [17] (tai laitteen DVD  -painiketta [15]).

Pysäytetyn levyn toiston jatkaminen — Monen levyn toiston jatkaminen

(Vain DVD VIDEO ja VIDEO CD)

Järjestelmä pystyy tallentamaan 40 levyiltä kohdan, jossa toisto pysäytettiin, ja jatkamaan toistoa, kun sama levy asetetaan uudelleen. Kun tallennat 41. levyn pysäytyskohdan, ensimmäisen levyn pysäytyskohta katoaa muistista. Ota tämä toiminto käyttöön valitsemalla ”CUSTOM SETUP” -kohdassa ”MULTI-DISC RESUME” -asetukseksi ”ON” (sivu 58).

Huomautus

Jos ”CUSTOM SETUP” -valikon ”MULTI-DISC RESUME” -asetus on ”ON” ja toistat DVD-R-levyä tai muuta tallennettua levyä, järjestelmä saattaa jatkaa toisen tallennetun levyn toistoa samasta pysäytyskohdasta. Jos haluat aloittaa toiston levyn alusta, paina kahdesti ■ -painiketta [17] ja sitten ▷ -painiketta [17] (tai laitteen DVD ► -painiketta [15]).

Toistomuodon käyttäminen

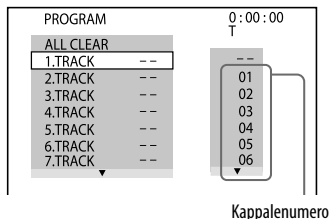
Oman ohjelman luominen

— Ohjelmoitu soitto

VIDEO CD C D

Voit tallentaa jopa 99 vaihetta sisältävän ohjelman siinä järjestyksessä, jossa haluat toistaa ne.

- 1 Paina □ DISPLAY-painiketta [26]. Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.
- 2 Valitse  (PROGRAM) painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].
”PROGRAM”-asetukset tulevat television kuvaruutuun.
- 3 Valitse ”SET →” painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].



4 Paina ➡ -painiketta [30].

Kohdistin siirtyy raitaluetteloon "T"
(tässä tapauksessa kohtaan "01").

PROGRAM		0:00:00
T		
ALL CLEAR	--	--
1:TRACK	--	01
2:TRACK	--	02
3:TRACK	--	03
4:TRACK	--	04
5:TRACK	--	05
6:TRACK	--	06
7:TRACK	--	

Ohjelmoidun vaiheen muuttaminen:

Valitse muutettava ohjelmoidun vaiheen numero painamalla toistuvasti ⬆ tai ⬇ -painiketta [30]. Paina sitten ➡ -painiketta [30].

Ohjelmoidun vaiheen poistaminen:

Valitse muutettava ohjelmoidun vaiheen numero painamalla toistuvasti ⬆ tai ⬇ -painiketta [30]. Paina sitten CLEAR-painiketta [32].

Kaikkien ohjelmoitujen vaiheiden poistaminen ohjelmaluettelosta:

Valitse "ALL CLEAR" painamalla ⬆ -painiketta [30]. Paina sitten ENTER-painiketta [30].

5 Valitse ohjelmoitava kappale.

Valitse esimerkiksi kappale "02". Valitse luettelosta "T" vaihtoehto "02" painamalla toistuvasti ⬆ tai ⬇ -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].

Valittu kappale

PROGRAM		0:15:30
T		
ALL CLEAR	--	--
1:TRACK	02	01
2:TRACK	--	02
3:TRACK	--	03
4:TRACK	--	04
5:TRACK	--	05
6:TRACK	--	06
7:TRACK	--	

Ohjelmoitujen raitojen kokonaisaika

6 Jos haluat ohjelmoida lisää raitoja, toista vaiheita 4 ja 5.

7 Paina ▷ -painiketta [17] (tai laitteen DVD ► -painiketta [15]).

Ohjelmoitu soitto alkaa.

Kun ohjelmoitu toisto päättyy, voit aloittaa saman ohjelman alusta painamalla ▷ [17] (tai laitteen DVD ► -painiketta [15]).

Ohjelmoidun toiston lopettaminen

Paina CLEAR-painiketta  tai valitse vaiheessa 3 "OFF". Jos haluat toistaa saman ohjelman, valitse vaiheessa 3 "ON" ja paina ENTER-painiketta .

Säätövalikon kytkeminen pois käytöstä

Paina  DISPLAY -painiketta  niin monta kertaa, että ohjausvalikko häviää television kuvaruudusta.

Huomautuksia

- Ohjelmoitua toistoa käytettäessä "REPEAT"-asetukseksi vaihtuu automaattisesti "ON", jos asetus on "DISC" tai "TRACK".
- Ohjelmoitu toisto ei ole mahdollinen VIDEO CD -levyn ja PBC-toiston kanssa.

Vihje

Ohjelmoitu toisto keskeytyy ja ohjelmaluettelo tyhjenee, kun

- poistat levyn.
- järjestelmä sammutetaan.
- toiminto vaihdetaan.

Toisto satunnaisessa järjestyksessä

– Hajasoitto

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

Voit toistaa nykyisen levyn raidat satunnaisessa järjestyksessä.

Toistojärjestys voi olla erilainen joka kerta valitessasi satunnaistoiston.

1 Paina  DISPLAY -painiketta  soiton aikana.

Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.

2 Valitse  (SHUFFLE) painailemalla  tai  -painiketta  ja paina sitten ENTER-painiketta .

"SHUFFLE"-asetukset tulevat television kuvaruutuun.

3 Valitse haluamasi asetus painamalla  tai  -painiketta .

Toistettaessa VIDEO CD -levyä tai AUDIO CD -levyä:

- TRACK: kaikki levyn raidat toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Kun ohjelmoitu toisto on käytössä:

- ON: kaikki ohjelmaluettelon raidat toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Kun toistetaan DATA CD/DVD -levyä (ei DivX-videotiedostoja):

- ON: kaikki levyltä valitun albumin MP3-audioraidat toistetaan satunnaisessa järjestyksessä. Ellei albumia ole valittu, ensimmäinen albumi toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

4 Paina ENTER-painiketta [30].

Satunnaistoisto alkaa.

Voit pysäyttää satunnaistoiston painamalla CLEAR-painiketta [32] tai valitsemalla "OFF" vaiheessa 3.

Säätövalikon kytkeminen pois käytöstä

Paina [] DISPLAY -painiketta [26] niin monta kertaa, että ohjausvalikko häviää television kuvaruudusta.

Huomautuksia

- Satunnaistoisto keskeytyy, kun
 - poistat levyn.
 - järjestelmä sammutetaan.
 - toiminto vaihdetaan.
 - valitaan raita- tai indeksihaku.
- Satunnaistoisto ei ole mahdollinen VIDEO CD -levyn ja PBC-toiston kanssa.
- Sama kappale toistetaan ehkä yhä uudelleen, jos kyseessä on MP3-audioraita.

Toistaminen uudelleen

— Uudelleentoisto



Voit toistaa kaikki nimikkeet, raidat ja tiedostot tai yhden nimikkeen, luvun, raidan tai tiedoston yhä uudelleen.

Voit valita satunnaistoiston ja ohjelmoidun toiston samanaikaisesti.

1 Paina [] DISPLAY -painiketta [26] toiston aikana.

Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.

2 Valitse [REPEAT] (REPEAT) painelemalla [] tai [] -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].

"REPEAT"-asetukset tulevat television kuvaruutuun.

3 Valitse haluamasi asetus painelemalla [] tai [] -painiketta [30].

Oletusasetus on alleviivattu.

Kun toistetaan DVD VIDEO -levyä tai VR-muotoista DVD-R/DVD-RW-levyä:

- OFF: ei toista uudelleen.
- DISC: toistaa kaikki levyn otsikot uudelleen.
- TITLE: toistaa senhetkisen nimikkeen.
- CHAPTER: toistaa valittuna olevan luvun uudelleen.

Toistettaessa VIDEO CD -levyä tai AUDIO CD -levyä:

- **OFF**: ei toista uudelleen.
- **DISC**: toistaa kaikki levyn raidat uudelleen.
- **TRACK**: toistaa valittuna olevan kappaleen uudelleen.

Kun toistetaan DATA CD- tai DATA DVD -levyä:

- **OFF**: ei toista uudelleen.
- **DISC**: toistaa kaikki levyn albumit uudelleen.
- **ALBUM**: toistaa nykyisen albumin uudelleen.
- **TRACK¹⁾**: toistaa valittuna olevan kappaleen uudelleen.
- **FILE²⁾**: toistaa valittuna olevan kappaleen uudelleen.

¹⁾ Vain MP3-audioraidat.

²⁾ Vain DivX-videotiedostot.

Kun ohjelmoitu tai satunnaistoisto on valittu:

- **OFF**: ei toista uudelleen.
- **ON**: toistaa ohjelmoidun tai satunnaistoiston.

4 Paina ENTER-painiketta **[30]**.

Uudelleentoisto alkaa.

Kun haluat lopettaa jatkuvan toiston, paina **CLEAR**-painiketta **[32]** tai valitse "OFF" vaiheessa 3.

Säätövalikon kytkeminen pois käytöstä

Paina **[]** **DISPLAY** -painiketta **[26]** niin monta kertaa, että ohjausvalikko häviää television kuvaruudusta.

Huomautuksia

- Voit muuttaa jatkuvan toiston asetusta myös painamalla toistuvasti **REPEAT** **[16]**.
- Näyttöön tulee "REP", kun jatkuvaksi toistoksi on valittu "DISC", "ALBUM" tai "ON".
- Näyttöön tulee "REP1", kun jatkuvaksi toistoksi on valittu "TITLE", "CHAPTER", "TRACK" tai "FILE".
- DVD VIDEO:sta riippuen uudelleentoistoa ei voi tehdä.
- Jatkuva toisto ei ole mahdollinen VIDEO CD -levyn ja PBC-toiston kanssa.
- Toistettaessa DATA CD- tai DVD-levyä, joka sisältää MP3-audioraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja, ääni ei vastaa kuvaa, jos niiden toistoajat ovat erilaiset.
- Et voi valita vaihtoehtoa "TRACK", kun "MODE (MP3, JPEG)" -asetus on "IMAGE (JPEG)" (sivu 45).
- Uudelleentoisto keskeytyy, kun
 - poistat levyn.
 - järjestelmä sammutetaan.
 - toiminto vaihdetaan.

Levyn etsiminen ja valitseminen

DVD VIDEO -levyjen toisto valikon avulla

DVD-V

Joissakin DVD VIDEO:issa on valikko käytön helpottamiseksi. Voit toistaa DVD VIDEO -levyjä käyttämällä näitä valikoita TV:n kuvaruudussa.

DVD TOP MENU:n käyttäminen

DVD VIDEO -levyn kuvat tai musiikki on jaettu useaan osaan, joita sanotaan "nimikkeiksi". Kun toistat useita nimikkeitä sisältävää DVD VIDEO -levyä, voit valita haluamasi nimikkeen DVD TOP MENU:sta [31].

DVD MENU:n käyttäminen

Joissakin DVD VIDEO -levyissä voit valita levyn sisällön valikon avulla. Kun toistat tällaisia DVD VIDEO -levyjä, voit valita esimerkiksi tekstityksen ja äänen kielen DVD/USB MENU [24].

- 1 Paina DVD TOP MENU [31] tai DVD/USB MENU -painiketta [24].
Valikko näkyy televisioruudulla. Valikon sisältö vaihtelee levyn mukaan.
- 2 Valitse toistettava nimike tai vaihtoehto painamalla $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ [30] tai numeropainikkeita [33].
- 3 Paina ENTER-painiketta [30].

Vaihtoehdon "ORIGINAL" tai "PLAY LIST" valitseminen VR-muotoiselta DVD-R/-RW-levyltä

DVD-VR

Tämä toiminto on mahdollinen vain, jos kyseessä on VR-muotoinen DVD-R/-RW-levy ja toistoluettelo on luotu.

- 1 Paina $\square$ DISPLAY -painiketta [26], kun toisto on pysäytetty.
Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.

2 Painele **▲** tai **▼** -painiketta [30] valitaksesi  (ORIGINAL/PLAY LIST). Paina sitten ENTER-painiketta [30].

"ORIGINAL/PLAY LIST"-asetukset tulevat television kuvaruutuun.

3 Valitse haluamasi asetus painaamalla **▲** tai **▼** -painiketta [30].

- PLAY LIST: toisto levyllä luodun toistoluettelon mukaan.
- ORIGINAL: toisto alkuperäisessä tallennusjärjestyksessä.

4 Paina ENTER-painiketta [30].

Nimikkeen, luvun, kohtauksen, raidan, indeksin, albumin tai tiedoston etsiminen näytön avulla



Voit etsiä nimikkeen, raidan, albumin tai muiden levyllä tallennettujen tietojen perusteella. Kullakin levyn sisältämällä osalla on yksilöllinen numero, ja voit valita haluamasi osan ohjausvalikosta. Voit etsiä myös tiettyä kohtaa aikakoodin perusteella (aikalukku) (vain DVD VIDEO -levyt ja VR-muotoiset DVD-R/-RW-levyt).

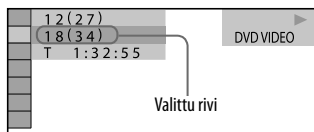
1 Paina  DISPLAY -painiketta [26]. (Kun toistetaan JPEG-kuvatiedostoja sisältävää DATA CD/DVD-levyä, paina kahdesti  DISPLAY -painiketta [26].)

Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.

2 Valitse etsittävä kohde painamalla toistuvasti **▲** tai **▼** -painiketta [30].

Esimerkki: kun valitaan  (CHAPTER)

"** (**)" on valittu (** viittaa numeroon). Sulkeissa oleva luku ilmoittaa otsikoiden, kappaleiden, raitojen, hakemistojen, kohtausten, albumien tai tiedostojen kokonaismäärän.



3 Paina ENTER-painiketta [30].

Merkinnän "** (**)" tilalle tulee "- (**)".

4 Valitse nimike, raita, albumi tms. tai tiedostonumero painamalla toistuvasti **▲** tai **▼** -painiketta [30] tai numeropainikkeita [33].

Jos teit virheen, poista numero painamalla CLEAR-painiketta [32].

5 Paina ENTER-painiketta [30].

Järjestelmä aloittaa toiston valitun nimikkeen, raidan, albumin tms. kohdalta.

Säätövalikon kytkeminen pois käytöstä

Painele  DISPLAY -painiketta [26], kunnes ohjausvalikko häviää näytöstä.

Vihje

Kun ohjausvalikko on poistettu näkyvistä, voit etsiä lukua (DVD VIDEO -levy tai VR-muotoinen DVD-R/-RW-levy), raitaa (AUDIO CD- tai VIDEO CD -levy) tai tiedostoa (DATA CD/DVD-levyn DivX-videotiedostot) painamalla numeropainikkeita [33] ja ENTER-painiketta [30].

Tietyn kohdan hakeminen aikakoodin avulla — Aikahaku

(Vain DVD VIDEO -levyt ja VR-muotoiset DVD-R/-RW-levyt)

- 1 Paina  DISPLAY -painiketta [26].
- 2 Valitse  (TIME/TEXT) painelemalla  tai  -painiketta [30].
”T **: **: : ” (nykyisen nimikkeen kulunut toisto-aika) on valittu.
- 3 Paina ENTER-painiketta [30].
”T **: **: : ” muuttuu merkinnäksi
”T --: --: -- ”.

4 Syötä aikakoodi numeropainikkeiden [33] avulla. Paina sitten ENTER-painiketta [30].

Kun haluat esimerkiksi etsiä 2 tunnin, 10 minuutin ja 20 sekunnin kuluttua alusta olevan otoksen, syötä ”2:10:20”. Jos teit virheen, poista numero painamalla CLEAR-painiketta [32].

Huomautus

Aikahaku ei ole mahdollinen kaikkia levyjä toistettaessa.

Haku kohtauksittain

— Kuvanavigointi

DVD-V

VIDEO CD

- 1 Valitse etsinnässä käytettävä VIEWER-muoto painamalla toistuvasti PICTURE NAVI -painiketta [20].
 - CHAPTER VIEWER (DVD VIDEO)
 - TITLE VIEWER (DVD VIDEO)
 - TRACK VIEWER (VIDEO CD tai Super VCD)

2 Paina ENTER-painiketta .

Ensimmäinen kohta 9 ensimmäisestä luvusta, nimikkeestä tai raidasta tulee näkyviin. Jos lukuja, nimikkeitä tai raitoja on enemmän kuin 9, näytön oikeassa alakulmassa näkyy "▼".

1	2	3
4	5	6
7	8	9

3 Valitse luku, nimike tai raita painamalla -painiketta ja paina sitten ENTER-painiketta .

Järjestelmä aloittaa toiston valitusta kohtauksesta.

Haun lopettaminen

Paina  RETURN -painiketta  tai  DISPLAY -painiketta .

Huomautus

Levystä riippuen et ehkä voi valita eräitä kohteita.

Vihje

Jos haluat nähdä jäljellä olevat luvut, nimikkeet tai raidat, valitse kohta alimmalta riviltä ja paina  -painiketta . Jos haluat palata edelliseen kohtaukseen, valitse kohta ylimmältä riviltä ja paina  -painiketta .

MP3- ja JPEG-levyjen soittaminen

DATA CD DATA DVD

Huomautuksia

- Toistojärjestys voi vaihdella sen mukaan, millä ohjelmalla DATA CD- tai DATA DVD -levy on tehty.
- Järjestelmä toistaa enintään 200 albumia, mukaan lukien albumit, jotka eivät sisällä MP3-audioraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja. Järjestelmä ei toista albumeja, joiden numero on yli 200.
- Tämän järjestelmän tunnistama albumin MP3-audioraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen enimmäismäärä on:
 - 600, kun asetus "MODE (MP3, JPEG)" on "AUDIO (MP3)" tai "IMAGE (JPEG)".
 - 300, kun asetus "MODE (MP3, JPEG)" on "AUTO".
- Järjestelmä pystyy toistamaan MP3-audioraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja. Järjestelmä toistaa mitä tahansa dataa, jonka tunnistus on "MP3", "JPG" tai "JPEG", vaikka se ei olisikaan MP3- tai JPEG-muodossa. Tällaisen datan toistaminen voi synnyttää voimakasta melua, joka voi vaurioittaa kaiutinjärjestelmää.

- Koodaus- tai kirjoitusohjelmisto, tallennuslaite tai levy, jolle MP3-audioraita on tallennettu, voi olla sellainen, että toistaminen ei onnistu tai ääni katkeilee tai kohisee.
- Seuraavanlaiset levyt ja tilanteet voivat hidastaa toiston aloittamista:
 - monimutkaisella hakemistorakenteella tallennettu levy.
 - Multi Session -formaattilla äänitetty levy.
 - levy, jolle voi lisätä tietoja (ei viimeistely levy).
 - kun toisen albumin raidat tai tiedostot on juuri toistettu.
- Eräiden CD-R/-RW-levyjen ja DVD-R/-RW/+R/+RW-levyjen tiedostomuoto on sellainen, että näitä levyjä ei voi toistaa tällä järjestelmällä.
- Kun toistat DATA CD- tai DATA DVD -levyä, jolla on sekä MP3-audioraitoja että JPEG-kuvatiedostoja, valitse ohjausvalikosta ”MODE (MP3, JPEG)” sen jälkeen, kun levyn sisällysluettelo on luettu. Jos haluat toistaa
 - sekä MP3-audioraidat että JPEG-kuvatiedostot, valitse ”MODE (MP3, JPEG)” -asetukseksi ”AUTO”.
 - vain MP3-audioraidat, valitse ”MODE (MP3, JPEG)” -asetukseksi ”AUDIO (MP3)”.
 - vain JPEG-kuvatiedostot, valitse ”MODE (MP3, JPEG)” -asetukseksi ”IMAGE (JPEG)”.
- Järjestelmä pystyy toistamaan enintään 8 sisäkkäistä kansiota.

MP3-audioraidan tai -albumin valitseminen

- 1 Aseta levy levyalustalle [5].**
Järjestelmä alkaa toistaa ensimmäistä albumia.
- 2 Paina DVD/USB MENU -painiketta [24].**
Albumiluettelo tulee television kuvaruutuun.



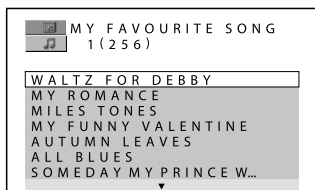
- 3 Valitse albumi painamalla toistuvasti ▲ tai ▼ -painiketta [30].**

Albumin toistaminen:

Paina ▷ -painiketta [17] (tai laitteen DVD ► -painiketta [15]).
Järjestelmä aloittaa toiston valitun albumin ensimmäisestä raidasta.
Voit pysäyttää toiston painamalla ■ -painiketta [17].

Raidan toistaminen:

- 1 Paina ENTER-painiketta [30].
Valitun albumin MP3-audioraitojen luettelo tulee näkyviin.



- 2 Valitse haluamasi MP3-audioraita painamalla toistuvasti tai -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].
Järjestelmä alkaa toistaa valittua MP3-audioraitaa.
Voit pysäyttää toiston painamalla -painiketta [17].

Raita- tai albumiluettelon edellisen tai seuraavan sivun näyttäminen

Paina toistuvasti tai -painiketta [30], kun raita- tai albumiluettelo on näkyvissä.

Seuraavan MP3-audioraitojen albumin toistaminen

Voit valita seuraavan albumin painamalla niin monta kertaa [8], että pääset nykyisen albumin viimeisen raidan kohdalle, ja painamalla sitten kerran [8]. Seuraavan albumin ensimmäinen raita on valittu. Et kuitenkaan voi valita edellistä albumia painamalla toistuvasti [8]. Jos haluat valita edellisen albumin, käytä albumiluetteloa.

Palaaminen raitaluettelosta albumiluetteloon

Paina RETURN -painiketta [29].

Albumi- tai raitaluettelon näyttäminen tai piilottaminen

Paina toistuvasti DVD/USB MENU -painiketta [24].

JPEG-kuvatiedoston tai -albumin valitseminen

- 1 Aseta levy levyalustalle [5].
Järjestelmä alkaa toistaa ensimmäistä albumia.
- 2 Paina DVD/USB MENU -painiketta [24].
Albumiluettelo tulee television kuvaruutuun.
- 3 Valitse albumi painamalla toistuvasti tai -painiketta [30].

Albumin toistaminen:

Paina -painiketta [17] (tai laitteen DVD -painiketta [15]).

Järjestelmä aloittaa diaesityksen valitun albumin ensimmäisestä kuvatiedostosta.

Voit pysäyttää toiston painamalla -painiketta [17].

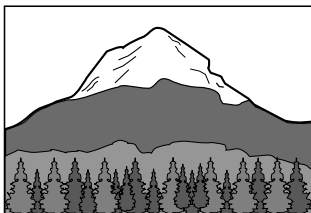
Kuvatiedoston toistaminen:

- 1 Paina PICTURE NAVI -painiketta [20].
Valitun albumin 16 ensimmäisen JPEG-kuvatiedoston pienoiskuvat tulevat näkyviin.

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

Jos valitussa albumissa on enemmän kuin 16 kuvatiedostoa, oikealla näkyy vierityspalkki.

- 2 Valitse näytettävä kuva painamalla $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ -painiketta [30] ja paina sitten $\triangleright$ -painiketta [17] (tai laitteen DVD $\blacktriangleright$ -painiketta [15]).
Diaesitys alkaa valitusta kuvatiedostosta.
Voit pysäyttää toiston painamalla $\blacksquare$ -painiketta [17].



Albumiluettelon seuraavan tai edellisen sivun näyttäminen

Paina toistuvasti $\blacktriangleleft$ tai $\blacktriangleright$ -painiketta [30], kun albumiluettelo on näkyvissä.

Seuraavan tai edellisen JPEG-kuvatiedoston näyttäminen

Paina diaesityksen aikana toistuvasti $\blacktriangleleft$ tai $\blacktriangleright$ [30].

Seuraavan JPEG-kuvatiedostojen albumin toistaminen

Voit valita seuraavan albumin painamalla niin monta kertaa $\blacktriangleright$ [30], että pääset nykyisen albumin viimeisen tiedoston kohdalle, ja painamalla sitten kerran $\blacktriangleright$ [30]. Seuraavan albumin ensimmäinen tiedosto on valittu. Et kuitenkaan voi valita edellistä albumia painamalla toistuvasti $\blacktriangleleft$ -painiketta [30]. Jos haluat valita edellisen albumin, käytä albumiluettelo.

Albumiluettelon näyttäminen tai piilottaminen

Paina toistuvasti DVD/USB MENU -painiketta [24].

JPEG-kuvatiedoston kiertäminen

Kun JPEG-kuvatiedosto näkyy television kuvaruudussa, sitä voidaan kiertää 90 astetta.

Paina toistuvasti  tai  -painiketta **[30]**, kun katselet kuvaa.

Palaa alkuperäiseen näkymään painamalla CLEAR-painiketta **[32]**.

Huomautuksia

- PICTURE NAVI -painike **[20]** ei toimi, kun ”MODE (MP3, JPEG)” -asetuksena on ”AUDIO (MP3)”.
- Kun valitset edellisen tai seuraavan kuvan painamalla  tai  -painiketta **[30]**, kuva palaa alkuperäiseen näkymän mukaiseksi, vaikka se olisi aikaisemmin kierretty.
- Diaesitys loppuu, kun painat  tai  -painiketta **[30]**.

MP3-audioraitojen ja JPEG-kuvatiedostojen toistaminen äänellä varustettuna diaesityksenä

DATA CD **DATA DVD**

Voit näyttää äänellä varustetun diaesityksen sijoittamalla JPEG-kuvatiedostot ja MP3-audioraidat samaan albumiin DATA CD/DVD -levyllä.

1 Aseta levy levyalustalle **[5]**.

Järjestelmä alkaa toistaa ensimmäistä albumia.

2 Pysäytä äänitys painamalla -painiketta **[17]**.

3 Paina DISPLAY -painiketta **[26]**. Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.

4 Valitse (MODE (MP3, JPEG)) painelemalla tai -painiketta **[30]** ja paina sitten ENTER-painiketta **[30]**.

”MODE (MP3, JPEG)”-asetukset tulevat television kuvaruutuun. Oletusasetus on alleviivattu.

- AUTO: Näyttää saman albumin JPEG-kuvatiedostot ja MP3-audioraidat äänellä varustettuna diaesityksenä.
- AUDIO (MP3): Toistaa MP3-audioraidat peräkkäin.
- IMAGE (JPEG): Näyttää JPEG-kuvatiedostot diaesityksenä.

5 Valitse ”AUTO” painelemalla tai -painiketta **[30]** ja paina sitten ENTER-painiketta **[30]**.

6 Paina DVD/USB MENU -painiketta **[24]**.

Albumiluettelo tulee television kuvaruutuun.

- 7** Valitse haluamasi albumi painamalla toistuvasti  tai  -painiketta  ja paina sitten  -painiketta  (tai laitteen DVD  -painiketta ).
- Äänellä varustettu diaesitys alkaa valitusta albumista.
- Voit pysäyttää toiston painamalla  -painiketta .

Albumiluettelon näyttäminen tai piilottaminen

Paina toistuvasti DVD/USB MENU -painiketta .

Diaesityksen ja äänen peruuttaminen

Valitse "AUDIO (MP3)" tai "IMAGE (JPEG)" vaiheessa 4.

Huomautuksia

- Eräissä tilanteissa "MODE (MP3, JPEG)" -asetusta ei voi muuttaa, kun sen arvoksi on valittu
 - "IMAGE (JPEG)" ja valittu levy sisältää vain MP3-audioraitoja.
 - "AUDIO (MP3)" ja valittu levy sisältää vain JPEG-kuvatiedostoja.
- Jos levyllä ei ole MP3-audioraitoja, television kuvaruutuun tulee teksti "No audio data" eikä levyä voi toistaa.
- Jos levyllä ei ole JPEG-kuvatiedostoja, television kuvaruutuun tulee teksti "No image data" eikä levyä voi toistaa.
- Jos toistat suuria MP3-audioraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja samanaikaisesti, ääni voi katkeilla.

Diaesityksen nopeuden muuttaminen

(Vain JPEG-kuvatiedostot)

- 1** Paina toistuvasti  DISPLAY -painiketta , kunnes JPEG-kuvatiedostojen ohjausvalikko tulee television kuvaruutuun.
- 2** Valitse  (INTERVAL) painelemalla  tai  -painiketta  ja paina sitten ENTER-painiketta . "INTERVAL"-asetukset tulevat television kuvaruutuun.
- 3** Valitse haluamasi katseluaika painamalla toistuvasti  tai  -painiketta .
Oletusasetus on alleviivattu.
 - NORMAL: Määrittää kestoksi noin 6–9 sekuntia (jos kuvassa on yli 4 miljoonaa pikseliä, aika pitenee).
 - FAST: Asettaa keston lyhyemmäksi kuin NORMAL.
 - SLOW 1: Asettaa keston pidemmäksi kuin NORMAL.
 - SLOW 2: Asettaa keston pidemmäksi kuin SLOW 1.
- 4** Paina ENTER-painiketta .
Valittu asetus tulee voimaan.

Huomautus

Eräiden (varsinkin progressiivisten ja yli 3 miljoonaa pikseliä sisältävien) JPEG-kuvatiedostojen näyttäminen voi kestää kauemmin kuin muiden kuvatiedostojen, ja tämän vuoksi katseluaika voi tuntua pidemmältä kuin valitun asetuksen mukainen aika.

Diaesityksen kuvatiedostojen vaihtotehosteiden valitseminen

(Vain JPEG-kuvatiedostot)

- 1 Paina toistuvasti  DISPLAY -painiketta , kunnes JPEG-kuvatiedostojen ohjausvalikko tulee television kuvaruutuun.
- 2 Valitse  (EFFECT) painelemalla  tai  -painiketta  ja paina sitten ENTER-painiketta . ”EFFECT”-asetukset tulevat television kuvaruutuun.
- 3 Valitse haluamasi asetus painamalla  tai  -painiketta .
Oletusasetus on alleviivattu.
 - MODE 1: Kuva avautuu kuvaruudun yläreunasta alas.
 - MODE 2: Kuva avautuu kuvaruudun vasemmasta reunasta oikealle.
 - MODE 3: Kuva avautuu kuvaruudun keskeltä.
 - MODE 4: Kuvat vaihtelevat tehosteita satunnaisesti.
 - MODE 5: Seuraava kuva liukuu nykyisen kuvan päälle.
 - OFF: Poista tämä toiminto käytöstä.
- 4 Paina ENTER-painiketta .
Valittu asetus tulee voimaan.

DivX®-videotiedostojen katseleminen

DATA CD

DATA DVD

Tietoja DivX-videotiedostoista

DivX® on videotiedostojen pakkaustekniikka, jonka on kehittänyt DivX, Inc. Tämä järjestelmä on virallinen DivX®-sertifioitu tuote. Tämä järjestelmä pystyy toistamaan DivX-muotoisia tiedostoja, joiden tunniste on ”.AVI” tai ”.DIVX”.

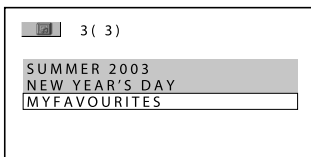
Huomautuksia

- Järjestelmä ei ehkä toista DivX-videotiedostoa, jos se on koottu kahdesta tai useammasta DivX-videotiedostosta.
- Järjestelmä ei pysty toistamaan DivX-videotiedostoa, jonka kuvissa on yli 720 (leveys) × 576 (korkeus) pikseliä tai jonka koko on yli 2 gigatavua.
- Eräitä DivX-videotiedostoja toistettaessa kuva on ehkä epäselvä tai ääni katkeilee.
- Järjestelmä ei pysty toistamaan eräitä DivX-videotiedostoja, joiden kesto on yli 3 tuntia.

DivX-videotiedostoja sisältävän albumin tai DivX-tiedoston toistaminen

- 1 Aseta DivX-videotiedostoja sisältävä DATA CD/DVD-levy levyalustalle [5].
Järjestelmä alkaa toistaa ensimmäistä albumia.

- 2 Paina DVD/USB MENU -painiketta [24].
Albumiluettelo tulee television kuvaruutuun.



- 3 Valitse albumi painamalla toistuvasti ▲ tai ▼ -painiketta [30].

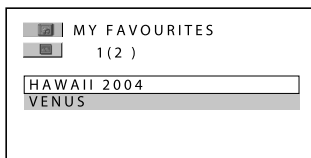
Albumin toistaminen:

Paina ▷ -painiketta [17] (tai laitteen DVD ► -painiketta [15]).

Järjestelmä alkaa toistaa valitun albumin ensimmäistä DivX-videotiedostoa. Voit pysäyttää toiston painamalla ■ -painiketta [17].

DivX-videotiedoston toistaminen:

- 1 Paina ENTER-painiketta [30].
Valitun albumin sisältämien DivX-videotiedostojen luettelo tulee näkyviin.



- 2 Valitse haluamasi DivX-tiedosto painamalla toistuvasti ▲ tai ▼ -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].
Järjestelmä alkaa toistaa valittuja DivX-videotiedostoja.
Voit pysäyttää toiston painamalla ■ -painiketta [17].

Tiedosto- tai albumiluettelon seuraavan tai edellisen sivun näyttäminen

Paina toistuvasti ◀ tai ▶ -painiketta [30], kun tiedosto- tai albumiluettelo on näkyvissä.

Seuraavan DivX-videotiedostojen albumin toistaminen

Voit valita seuraavan albumin painamalla niin monta kertaa ►► [8], että pääset nykyisen albumin viimeisen tiedoston kohdalle, ja painamalla sitten kerran ►► [8]. Seuraavan albumin ensimmäinen tiedosto on valittu. Et kuitenkaan voi valita edellistä albumia painamalla toistuvasti ◀◀ -painiketta [8]. Jos haluat valita edellisen albumin, käytä albumiluettelo.

Paluu albumiluetteloon, kun tiedostoluettelo on näkyvissä

Paina  RETURN -painiketta [29].

Albumiluettelon ottaminen käyttöön/ poistaminen käytöstä

Paina toistuvasti DVD/USB MENU -painiketta [24].

Huomautuksia

- Eräitä DivX-videotiedostoja toistettaessa kuva voi pysähdellä tai näyttää epäselvältä. Tässä tilanteessa sinun kannattaa luoda tiedosto käyttäen pienempää bittinopeutta. Jos ääni kohisee edelleen, valitse äänimuodoksi MP3. Huomaa, että tämä järjestelmä ei tue WMA (Windows Media Audio) -muotoa.
- DivX-videotiedostojen pakkaustekniikan takia kuva tulee näkyviin ehkä vasta hetken kuluttua  [17] -painikkeen painamisesta.
- Eräiden DivX-videotiedostojen ääni ei vastaa kuvaruudussa näkyviä kuvia.

Vihje

Jos katselukertojen määrä on määritetty, voit toistaa DivX-videotiedoston vain niin monta kertaa. Seuraavat tapahtumat otetaan huomioon:

- järjestelmästä katkaistaan virta.
- toinen DivX-videotiedosto toistetaan.

Kuvan ja äänen välisen viiveen säätö

— A/V SYNC

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

Jos ääni on eri tahdissa kuin kuvaruudussa näkyvä kuva, voit säätää kuvan ja äänen välistä viivettä.

A/V SYNC -toiminto ei koske DATA CD/DVD-levyn MP3-audioraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja.

1 Paina  DISPLAY -painiketta [26], kun toisto on pysäytetty.

Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.

2 Valitse  (A/V SYNC) painelemalla  tai  -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].

"A/V SYNC"-asetukset tulevat television kuvaruutuun.

3 Valitse haluamasi asetus painelemalla  tai  -painiketta [30].

Oletusasetus on alleviivattu.

- OFF: Ei säätöä.
- ON: Säätää kuvan ja äänen välistä eroa.

4 Paina ENTER-painiketta [30].

Huomautus

Tulovirrasta riippuen tällä toiminnolla ei ehkä ole vaikutusta.

Levyn toiston rajoittaminen

— CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL

DVD-V

VIDEO CD

C D

Voit määrittää levyn toistolle kahdenlaisia rajoituksia.

Itse määritettävä vanhempien valvonta

Voi rajoittaa toistoa siten, että laite ei toista sopimattomia levyjä.

Vanhempien valvonta

Eräiden DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa ennalta määritetyn tason, kuten käyttäjien iän, perusteella. Kun rajoitettu kohta yritetään toistaa, järjestelmä ohittaa sen tai korvaa sen toisella kohtauksella.

Samaa salasanaa käytetään sekä itse määritettävään vanhempien valvontaan että vanhempien valvontaan.

Määrittäminen levyjen toiston estämiseen

— CUSTOM PARENTAL CONTROL

Voit asettaa saman itse määritettävän vanhempien valvonnan salasanan enintään 40 levyille. Kun asetetaan 41. levy, ensimmäisen levyn toistorajoitus peruutetaan.

- 1** Aseta levy, jonka toistoa haluat rajoittaa.
Jos levyä toistetaan, lopeta toistaminen painamalla  -painiketta **[17]**.
- 2** Paina  DISPLAY -painiketta **[26]**, kun toisto on pysäytetty.
Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.
- 3** Valitse  (PARENTAL CONTROL) painelemalla  tai  -painiketta **[30]** ja paina sitten ENTER-painiketta **[30]**.
"PARENTAL CONTROL"-asetukset tulevat television kuvaruutuun.
- 4** Valitse "ON →" painelemalla  tai  -painiketta **[30]** ja paina sitten ENTER-painiketta **[30]**.

Jos et ole syöttänyt salasanaa:

Uuden salasanan rekisteröintinäyttö tulee näkyviin.



Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeiden [33] avulla. Paina sitten ENTER-painiketta [30]. Salasanan vahvistusnäyttö tulee television kuvaruutuun.

Jos olet jo rekisteröinyt salasanan:

Salasanan kirjoitusnäyttö tulee television kuvaruutuun.

- 5** Syötä tai syötä uudelleen 4-merkkinen salasana numeropainikkeiden [33] avulla. Paina sitten ENTER-painiketta [30].

Television kuvaruutuun tulee teksti "Custom parental control is set.", ja ohjausvalikko palaa näkyviin.

Jos teit virheen salasanaa kirjoittaessasi

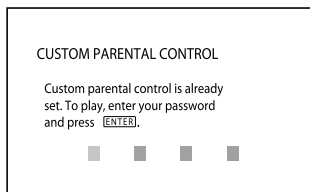
Poista virheellinen numero painamalla toistuvasti ◀ -painiketta [30] ja kirjoita salasana uudelleen.

Mukautetun lapsilukutoiminnon poistaminen käytöstä

- 1 Suorita kohdan "Määrättyjen levyjen toiston estäminen" vaiheet 1–3 (sivu 50).
- 2 Valitse "OFF →" painelemalla ▲ tai ▼ -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].
- 3 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeiden [33] avulla ja paina sitten ENTER-painiketta [30].

Mukautetulla lapsilukolla lukitun levyn toistaminen

- 1 Aseta soittimeen levy, jolle on asetettu itse määritettävä vanhempien valvonta. "CUSTOM PARENTAL CONTROL" -näyttö tulee näkyviin.



- 2 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeiden [33] avulla ja paina sitten ENTER-painiketta [30]. Järjestelmä on valmis toistoa varten.

Vihje

Jos unohdat salasanan, syötä 6-numeroinen tunnus "199703" numeropainikkeiden [33] avulla, kun "CUSTOM PARENTAL CONTROL" -näyttö pyytää syöttämään salasanan. Paina sitten ENTER-painiketta [30]. Näyttö kehottaa syöttämään uuden 4-numeroisen salasanan.

Lapsilukon asettaminen

— PARENTAL CONTROL

(Vain DVD VIDEO)

Eräiden DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa ennalta määritetyn tason, kuten käyttäjien iän, perusteella.

- 1 Paina [DISPLAY] -painiketta [26], kun toisto on pysäytetty. Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.
- 2 Valitse [PARENTAL CONTROL] painelemalla [UP] tai [DOWN] -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30]. "PARENTAL CONTROL"-asetukset tulevat television kuvaruutuun.

- 3 Valitse "PLAYER →" painelemalla [UP] tai [DOWN] -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].

Jos et ole syöttänyt salasanaa:

Uuden salasanan rekisteröintinäyttö tulee näkyviin.



Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeiden [33] avulla. Paina sitten ENTER-painiketta [30]. Salasan vahvistusnäyttö tulee television kuvaruutuun.

Jos olet jo rekisteröinyt salasanan:

Salasan kirjoitusnäyttö tulee television kuvaruutuun.

- 4** Syötä tai syötä uudelleen 4-merkkinen salasana numeropainikkeiden [33] avulla. Paina sitten ENTER-painiketta [30].

Toiston rajoitustason määrittämisnäyttö tulee esiin.

PARENTAL CONTROL	
LEVEL:	OFF
STANDARD:	USA

- 5** Valitse "STANDARD" painelemalla $\uparrow$ tai $\downarrow$ -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].
"STANDARD"-asetukset tulevat television kuvaruutuun.

- 6** Valitse toistorajoituksen tasoksi maantieteellinen alue painelemalla $\uparrow$ tai $\downarrow$ -painiketta [30]. Paina sitten ENTER-painiketta [30].

Alue on valittu.

Jos valitsit "OTHERS $\rightarrow$ ", etsi haluamasi maantieteellisen alueen aluekoodi kohdasta "Lapsilukon aluekoodiluettelo" (sivu 96) ja syötä se numeropainikkeilla [33].

- 7** Valitse "LEVEL" painelemalla $\uparrow$ tai $\downarrow$ -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].
"LEVEL"-asetukset tulevat television kuvaruutuun.

- 8** Valitse haluamasi taso painamalla toistuvasti $\uparrow$ tai $\downarrow$ -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].
Vanhempien valvonnan asetukset ovat valmiit.
Mitä alhaisempi arvo, sitä rajoitetumpaa on käyttö.
Jos haluat poistaa lapsilukon käytöstä, valitse "LEVEL"-asetukseksi "OFF".

Jos teit virheen salasanaa kirjoittaessasi

Poista virheellinen numero painamalla toistuvasti $\leftarrow$ -painiketta [30] ja kirjoita salasana uudelleen.

Lapsilukolla lukitun levyn toistaminen

- 1** Aseta levy soittimeen ja paina $\triangleright$ -painiketta [17] (tai laitteen DVD $\blacktriangleright$ -painiketta [15]).
Salasanan kirjoitusnäyttö tulee television kuvaruutuun.
- 2** Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeiden [33] avulla ja paina sitten ENTER-painiketta [30].
Järjestelmä alkaa toistaa levyä.

Huomautuksia

- Ohjausvalikon sisältö vaihtelee levyn tyyppin mukaan.
- Kun toistat DVD VIDEO -levyjä, joissa ei ole vanhempien valvontatoimintaa, toistoa tällä laitteella ei voi rajoittaa.
- DVD VIDEO -levystä riippuen se voi pyytää vaihtamaan lapsilukkotasoa levyn toiston aikana. Jos näin tapahtuu, syötä salasana ja vaihda sitten tasoa. Jos toiston jatkaminen keskeytetään, taso palautuu alkuperäiseksi.

Vihje

Jos olet unohtanut salasanan, poista levy ja toista kohdan ”Lapsilukon asettaminen” vaiheet 1–3. Kun laite pyytää syöttämään salasanan, syötä ”199703” numeropainikkeiden **33** avulla. Paina sitten ENTER-painiketta **30**. Näyttö kehottaa syöttämään uuden 4-numeroisen salasanan. Kun olet antanut uuden nelinumeroisen salasanan, aseta levy takaisin ja paina **▷** -painiketta **17**. Kun salasanan kirjoitusnäyttö tulee esiin, anna uusi salasana.

Salasanan vaihtaminen

- 1** Paina **☐** DISPLAY -painiketta **26**, kun toisto on pysäytetty. Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.
- 2** Valitse **🔒** (PARENTAL CONTROL) painelemalla **♠** tai **♣** -painiketta **30** ja paina sitten ENTER-painiketta **30**. ”PARENTAL CONTROL”-asetukset tulevat television kuvaruutuun.

- 3** Valitse ”PASSWORD →” painelemalla **♠** tai **♣** -painiketta **30** ja paina sitten ENTER-painiketta **30**.

Salasanan kirjoitusnäyttö tulee television kuvaruutuun.

- 4** Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeiden **33** avulla ja paina sitten ENTER-painiketta **30**.

- 5** Syötä uusi 4-numeroinen salasana numeropainikkeiden **33** avulla. Paina sitten ENTER-painiketta **30**.

- 6** Vahvista salasana syöttämällä se uudelleen numeropainikkeiden **33** avulla. Paina sitten ENTER-painiketta **30**.

Jos teit virheen salasanaa kirjoittaessasi

Poista virheellinen numero painamalla toistuvasti **◀** -painiketta **30** ja kirjoita salasana uudelleen.

DVD-asetusvalikon käyttäminen

DVD-asetusvalikon avulla muutetaan erilaisia, esimerkiksi kuvaan ja ääneen vaikuttavia asetuksia.

Huomautus

Levyllä tallennetut toistoasetukset ovat etusijalla DVD-asetusvalikon asetuksiin nähden. Siksi eräät DVD-asetusvalikon asetukset eivät ehkä vaikuta.

- 1 Paina DISPLAY -painiketta [26], kun toisto on pysäytetty.

Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.

- 2 Valitse (SETUP) painelemalla tai -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].

”SETUP”-asetukset tulevat television kuvaruutuun.

- 3 Valitse ”CUSTOM” painelemalla tai -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].

Asetusvalikko tulee television kuvaruutuun.

- 4 Valitse luettelosta alivalikko painamalla toistuvasti tai [30]: ”LANGUAGE SETUP”, ”SCREEN SETUP” tai ”CUSTOM SETUP”. Paina sitten ENTER-painiketta [30].

Asetusvaihtoehto valitaan.

Esimerkki: SCREEN SETUP

Valittu kohta

SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
COLOR SYSTEM (VIDEO CD):	AUTO
SCREEN SAVER:	ON
BACKGROUND:	JACKET PICTURE
4:3 OUTPUT:	FULL

Asetettavat kohdat

- 5 Valitse haluamasi asetus painamalla toistuvasti tai -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].

Valitun asetuksen arvot tulevat television kuvaruutuun.

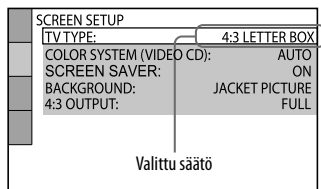
Esimerkki: TV TYPE

SCREEN SETUP	
TV TYPE:	16:9
COLOR SYSTEM (VIDEO C	16:9
SCREEN SAVER:	4:3 LETTER BOX
BACKGROUND:	4:3 PAN SCAN
4:3 OUTPUT:	FULL

Vaihtoehdot

- 6 Valitse haluamasi asetus painamalla toistuvasti **▲** tai **▼** -painiketta **[30]** ja paina sitten ENTER-painiketta **[30]**.

Asetus on nyt valittu ja määritetty.

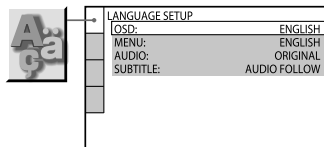


DVD-asetusvalikon asetusluettelo

Oletusasetukset on alleviivattu.

Kielen valitseminen — LANGUAGE SETUP

Voit valita kuvaruutunäytön tai ääniraidan kielen.



OSD

(Kuvaruutunäyttö) Vaihtaa kuvaruutunäytön kielen.

MENU*

(Vain DVD VIDEO) Valitse DVD-valikon kieli.

AUDIO*

(Vain DVD VIDEO) Vaihtaa ääniraidan kieltä.

Jos valitset "ORIGINAL", levyn ensisijainen kieli valitaan.

SUBTITLE*

(Vain DVD VIDEO) Vaihtaa tekstityskieltä.

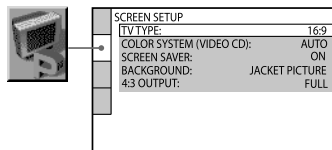
Jos valitaan "AUDIO FOLLOW", tekstityskieli vaihtuu ääniraidaksi valitun kielen mukaan.

* Jos valitset kohdasta "MENU", "SUBTITLE" tai "AUDIO" kielen, jota ei ole tallennettu DVD VIDEO -levylle, järjestelmä valitsee automaattisesti yhden tallennetuista kielistä. Automaattinen kielen valinta ei toimi kaikilla levyillä.

Jos valitset kohdasta "MENU", "SUBTITLE" tai "AUDIO" vaihtoehdon "OTHERS →", etsi kielikoodi kohdasta "Kielikoodiluettelo" (sivu 95) ja syötä se numeropainikkeilla **[33]**.

Television asetusten määrittäminen — SCREEN SETUP

Valitse liitettävälle televisiolle sopivat asetukset.



TV TYPE¹⁾

(Vain DVD VIDEO)

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

4:3 LETTER BOX: Tee tämä valinta, jos liität 4:3 kuvasuhdetta käyttävän television. Tämä asetus näyttää leveän kuvan, jonka ruudun ylä- ja alaosassa on palkit.

4:3 PAN SCAN²⁾: Tee tämä valinta, jos liität 4:3 kuvasuhdetta käyttävän television. Tätä säätöä käytettäessä laajakulmakuva peittää koko ruudun, jolloin ylimenevät osat eivät näy.

SCREEN SAVER

Näytönsäästäjä ehkäisee näyttölaitteen vioittumista (haamukuva). Voit poistaa näytönsäästäjän käytöstä painamalla -painiketta **[17]** (tai laitteen DVD -painiketta **[15]**).

ON: Näytönsäästäjän kuva tulee näkyviin, kun toisto on pysäytetty tai lopetettu 15 minuuttia sitten tai kun AUDIO CD -levyä tai MP3-audioraitaa on toistettu pitempään kuin 15 minuuttia.

OFF: Näytönsäästäjä ei tule näkyviin.

BACKGROUND

Valitsee television kuvaruudussa näytettävän taustaväri tai kuvan. Taustaväri tai kuva tulee näkyviin, kun AUDIO CD -levyn tai MP3-audioraidan toisto lopetetaan.

JACKET PICTURE: Kansikuva (pysäytyskuva) näkyy taustalla vain, jos kansikuva on jo tallennettu levyllä (DVD VIDEO, CD-EXTRA jne.). Jos levyllä ei ole kotelon kuvaa, "GRAPHICS"-kuva näkyy.

GRAPHICS: Laitteeseen ennalta tallennettu kuva näkyy taustalla.

BLUE: Taustaväri on sininen.

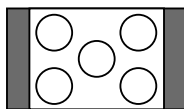
BLACK: Taustaväri on musta.

4:3 OUTPUT³⁾

Vaihda tämä asetus, jos haluat katsella 4:3-kuvasuhteen progressiivisen signaaleja. Vaihda progressiiviseen muodon (525p/625p) kanssa yhteensopivan television kuvasuhde, jos se on mahdollista.

FULL: Valitse tämä, kun voit vaihtaa TV:n kuvasuhteen.

NORMAL: Valitse tämä, kun et voi vaihtaa TV:n kuvasuhdetta. Näyttää kuvasuhteen 16:9 signaalin niin, että kuvan vasemmalla ja oikealla puolella on mustat palkit.



TV:n kuvasuhde on 16:9

- ¹⁾ Oletusasetus vaihtelee maan tai alueen mukaan.



16:9



4:3 LETTER BOX

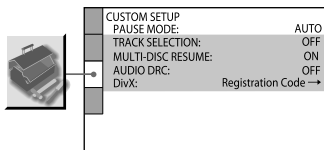


4:3 PAN SCAN

- ²⁾ DVD VIDEO -levystä riippuen ”4:3 LETTER BOX” voi tulla valituksi automaattisesti ”4:3 PAN SCAN” asemesta tai päinvastoin.
- ³⁾ Tämä asetus on voimassa vain, jos
- ”TV TYPE” -asetukseksi kohdassa ”SCREEN SETUP” on valittu ”16:9”.
 - ”P AUTO” tai ”P VIDEO” on valittu (sivu 21).

Toistoasetusten määrittäminen — CUSTOM SETUP

Määritä toistoon liittyvät ja muut asetukset.



PAUSE MODE

(Vain DVD VIDEO -levyt ja VR-muotoiset DVD-R/-RW-levyt)

AUTO: Kuva, myös dynaamisesti liikkuvat kohteet, lähetetään ilman värinää. Valitse normaalisti tämä asento.

FRAME: Kuva, myös kohteet, jotka eivät liiku dynaamisesti, lähetetään korkealla tarkkuudella.

TRACK SELECTION

(Vain DVD VIDEO) Valitsee eniten kanavia sisältävän ääniraidan toistettaessa DVD VIDEO -levyä, jolle on tallennettu erityyppisiä ääniraitoja (PCM, DTS, MPEG tai Dolby Digital)¹⁾.

OFF: Ei etusijaa.

AUTO²⁾: Etusija annetaan.

MULTI-DISC RESUME

(Vain DVD VIDEO ja VIDEO CD)

ON: Tallentaa muistiin toiston jatkamiskohdan jopa 40 levyn osalta.

OFF: Ei tallenna toiston jatkamiskohtaa muistiin. Toisto alkaa jatkamiskohdasta vain järjestelmässä sillä hetkellä olevalla levyllä.

AUDIO DRC³⁾ (Dynamic Range Compression)

(Vain DVD VIDEO -levyt ja VR-muotoiset DVD-R/-RW-levyt)

OFF: Ei dynamiikka-alueen kompressointia.

STANDARD: Toistaa ääniraidan sellaisella dynamiikka-alueella, jota äänitysteknikko tarkoitti. Tämä on hyödyksi katseltaessa elokuvia alhaisella äänenvoimakkuudella yöaikaan.

MAX: Kaventaa dynaamisen alan täysin.

DivX

Näyttää tämän järjestelmän rekisteröintikoodin.

Lisätietoja on Internet-sivustossa <http://www.divx.com>.

¹⁾ Jos jokainen ääniraita sisältää yhtä monta kanavaa, järjestelmä valitsee ääniraidan järjestyksessä PCM, DTS, Dolby Digital tai MPEG.

²⁾ Kun valitset "TRACK SELECTION" -asetukseksi "AUTO", kieli voi vaihtua. "TRACK SELECTION" -asetuksella on etusija "AUDIO"-asetuksiin nähden kohdassa "LANGUAGE SETUP". Tätä toimintoa ei kuitenkaan voi käyttää kaikkien levyjen yhteydessä.

³⁾ AUDIO DRC -toiminto on mahdollinen vain Dolby Digital -lähteiden kanssa.

Viritin

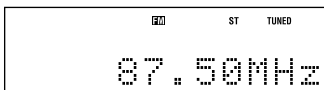
Radion kuunteleminen

Voit kuunnella radioasemaa joko valitsemalla esiviritysaseman tai viritämällä aseman käsin.

FM- tai AM-aseman kuunteleminen

- 1 Valitse "TUNER FM" tai "TUNER AM" painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta [15] (tai valitse "FM" tai "AM" painamalla toistuvasti laitteen TUNER/BAND -painiketta [15]).
- 2 Pidä TUNING +/- -painiketta [8] painettuna, kunnes taajuuden ilmaiseva numero muuttuu, ja vapauta painike.

Kun asema on viritetty, etsintä pysähtyy automaattisesti ja näytössä syttyy ilmaisin "TUNED". Kun FM-stereo-ohjelma on viritetty, näytössä syttyy ilmaisin "ST".



Jos näyttöön ei syty ilmaisinta "TUNED" eikä etsintä pysähdy, viritä haluamasi asema painamalla toistuvasti TUNING +/- -painiketta [8].

Jos viritetty asema tarjoaa RDS-palveluja, aseman nimi näkyy näytössä.

- 3 Säädä äänenvoimakkuutta.
Paina VOLUME +/- -painiketta [18].

Kun haluat lopettaa automaattisen haun

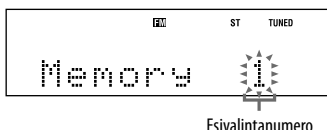
Paina ■ -painiketta [17].

Vihjeitä

- Voit parantaa vastaanoton laatua siirtämällä vakiovarusteisiin kuuluvaa antennia tai kytkemällä ulkoisen antennin.
- Jos FM-stereolähetysessä on kohinaa, paina toistuvasti FM MODE -painiketta [34], kunnes näyttöön syttyy ilmaisin "MONO". Tämän jälkeen lähetysessä ei ole stereoääntä, mutta kuuluvuus paranee.

Esviritetyn radioaseman kuunteleminen

- 1 Viritä haluamasi asema (katso "FM- tai AM-aseman kuunteleminen" (sivu 60)).
- 2 Paina TUNER MEMORY -painiketta [35].
Näytössä vilkkuu teksti "Memory?".
- 3 Paina ENTER-painiketta [30].
Esivalinnan numero vilkkuu näytössä. Asemat tallennetaan alkaen esiviritysnumerosta 1.



- 4 Valitse haluamasi esivalinta painamalla toistuvasti PRESET +/- -painiketta [8].
- 5 Paina ENTER-painiketta [30].
"Complete!" näkyy näytössä. Asema on tallennettu.
- 6 Tallenna muut asemat toistamalla vaiheet 1 – 6.
Voit esiviritää enintään 20 FM (ULA) -asemaa ja 10 AM -asemaa. Esiviritetyt asemat säilyvät muistissa noin puoli vuorokautta, vaikka verkkojohto irrotetaan pistorasiasta tai sattuu sähkökatko.
- 7 Kun haluat kuunnella esiviritettyä asemaa, valitse se painamalla toistuvasti PRESET +/- -painiketta [8].
Voit valita esiviritetyn aseman myös painamalla numeropainikkeita [33] ja sitten ENTER-painiketta [30].

Esivirityksen peruuttaminen

Paina TUNER MEMORY -painiketta [35].

USB-laite

Musiikin kuunteleminen USB-laitteelta

Voit liittää lisävarusteena hankittavan USB-laitteen (digitaalisen musiikkisoittimen tai USB-tallennuslaitteen) laitteen  (USB)-porttiin  ja kuunnella USB-laitteelle tallennettua musiikkia. Katso verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista, jotka voidaan liittää tähän järjestelmään (sivu 97).

Järjestelmä voi toistaa seuraavia audioformaatteja: ATRAC/MP3*/WMA*/AAC*

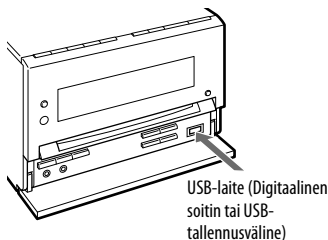
* Järjestelmällä ei voi toistaa tekijänoikeuksien suojaamia (Digital Rights Management) tiedostoja.

Järjestelmällä ei voi toistaa online-musiikkikaupasta ladattuja tiedostoja.

1 Valitse USB-toiminto.

Valitse "USB" painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta .

2 Liitä  (USB) -porttiin  lisävarusteena hankittava USB-laite (digitaalinen musiikkisoitin tai USB-tallennuslaite) alla kuvatulla tavalla.



Jos tarvitaan USB-kaapeliliitäntää, käytä liitettävän USB-laitteen mukana toimitettua USB-kaapelia. Katso käyttöä koskevat tarkemmat ohjeet liitettävän USB-laitteen mukana toimitetusta ohjekirjasta. Kun USB-laite on liitetty, näyttö muuttuu seuraavasti:
"Reading" → "ATRAC AD¹⁾" tai "StorageDrive²⁾"

¹⁾ Kun liitetään digitaalinen soitin.

²⁾ Kun liitetään USB-tallennusväline.

Seuraavaksi näkyviin tulee aseman nimi, jos se on tallennettu.

Huomautus

Liitetyn USB-laitteen tyypistä riippuen merkinnän "Reading" näkymiseen voi kulua noin 10 sekuntia.

3 Aloita toisto.

Paina  -painiketta [17] (tai laitteen USB  -painiketta [15]).

4 Säädä äänenvoimakkuutta.

Paina VOLUME +/- -painiketta [18].

Muut toiminnot

Kun haluat	Paina
Lopettaa toistamisen	 [17].
Pysäyttää toistamisen	 [17]. Jatka toistoa painamalla uudelleen  [17] tai  [17] (laitteen USB  -painiketta [15]).
Valita albumin	 +/- [6].
Valita kappaleen	 [8].
Hakea kappaleen tietyn kohdan	Pidä  [8] alhaalla toiston aikana ja vapauta se haluamassasi kohdassa.
Valita uudelleen-toiston	REPEAT -painiketta [16], kunnes "REP" tai "REP1" näkyy.
Poistaa USB-laitteen	Pidä  [17] alas painettuna, kunnes "No Device" näkyy. Poista sitten USB-laite.
Katsella USB-laitteen tietoja*	DISPLAY [11].

* Voit tuoda näyttöön USB-laitteen tiedot, esimerkiksi raidan numeron tai albumin nimen, normaalin toiston aikana tai kokonaistoistojen, kun soitin on pysäytetty.

Toistomuodon vaihtaminen

1 Paina DVD/USB MENU -painiketta [24], kun USB-laite on pysäytetty. Näytössä näkyy "Play Mode?".

2 Paina ENTER-painiketta [30].

3 Valitse toistotila painamalla toistuvasti  tai  -painiketta [30]. Voit valita seuraavat toistotilat:

- Continue (Normaali toisto): Toistaa USB-laitteen audioraidat alkuperäisessä järjestyksessä.
- AlbmContinue: Toistaa USB-laitteen valitun albumin audioraidat.
- Shuffle: Toistaa USB-laitteen audioraidat satunnaisessa järjestyksessä.

- **Albm Shuffle:**
Toistaa USB-laitteen valitun albumin audioraidat satunnaisessa järjestyksessä.
- **Program:**
Toistaa USB-laitteen audioraidat haluamassasi järjestyksessä.

Huomautuksia USB-laitteesta

- Älä liitä järjestelmää ja USB-laitetta USB-jakajan kautta.
- Joillakin USB-laitteilla toiminnon suorittamista voi seurata pieni viive, ennen kuin järjestelmä tekee toiminnon.
- Järjestelmä ei välttämättä tue kaikkia kytketyn USB-laitteen toimintoja.
- Järjestelmän toistojärjestys voi poiketa kytketyn USB-laitteen toistojärjestyksestä.
- Pidä aina ■ -painike [17] painettuna ja varmista, että näytössä näkyy "No Device", ennen kuin poistat USB-laitteen. USB-laitteen poistaminen, kun "No Device" ei näy, voi tuhota laitteella olevat tiedot ja vioittaa itse USB-laitetta.
- Älä tallenna audiotiedostoja sisältävälle USB-laitteelle muun tyyppisiä tiedostoja äläkä tarpeettomia kansioita.
- Audiotiedostoja sisältämättömät kansiot ohitetaan.
- Tiedostot toistetaan siinä järjestyksessä kuin ne on siirretty USB-laitteelle.

- Yhden USB-laitteen albumeiden ja raitojen enimmäismäärät ovat seuraavat:
 - Digitaalinen soitin: 65 535 ryhmää (enintään 999 kappaletta/ryhmä)
 - USB-tallennusväline: 999 tiedostoa
 Albumien ja raitojen enimmäismäärä voi vaihdella tiedostojen ja kansioiden rakenteen mukaan.
- Järjestelmällä voi toistaa seuraavia audioformaatteja:
 - MP3: tiedostopäätte ".mp3"
 - Windows Media Audio-tiedostot: tiedostopäätte ".wma"
 - AAC: tiedostopäätte ".m4a"
 Huomaa, että vaikka tiedostonimessä olisi edellä mainittu päätte, järjestelmä saattaa tuottaa kohinaa tai toimia väärin, jos tiedoston muoto poikkeaa tästä.
- Yhteensopivuutta kaikkien koodaus-/kirjoitusohjelmien, tallennuslaitteiden ja tallennusvälineiden välillä ei voida taata. Yhteensopimaton USB-laite voi aiheuttaa kohinaa ja pätkivää ääntä tai ei ehkä toistu lainkaan.

Huomautuksia näyttötiedoista

- Merkit, joita ei voida esittää, näkyvät muodossa ”_”.
- Seuraavat kohdat eivät näy:
 - CD-DA-levyn kokonaistoisto aika toistomuodosta riippuen.
 - MP3-levyn tai USB-laitteen kokonaistoisto aika ja jäljellä oleva aika.
- Seuraavat kohdat eivät näy oikein:
 - kansioiden ja tiedostojen nimet, jotka eivät noudata ISO 9660 Level 1, Level 2 tai laajennetun Joliet-formaatin mukaista standardia.
- Seuraavat kohdat näkyvät:
 - MP3-tiedostojen ID3-tunnistetiedot, kun käytetään ID3-versioiden 1 ja 2 tunnisteita (MP3-levyllä enintään 62 merkkiä).
 - ”ATRAC”-tiedostojen ID3-merkinnät, kun käytössä on ID3-version 2 merkinnät.

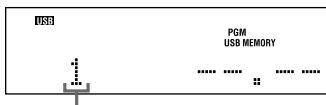
Oman ohjelman tekeminen USB-laitteen avulla

— Ohjelmoitu soitto

- 1 Valitse USB-toiminto.
Valitse ”USB” painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta [15].
- 2 Paina DVD/USB MENU -painiketta [24], kun USB-laite on pysäytetty.
Näytössä näkyy ”Play Mode?”.
- 3 Paina ENTER-painiketta [30].
- 4 Valitse ”Program” painelemalla  tai  -painiketta [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].

- 5** Painele ◀◀/▶▶ -painiketta [8], kunnes haluamasi kappaleen numero näkyy. Kun ohjelmoit raitoja, valitse haluamasi albumi painamalla toistuvasti [] +/- -painiketta [6] ja valitse sitten raita.

Esimerkki: Kun ohjelmoit USB-laitteen raitoja



Valittu kappalenumero

- 6** Lisää raita ohjelmaan painamalla ENTER-painiketta [30]. Kokonaistoistoaikaa ei voi näyttää, joten ”— .— —” näkyy.
- 7** Ohjelmoi lisää raitoja toistamalla vaiheita 5 ja 6. Raitoja voi olla enintään 25.

- 8** Kun haluat toistaa raidat sisältävän ohjelman, paina ▷ -painiketta [17] (tai laitteen USB ▶ -painiketta [15]). Ohjelma on käytettävissä siihen asti, kun USB-laite irrotetaan. Kun haluat toistaa saman ohjelman uudelleen, paina ▷ -painiketta [17] (tai laitteen USB ▶ -painiketta [15]).

Ohjelmoidun toiston lopettaminen

Valitse vaiheessa 4 toistotilaksi jokin muu kuin ”Program”.

Kun haluat pyyhkiä ohjelman viimeisenkappaleen

Paina CLEAR-painiketta [32], kun USB-laite on pysäytetty.

Äänen säätö

Äänen säätäminen

Dynaamisemman äänen tuottaminen (Dynamic Sound Generator X-tra)

Voit vahvistaa bassoa ja voimistaa ääntä. DSGX-asetus sopii parhaiten musiikkilähteille.

Paina toistuvasti laitteen DSGX-painiketta [13].

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö muuttuu seuraavasti:

DSGX ON ↔ DSGX OFF

Vihje

Oletusasetus on ”DSGX ON”.

Äänitehosteen valitseminen

- 1 Valitse ”BASS” tai ”TREBLE” painaamalla EQ-painiketta [25].
- 2 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla toistuvasti PRESET +/- -painiketta [8].

Muut toiminnot

Ajastimen käyttäminen

Nukahtaminen musiikin soittoon

— Uniajastin

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

Painele SLEEP-painiketta **[38]**.

Minuuttinäyttö muuttuu jokaisella painikkeen painalluksella seuraavasti:
90min → 80min → 70min → ... →
10min → OFF

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Tarkistaa jäljellä olevan ajan	Paina SLEEP-painiketta [38] kerran.
Muuttaa sammutusaikaa	Valitse haluamasi aika painaamalla SLEEP-painiketta [38] .
Peruuttaa uniajastimen	Paina SLEEP-painiketta [38] , kunnes näytössä näkyy "SLEEP OFF".

Herääminen musiikkiin

— Soittoajastin

Voit herätä CD:hen, virittimeen tai USB-lisälaitteeseen ennalta asetettuna aikana. Varmista, että kello on asetettu aikaan (katso "Kellonajan asettaminen" (sivu 22)).

1 Valmistele äänilähde.

- Levy: Aseta levy.
- Radio: Hae haluamasi esiviritysasema (katso "Radion kuunteleminen" (sivu 60)).
- USB-laite: Liitä lisävarusteena saatava USB-laite (sivu 62).

2 Paina VOLUME +/- -painiketta **[18]** säätääksesi äänenvoimakkuutta.

3 Paina TIMER MENU -painiketta **[19]**.

4 Valitse "PLAY SET?" painaamalla **▲** tai **▼** -painiketta **[30]**. Paina sitten ENTER-painiketta **[30]**. Näytössä näkyy "ON" ja tuntimerkintä vilkkuu näytössä.

5 Aseta soiton alkamisaika. Aseta tunti lukema painaamalla **▲** tai **▼** -painiketta **[30]** ja paina sitten ENTER-painiketta **[30]**. Minuutit vilkkuvat näytössä. Aseta minuuttilukema tekemällä yllä kuvatut toimet. Näytössä näkyy "OFF" ja tuntimerkintä vilkkuu näytössä.

6 Aseta toiston päättymisaika samoin kuin vaiheessa 5.

7 Valitse äänilähde.

Paina toistuvasti **▲** tai **▼** -painiketta **[30]**, kunnes haluamasi musiikkilähde näkyy näytössä, ja paina sitten ENTER-painiketta **[30]**. Tämä näyttö sisältää ajastinasetukset.

8 Katkaise järjestelmästä virta painamalla **I/⏏** -painiketta **[1]**.

Huomautuksia

- Toistoajastin ei aktivoidu, jos järjestelmän virta kytketään tai jos näytössä vilkkuu "STANDBY".
- Järjestelmä kytkeytyy päälle 30 sekuntia ennen ennalta määrättyä aikaa.

Muut toiminnot

Kun haluat	Toimi näin
Tarkistaa asetuksen	1 Paina TIMER MENU -painiketta [19]. "TIMER SEL?" vilkkuu näytössä. 2 Paina ENTER-painiketta [30]. 3 Valitse "PLAY SELECT?" painelemalla ▲ tai ▼ [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].
Muuttaa asetuksen	Aloita vaiheesta 1.
Peruuttaa toistoajastimen	1 Paina TIMER MENU -painiketta [19]. "TIMER SEL?" vilkkuu näytössä. 2 Paina ENTER-painiketta [30]. 3 Valitse "TIMER OFF?" painelemalla ▲ tai ▼ [30] ja paina sitten ENTER-painiketta [30].

Näytön vaihtaminen

Kellonajan tarkistaminen

Paina DISPLAY-painiketta [11], kun järjestelmän virta on katkaistu. Kello näkyy kahdeksan sekunnin ajan.

Näytön kirkkauden säätäminen

Paina toistuvasti DIMMER-painiketta [36], kun järjestelmän virta on kytketty.

Joka kerta kun painat painiketta, näyttö vaihtuu seuraavasti:

DIMMER OFF → DIMMER 1 → DIMMER 2*

* DIMMER 2 on tummin.

Levytietojen katseleminen

Levyn tietojen näyttäminen etupaneelin näytössä

Paina DISPLAY-painiketta [11].

Joka kerta, kun painat DISPLAY [11], näytön sisältö vaihtuu ① → ② → ① → ...

① Levyn tiedot

② Kellonäyttö (8 sekunnin ajan)

Kuluneen toistoajan, jäljellä olevan ajan ja nimikkeiden tarkistaminen

Paina toiston aikana TIME/TEXT-painiketta [37].

Joka kerta, kun painat TIME/TEXT [37], näytön sisältö vaihtuu ① → ② → ... → ① → ...

Kun toistetaan DVD VIDEO -levyä tai VR-muotoista DVD-R/-RW-levyä:

- Kun katsellaan valikkoa tai toistetaan nimikettä, jossa ei ole lukua

① Valikon tai nykyisen nimikkeen jäljellä oleva toisto aika

② Levyn nimike¹⁾

- Kun toistetaan muunlaista lukua kuin edellä on mainittu
 - ① Valitun nimikkeen kulunut toisto aika
 - ② Valitun nimikkeen jäljellä oleva aika
 - ③ Valitun luvun kulunut toisto aika
 - ④ Valitun luvun jäljellä oleva aika
 - ⑤ Levyn nimike¹⁾²⁾

Kun toistetaan AUDIO CD -levyä tai VIDEO CD -levyä ilman PBC-toimintoa:

- ① Valitun kappaleen kulunut soittoaika
- ② Valittuna olevan kappaleen jäljellä oleva aika
- ③ Nykyisen levyn kulunut toisto aika³⁾
- ④ Valittuna olevan levyn jäljellä oleva aika³⁾
- ⑤ Levyn nimike¹⁾⁴⁾

Kun toistetaan VIDEO CD/Super VCD-levyä:

- ① Nykyisen kohtausten tai raidan kulunut toisto aika
- ② Levyn nimike¹⁾⁴⁾

Kun toistetaan DATA CD/DVD-levyn MP3-audioraitoja tai DATA CD/DVD-levyn DivX-videotiedostoja:

- ① Nykyisen raidan tai tiedoston kulunut toisto aika
- ② Raidan tai tiedoston nimike⁵⁾

Kokonaistoistoajan ja nimien tarkistaminen

Paina toistuvasti TIME/TEXT **37**, kun toisto on pysäytetty.

Joka kerta, kun painat TIME/TEXT **37**, näytön sisältö vaihtuu ① → ② → ① → ...

DVD VIDEO- tai VR-muotoinen DVD-R/-RW-levy:

- ① Levyn nimikkeiden kokonaismäärä
- ② Levyn nimike¹⁾

VIDEO CD -levy ilman PBC-toistoa tai AUDIO CD -levy:

- ① Levyn raitojen kokonaismäärä ja levyn kokonaistoisto aika
- ② Levyn nimike¹⁾

VIDEO CD -levy ja PBC-toisto:

- ① Levyn kohtausten kokonaismäärä
- ② Levyn nimike¹⁾

¹⁾ Näytössä lukee "NO TEXT", jos DVD VIDEO -levy ei ole DVD-TEXT-levy tai VIDEO CD -levy ei sisällä tekstitietoja.

²⁾ Nykyisen luvun numero ja nykyisen nimikkeen numero näkyvät 2 sekunnin ajan ennen kuin kulunut toisto aika palaa näkyviin, kun painetaan TIME/TEXT **37** ja levyn nimike on näytössä.

³⁾ Kun ohjelmoitu tai satunnaistoisto on valittu, kulunut toisto aika ja levyn jäljellä oleva aika eivät tule näkyviin.

- 4) Nykyisen raidan numero, nykyinen indeksinumero (jos levyllä ei ole PBC:tä) tai nykyisen kohtauksen numero (jos levyllä on PBC) näkyvät 2 sekunnin ajan ennen kuin kulunut toisto-aika palaa näkyviin, kun painetaan TIME/TEXT [37] ja levyn nimi on näytössä.
- 5) Kun toistetaan DivX-videotiedostoa, nykyisen albumin numero ja nykyisen tiedoston numero näkyvät 2 sekunnin ajan ennen kuin kulunut toisto-aika palaa näkyviin, kun painetaan TIME/TEXT [37] ja levyn nimi on näytössä.

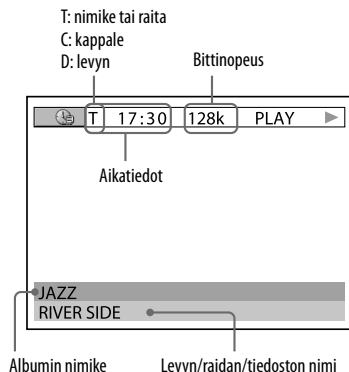
Huomautuksia

- Jos toistetaan vain JPEG-kuvatiedostoja sisältävää levyä, näytössä näkyy ”JPEG” tai ”No Audio”.
- Et voi muuttaa levyn tietojen näyttöä painamalla TIME/TEXT [37], kun:
 - JPEG-kuvatiedostoa toistetaan.
 - toisto on pysäytetty ja käytössä on DATA CD/DVD-levy, joka sisältää MP3-audioraitoja ja/tai JPEG-kuvatiedostoja.
 - toisto on pysäytetty ja käytössä on DATA CD/DVD -levy, joka sisältää DivX-videotiedostoja.
- Jos MP3-audioraidan nimi sisältää merkkejä, joita ei voi näyttää, niiden tilalla on ”*”.
- Näytössä oleva MP3-audioraitojen tai DivX-videotiedostojen kulunut toisto-aika ei ehkä ole oikea.

Levyä koskevien tietojen katselu ruutunäytöllä

Paina TIME/TEXT [37].

Joka kerta, kun painat levyn toiston aikana TIME/TEXT [37], näyttö vaihtuu ① → ② → ... → ① → ...
Television kuvaruudussa näkyvä kellonaika vaihtelee toistettavan levyn mukaan.



Kun toistetaan DVD VIDEO -levyä tai VR-muotoista DVD-R/-RW-levyä:

- Valitun nimikkeen kulunut toisto-aika
- Valitun nimikkeen jäljellä oleva aika
- Valitun luvun kulunut toisto-aika
- Valitun luvun jäljellä oleva aika
- Levyn nimi

Kun toistetaan VIDEO CD/Super VCD -levyä:

- ① Nykyisen kohtauksen tai raidan kulunut toisto aika
- ② Levyn nimi

Kun toistetaan AUDIO CD -levyä tai VIDEO CD -levyä ilman PBC-toimintoa:

- ① Valittuna olevan kappaleen kulunut aika
- ② Valittuna olevan kappaleen jäljellä oleva aika
- ③ Nykyisen levyn kulunut toisto aika
- ④ Valittuna olevan levyn jäljellä oleva aika
- ⑤ Levyn nimi

Kun toistetaan DATA CD/DVD-levyä:

Nykyisen raidan tai tiedoston kulunut toisto aika

Huomautuksia

- Vain kirjaimet, numerot ja eräät symbolit voidaan näyttää.
- Levystä riippuen laite voi näyttää vain rajoitetun määrän merkkejä.
- Jos MP3-audioraitojen muoto ei ole ISO 9660 Level 1 tai Level 2, albumin nimi ja raidan nimi eivät ehkä näy.

Levyn äänitietojen näyttäminen

(Vain DVD VIDEO -levyt ja DivX-videotiedostot)

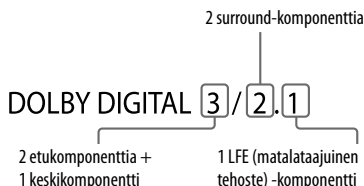
Kun painat toiston aikana toistuvasti AUDIO [21], lähtevän äänisignaalin muoto näkyy television kuvaruudussa.

Kun toistetaan DVD VIDEO -levyä:

Esimerkiksi Dolby Digital -muodossa DVD VIDEO -levylle voidaan tallentaa useita signaaleja alkaen monofonisesta aina 5.1 -kanavan signaaliin saakka.

Esimerkki:

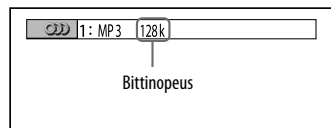
Dolby Digital 5.1 -kanava:



Kun toistetaan DivX-videotiedostoa:

Esimerkki:

MP3-audioraita

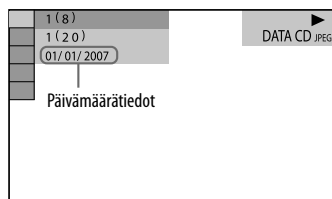


JPEG-kuvatiedostojen päivämäärätietojen tarkistaminen

Voit tarkistaa päivämäärätiedot toiston aikana, jos JPEG-kuvatiedostoihin on tallennettu Exif*-tunniste.

Painele  DISPLAY -painiketta  toiston aikana.

Ohjausvalikko tulee näkyviin.



* "Exchangeable Image File Format" on digitaalisten kameroiden kuvaformaatti, jonka on määrittänyt Japan Electronics & Information Technology Industries Association (JEITA).

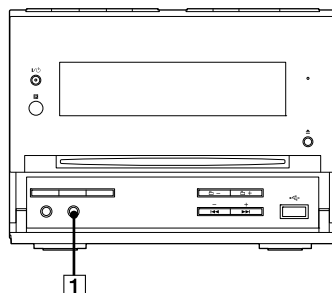
Huomautus

Päivämäärän muoto vaihtelee alueen mukaan.

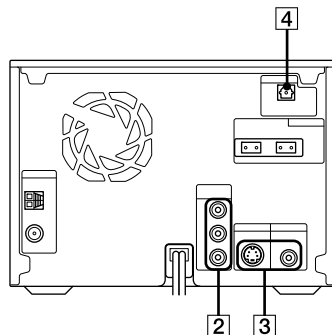
Lisälaitteiden liittäminen

Voit laajentaa järjestelmää liittämällä lisälaitteita. Katso kunkin laitteen mukana toimitettua ohjekirjaa.

Etupaneeli



Takapaneeli



1 AUDIO IN -liitin

Liitä tähän lisävarusteena saatavan laitteen (kannettavan soittimen tms.) äänilähtöliitin.

2 COMPONENT VIDEO OUT -liittimet

Liitä tähän television tai videotykin komponenttivideotuloliittimet. Jos televisio hyväksyy progressiivisen signaalin, sinun täytyy käyttää tätä liitäntää ja valita ”P AUTO” tai ”P VIDEO” painamalla toistuvasti laitteen PROGRESSIVE-painiketta [12]. Voit katsella paremman tasoisia videokuvia.

3 S VIDEO OUT/VIDEO OUT -liittimet

Liitä näihin television S-video- tai videotuloliittimet. Videokuvan laatu paranee, kun valitset vaihtoehdon S VIDEO.

4 DIGITAL OUT -liitin

Liitä tähän lisävarusteena saatavan digitaalisen laitteen (esimerkiksi vahvistimen) optinen digitaalituloliitin. Voit kuunnella 5.1-kanavaista ääntä, jos liitettyssä vahvistimessa on Dolby Digital- tai DTS-dekooderi.

Huomaus

Ääni kuuluu vain, jos järjestelmätoiminnoksi on valittu ”DVD”.

Monikanavaäänen kuunteleminen lisävarusteena saatavasta vahvistimesta

- 1** Liitä digitaalinen valokaapeli. Katso ”Lisälaitteiden liittäminen” (sivu 74).
- 2** Liitä kaiuttimet lisävarusteena saatavaan vahvistimeen, jossa on dekooderi. Katso järjestelmään liitetyn vahvistimen käyttöohjeista tietoja kaiuttimien sijoittamisesta.
- 3** Aloita monikanavalähteen, esimerkiksi DVD VIDEO -levyn toisto.
- 4** Valitse haluamasi äänimuoto. Katso ”Äänen vaihtaminen” (sivu 30).

Vianetsintä

Jos järjestelmän käytössä ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

- 1 Varmista, että virtajohto ja kaiutinkaapelit on kiinnitetty oikein ja huolellisesti.
- 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.

Jos STANDBY-merkkivalo vilkkuu

Irrota virtajohto välittömästi ja tarkista seuraavat seikat.

- Jos järjestelmässä on jännitteenvälitsin, onko jännitteenvälitsin asetettuna oikealle jännitteelle?
- Käytätkö vain varusteisiin kuuluvia kaiuttimia?
- Tukkiiko jokin järjestelmän takana olevat tuuletusaukot?

Kun STANDBY-merkkivalo  lakkaa vilkkumasta, liitä virtajohto takaisin ja kytke virta järjestelmään. Jos ongelma jatkuu, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Yleistä

Kellon tai ajastimen asetus on hävinnyt.

- Virtajohto on irrotettu tai on tapahtunut virtakatkos. Suorita kohta ”Kellon asettaminen aikaan” uudelleen (sivu 22). Jos olet asettanut ajastimen, suorita kohta ”Herääminen musiikkiin” uudelleen (sivu 68).

Näytössä näkyy ”--:--:--”.

- On tapahtunut virtakatkos. Aseta kello (sivu 22) ja ajastin (sivu 68) uudelleen.

Ääntä ei kuulu.

- Paina VOLUME + -painiketta .
- Kuulokkeet on liitetty PHONES-liittimeen .
- Tarkista kaiutinliitännät (sivu 18).
- Järjestelmä on taukotilassa, hidastustilassa tai lukitusetsintätilassa. Aloita toisto painamalla  -painiketta  (tai laitteen DVD  -painiketta .

Huomattava surina tai kohina.

- Televisio tai kuvanauhuri on liian lähellä laitetta. Siirrä laite kauemmas televisiosta tai kuvanauhurista.
- Siirrä laite kauemmas kohinan lähteestä.
- Liitä laite toiseen pistorasiaan.
- Asenna virtajohtoon kohinasuodatin (saatavilla alan liikkeistä).

Ajastin ei toimi.

- Tarkista ajastinasetus ja aseta oikea kellonaika (sivu 68).
- Poista uniajastin käytöstä (sivu 68).

Kaukosäädin ei toimi.

- Poista esteet kaukosäätimen ja laitteen välistä.
- Siirrä kaukosäädin lähemmäksi laitetta.
- Suuntaa kaukosäädin kohti laitteen vastaanotinta.
- Vaihda paristot uusiin (R6/AA-koko).
- Siirrä laite kauemmas loistelampusta.

Esiintyy akustista takaisinsyöttöä.

- Vähennä äänenvoimakkuutta.

Häiriöt television väreissä jatkuvat.

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

THEATRE SYNC -toiminto ei toimi.

- Jos television ja tämän laitteen välinen etäisyys on liian suuri, toimintoa ei ehkä voi käyttää. Sijoita laite television lähelle.

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

- Sijoita kaiuttimet mahdollisimman symmetrisesti.
- Tarkista, että kaiuttimet on liitetty oikein ja huolellisesti.
- Toistettava lähde on monofoninen.

Levysoitin

Levy ei tule ulos soittimesta.

- Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Toisto ei käynnisty.

- Tarkista, onko soittimessa levyä.
- Pyyhi levy puhtaaksi (sivu 88).
- Aseta levy uudelleen.
- Aseta soittimeen tällä järjestelmällä soitettavissa oleva levy (sivu 6).
- Aseta levy levyalustalle [5] 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 toisto painamalla ▷ -painiketta [17] (tai laitteen DVD-painiketta ▶ [15]).
- DVD VIDEO -levyn aluekoodi ei vastaa laitteen koodia.
- Peruuta mukautettu lapsilukkotoiminto (sivu 51).

Ääni hyppää.

- Pyyhi levy puhtaaksi (sivu 88).
- Aseta levy uudelleen.
- Siirrä laite pinnalle, joka ei täris (esimerkiksi tukevalle jalustalle).
- Siirrä kaiuttimet kauemmas laitteesta tai aseta ne erillisille jalustoille. Kun kuuntelet bassoääntä sisältävää kappaletta suurella äänenvoimakkuudella, kaiuttimien värinä voi aiheuttaa äänen hyppäämisen.

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- Järjestelmä on ohjelmoidussa tai satunnaistoistotilassa. Poista ohjelmoitu tai satunnaistoisto käytöstä.
- On valittu jatkotoisto. Paina ■ -painiketta [17] kaksi kertaa. Aloita sitten toisto painamalla ▷ -painiketta [17] (tai laitteen DVD ▶ -painiketta [15]) (sivu 32).
- DVD VIDEO-levyn nimi tai PBC-valikko tulee automaattisesti television kuvaruutuun.

Toisto alkaa automaattisesti.

- DVD VIDEO-levyllä on automaattinen toistotoiminto.

Toisto päättyy automaattisesti.

- Joillakin levyillä voi olla automaattinen taukosignaali. Kun toistat tällaista levyä, toisto keskeytyy automaattisen taukosignaalin kohdalla.

Et voi käyttää eräitä toimintoja, kuten pysäytys, lukitusetsintä, hidastettu toisto, jatkuva toisto, satunnaistoisto tai ohjelmoitu toisto.

- Levystä riippuen joitakin edellä mainittuja toimintoja ei voi käyttää. Katso levyn mukana toimitettuja käyttöohjeita.

DATA CD -levy (MP3-audioraita/ JPEG-kuvatiedosto/DivX-videotiedosto) ei voi toistaa.

- DATA CD -levyn sisältö ei ole ISO 9660 Level 1- tai Level 2 -standardin tai Joliet-standardin mukainen (laajennusmuoto).
- DATA DVD -levyn sisältö ei ole UDF (Universal Disk Format) -standardin mukainen.
- MP3-audiokappaleella ei ole tiedostopäättettä ”MP3”.
- Tietoja ei ole tallennettu oikeassa muodossa.
- Muita kuin MPEG 1 Audio Layer 3 -muotoisia MP3-audioraitoja ei voi toistaa.
- Järjestelmä pystyy toistamaan enintään 8 sisäkkäistä kansiota.
- Jos kyseessä on MP3/JPEG-tiedosto, tarkista ”MODE (MP3, JPEG)” -asetus (sivu 41).
- Levyllä on yli 200 albumia.
- Albumissa on yli 600 raitaa tai tiedostoa.
- Jos kyseessä ovat MP3/JPEG-tiedostot, albumi sisältää yli 300 raitaa tai tiedostoa ja ”MODE (MP3, JPEG)” -asetus on ”AUTO”.

- Jos kyseessä ovat MP3/JPEG-tiedostot, DATA CD/DVD-levy sisältää DivX-videotiedoston.
- JPEG-kuvatiedostolla ei ole tiedostopäättettä ”.JPG” tai ”.JPEG”.
- JPEG-kuvatiedostossa on yli 3 072 (leveys) $\times$ 2 048 (korkeus) pikseliä normaalitilassa tai yli 2 miljoonaa pikseliä Progressive JPEG -tilassa, jota käytetään lähinnä Internet-sivustoissa.
- JPEG-kuvatiedostoja, joilla on suuri leveyden suhde korkeuteen, ei voi toistaa.
- DivX-videotiedoston tunniste ei ole ”.AVI” tai ”.DIVX”.
- DivX-videotiedostoa ei voi toistaa, jos kuvan leveyden suhde pituuteen on hyvin suuri.

MP3-audioraitojen toistaminen kestää kauemmin kuin muiden raitojen.

- Laitteen luettua levyn kaikki kappaleet, toisto voi kestää tavanomaista kauemmin, jos:
 - levyllä on hyvin paljon albumeita tai kappaleita.
 - albumien ja kappaleiden muodostama rakenne on hyvin monimutkainen.

Levyn nimike, albumin nimike, raidan nimike ja DVD-TEXT -merkit eivät näy oikein.

- Käytä levyä, joka noudattaa ISO 9660 Level 1- tai Level 2 -standardia tai Joliet-standardia (laajennus).
- Tämä järjestelmä pystyy näyttämään seuraavat merkit:
 - Isot kirjaimet (A–Z)
 - Pienet kirjaimet (a–z)
 - Numerot (0 – 9)
 - Symbolit (< > * +, – / [] _)Muita merkkejä ei ehkä voi näyttää oikein.

Surround-tehostetta on vaikea kuulla toistettaessa Dolby Digital tai MPEG-audiokappaletta.

- Tarkista kaiutinliitännät (sivu 18).
- DVD VIDEO:sta riippuen lähtösignaali ei ehkä kata täyttä 5.1 kanavaa. Se voi olla monofoninen tai stereofoninen, vaikka ääniraita on tallennettu Dolby Digital tai MPEG-audioformaattissa.

Äänen stereovaiikutelma katoaa, kun toistetaan AUDIO CD-, VIDEO CD- tai DVD VIDEO -levyä, MP3-audioraitaa tai DivX-videotiedostoa.

- Varmista, että järjestelmän kaapelit on liitetty oikein.

USB-laite

Käytätkö tuettua USB-laitetta?

- Seuraava ongelma saattaa esiintyä, jos kytket USB-laitteen, jota ei tueta. Katso verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista (sivu 97).
 - USB-laitetta ei tunnisteta.
 - tiedostojen ja kansioiden nimet eivät näy järjestelmässä.
 - toistaminen ei ole mahdollista.
 - Ääni hyppää.
 - kohinaa.

”Over Current” näkyy.

-  (USB) -portista  tulevan sähkövirran tasossa on havaittu ongelma. Sammuta järjestelmä ja irrota USB-laite  (USB) -portista . Varmista, että USB-laitteessa ei ole ongelmaa. Jos tämä näyttö toistuu usein, ota yhteys lähimpään Sonyn jälleenmyyjään.

Ei ääntä.

- USB-laitetta ei ole kytketty oikein. Kytke sitten USB-laite uudelleen ja tarkista, palaako USB MEMORY -merkkivalo .

Ääni on vääristynyt.

- Tiedostoja koodattaessa käytetty bittinopeus on ollut pieni. Lähetä USB-laitteeseen suuremmalla bittinopeudella koodattuja tiedostoja.

Kohinaa tai ääni pätkee.

- Sammuta järjestelmä. Kytke sitten USB-laite uudelleen.
- Musiikkidata itsessään sisältää kohinaa. Kohina on voinut syntyä musiikkidataan sitä luotaessa vallinneen tietokoneen tilan seurauksena. Luo musiikkidata uudelleen.
- Kun käytät USB-tallennusvälinettä, kopioi tiedostot tietokoneelle, alusta USB-tallennusväline FAT16 tai FAT32-formaattiin ja kopioi tiedostot takaisin USB-tallennusvälineelle.*

USB-laitetta ei voi kytkeä (USB)-porttiin [7].

- USB-laite on kytketty väärin päin. Kytke USB-laite oikein päin.

Toisessa laitteessa käytetty USB-tallennusväline ei toimi.

- Se saattaa olla tallennettu formaatissa, jota ei tueta. Ota tällöin ensin varmuuskopio USB-tallennusvälineellä olevista tärkeistä tiedostoista kopioimalla ne tietokoneen kovalevylle. Alusta seuraavaksi USB-tallennusväline FAT16 tai FAT32-tiedostojärjestelmään ja siirrä varmuuskopioidut äänitiedostot takaisin USB-tallennusvälineelle.*

”Reading” näkyy pitkään.

- USB-laitteen lukemisen valmistuminen voi kestää jonkin aikaa, jos sillä on paljon kansioita tai tiedostoja. Niinpä suosittelemme seuraavien rajojen pitämistä.
 - kansioiden kokonaismäärä USB-laitteella: 100 tai vähemmän
 - tiedostojen kokonaismäärä/kansio: 100 tai vähemmän

Virheellinen näyttö

- Lähetä musiikkidata uudelleen USB-laitteelle, koska USB-laitteelle tallennetut tiedot ovat ehkä vioittuneet.

Toisto ei käynnisty.

- Sammuta järjestelmä. Kytke sitten USB-laite uudelleen.
- Kytke USB-laite, jota järjestelmä pystyy soittamaan.
- Käynnistä toisto painamalla  -painiketta [17] (tai laitteen USB  -painiketta [15]).

Toisto ei ala ensimmäisestä kappaleesta.

- Aseta toistomuodoksi normaali toisto.

Tiedostoja ei voi toistaa.

- Muulla tiedostojärjestelmällä kuin FAT16 tai FAT32 alustettua USB-tallennusvälinettä ei tueta.*
- Jos käytät osioitua USB-tallennusvälinettä, vain ensimmäisen osion tiedostot voidaan toistaa.
- Salattuja tai salasanaa suojattuja yms. tiedostoja ei voi toistaa.

* Järjestelmä tukee FAT16:ta ja FAT32:ta, mutta jotkin USB-tallennusvälineet eivät tue kaikkia näitä FAT-formaatteja. Katso tarkemmat tiedot kunkin USB-laitteen käyttöohjeista tai ota yhteys valmistajaan.

Kuva

Kuvaa ei näy.

- Valitse ”DVD” painamalla toistuvasti FUNCTION +/- -painiketta [15] (tai paina laitteen DVD ► -painiketta [15]).
- Varmista, että laite on liitetty oikein.
- Videokaapeli on vahingoittunut. Vaihda se uuteen.
- Muista liittää laite television videotuloliittimeen (sivu 20).
- Varmista, että televisio on kytketty päälle ja että käytät televisiota oikein.
- Valitse ”INTERLACE” painamalla toistuvasti laitteen PROGRESSIVE-painiketta [12], jos liität television laitteen COMPONENT VIDEO OUT -liittimiin eikä televisio hyväksy progressiivista signaalia.

- Olet valinnut progressiivisen muodon, mutta televisio ei hyväksy progressiivista signaalia. Valitse tässä tilanteessa lomitettu muoto (oletusasetus) (sivu 21).
- Vaikka televisio olisi yhteensopiva progressiivisen signaalin (525p/625p) kanssa, progressiivisen muodon valitseminen voi heikentää kuvan laatua. Valitse tässä tilanteessa lomitettu muoto (oletusasetus) (sivu 21).
- Varmista, että olet valinnut television videotulon siten, että voit nähdä laitteen lähettämän kuvan.
- Muista valita oikea värijärjestelmä television värijärjestelmän mukaisesti.
- Käytä laitteen ja television liittämiseen vain vakiovarusteisiin kuuluvaa videokaapelia.

Kuvassa on kohinaa.

- Puhdista levy.
- Jos järjestelmän videosaunan täytyy kulkea televisioon videonauhurin kautta, eräiden DVD VIDEO -ohjelmien kopiointisuojaus voi heikentää kuvan laatua. Jos ongelmia ilmenee liitäntöjen tarkistamisen jälkeenkin, liitä laite suoraan television S-videotuloon (sivu 20).

- Älä sijoita kaiutinkaapeleita antennien lähelle.
- Kun toistat VIDEO CD -levyä, jota tallennettaessa on käytetty eri värijärjestelmää kuin järjestelmässä on valittu, kuva voi vääristyä.
- Kun liität television COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöihin ja toistat progressiivista signaalia käyttävää videopohjaista ohjelmistoa muunnosprosessi voi muuttaa osan kuvasta luonnottoman näköiseksi.
- Aseta värijärjestelmä television mukaiseksi (sivu 57).

Et voi muuttaa television kuvasuhdetta, mutta voit määrittää "SCREEN SETUP" -valikossa "TV TYPE" -asetuksen toistaessasi laajakuvaa.

- Kuvasuhde on asetettu kiinteästi DVD VIDEO -levyllä.
- Jos käytät S-videokaapelia, liitä laite suoraan televisioon. Muutoin kuvasuhdetta ei voi vaihtaa.
- Televisiosta riippuen kuvasuhdetta ei ehkä voi muuttaa.

Tekstit eivät tule television kuvaruutuun haluamasi kielen mukaisina.

- Valitse kieli asetusvalikon "LANGUAGE SETUP" -valikon "OSD" -asetuksella (sivu 56).

Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu monikielistä raitaa.
- DVD VIDEO -levy ei salli ääniraidan kielen vaihtamista.

Tekstityksen kieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu monikielistä tekstitystä.
- DVD VIDEO -levy ei salli tekstityskielen vaihtamista.

Tekstitystä ei voi poistaa näkyvistä.

- DVD VIDEO -levy estää tekstityksen kytkemisen pois päältä.

Katselukulmaa ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu useaa katselukulmaa.
- DVD VIDEO -levy ei salli katselukulman vaihtamista.

Viritin

Radion esiviritetyt asemat ovat kadonneet.

- Virtajohto oli irti tai virtakatkos kesti kauemmin kuin puoli vuorokautta. Suorita kohta ”Esiviritetyn radioaseman kuunteleminen” (sivu 61)

Huomattava surina tai kohina. (Näytöllä vilkkuu ”TUNED” tai ”ST”)

- Valitse oikea kaista ja taajuus (sivu 60).
- Liitä antenni oikein (sivu 18).
- 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 kaiutinkaapeleista, virtajohdosta ja USB-kaapelista kohinan välttämiseksi.
- Katkaise ympärillä olevista sähkölaitteista virta.

FM (ULA) -ohjelmaa ei voida vastaanottaa stereona.

- Paina niin monta kertaa FM MODE [34], että teksti ”MONO” häviää näytöstä.

Lisälaitteet

Ääntä ei kuulu.

- Katso yleistä kohtaa ”Ääntä ei kuulu.” (sivu 76) ja tarkista järjestelmän tila.
- Liitä laite oikein (sivu 74) 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 soitto.

Jos järjestelmä ei toimi oikein edellä esitettyjen toimenpiteiden jälkeenkään tai huomaat ongelman, jota ei ole mainittu edellä, palauta järjestelmä alkutilaan seuraavasti:

Palauta järjestelmä tehdasasetuksiin laitteen painikkeiden avulla.

- 1 Irrota virtajohto pistorasiasta.
- 2 Kytke virtajohto takaisin pistorasiaan.
- 3 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻ -painiketta [1].
- 4 Paina ■ -painiketta [17], DISPLAY-painiketta [11] ja I/⏻ -painiketta [1] samaan aikaan.
Näytössä näkyy ”RESET”.

Laite on palautettu tehdasasetuksiin DVD-asetuksia lukuun ottamatta. Tehdyt asetukset kuten esiviritysasemat, kellonaika ja ajastin on tehtävä uudelleen.

Kun haluat palauttaa DVD-asetukset oletusarvoihin*, toimi seuraavasti:

- 1 Paina  DISPLAY -painiketta , kun toisto on pysäytetty. Ohjausnäyttö tulee television kuvaruutuun.
- 2 Valitse  (SETUP) painelemalla  tai  -painiketta  ja paina sitten ENTER-painiketta .
- 3 Valitse "RESET" painelemalla  tai  -painiketta  ja paina sitten ENTER-painiketta .
- 4 Valitse "YES" painelemalla  tai  -painiketta  ja paina sitten ENTER-painiketta .
Tekeminen kestää joitakin sekunteja. Älä paina  -painiketta  järjestelmän alkutilaan asettamisen aikana.

* Lapsilukkoasetuksia lukuun ottamatta

Itsediagnoositoiminto

(Kun näytöllä näkyy kirjaimia/numeroita)
Kun järjestelmän toimintahäiriöitä ehkäisevä itsetestaustoiminto on aktiivinen, television kuvaruutuun ja etupaneelin näyttöön tulee viisimerkin huoltokoodi, jossa on kirjain ja neljä numeroa (esimerkiksi C 13 50). Tarkista tällöin seuraava taulukko.

Huolto-numeron 3 ensimmäistä merkkiä	Syy ja korjausehdotus
C 13	Tämä levy on likainen. • Puhdista levy pehmeällä liinalla (sivu 88).
C 31	Levyä ei ole asetettu oikein paikalleen. • Käynnistä järjestelmä uudelleen ja aseta levy oikein.
E XX (XX on numero)	Laite on tehnyt itsediagnoosin estääkseen virhetoiminnon. • Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai Sonyn valtuuttamaan huoltoon ja toimita heille 5-merkin huoltomerkki. Esimerkki: E 61 10

Kun versionumero näkyy television kuvaruudussa

Kun kytket järjestelmään virran, television kuvaruutuun saattaa tulla versionumero [VER.X.XX] (X tarkoittaa numeroa). Numero on tarkoitettu vain Sony-huoltoa varten. Se ei ole merkki toimintahäiriöstä, mutta järjestelmän normaali toiminta ei ole mahdollista. Katkaise järjestelmästä virta ja kytke se takaisin.



Ilmoitukset

Jokin seuraavista ilmoituksista voi näkyä tai vilkkua etupaneelin näytössä käytön aikana.

DVD-soitin, viritin

Cannot Play

- Laitteeseen asetettiin levy, jota ei voi toistaa.
- Laitteeseen on asetettu DVD VIDEO -levy, jonka aluekoodia ei tueta.

Data Error

- Toistettava MP3-audioraita, JPEG-kuvatiedosto tai DivX-videotiedosto on vaurioitunut.
- MP3-audioraita ei ole MPEG 1 Audio Layer 3 -muodon mukainen.
- JPEG-kuvatiedosto ei ole DCF-muodon mukainen.
- DivX-videotiedosto ei ole DivX Certified -profiilin mukainen.
- MP3-audioraita ei ole MP3-muotoinen, vaikka sen tunniste on ”MP3”.
- JPEG-kuvatiedoston tunniste on ”JPG” tai ”JPEG”, mutta se ei ole JPEG-formaatissa.
- DivX-videotiedosto ei ole DivX-muotoinen, vaikka sen tunniste on ”.AVI” tai ”.DIVX”.

No Disc

Levyalustalla ei ole levyä [5].

Not In Use

Painoit painiketta, jonka toiminto ei ole sallittu tai mahdollinen juuri nyt.

OFF TIME NG!

Toistoajastimen alkamisaika ja päättymisaika ovat samat.

PASSWORD

Mukautettu lapsilukko tai lapsilukko on asetettu.

Please Wait

Järjestelmän alustaminen on kesken.

Reading

Järjestelmä lukee levyn tietoja. Joitakin painikkeita ei voi käyttää.

USB-laite**ATRAC AD**

Kytkeytyä on ATRAC-audiolaite (ATRAC Audio Device).

Device Error

USB-laitteen tunnistaminen ei onnistunut.

No Device

USB-laite ei ole liitettyä tai liitetty USB-laite on pysäytetty.

No Step

Kaikki ohjelmoidut kappaleet ja tiedostot on pyyhitty.

No Track

Järjestelmään ei ole ladattu toistokelpoista tiedostoa.

Not Supported

On kytketty USB-laite, jota ei tueta.

Please Wait

Järjestelmä valmistelee USB-laitteen käyttöä.

Reading

Järjestelmä tunnistaa USB-laitetta.

Removed

USB-laite on irrotettu.

Step Full!

On yritetty ohjelmoida enemmän kuin 26 kappaletta tai tiedostoa (vaihetta).

StorageDrive

USB-tallennusväline on kytketty.

Varotoimet

Levyt, joita tällä järjestelmällä EI VOI toistaa

- Epätavallisen (esimerkiksi sydämen, neliön, tähden) muotoiset levyt
- Levyt, joiden pinnassa on teippiä, paperia tai tarra
- Vuokratut tai käytetyt levyt, joihin on kiinnitetty sinettejä, joiden liima ulottuu sinetin ulkopuolelle
- Levyt, joiden etiketin painamisessa on käytetty mustetta, joka tuntuu koskettaessa tahmealta

Huomautuksia levyistä

- Pyyhi levy ennen toistamista puhdistusliinalla keskeltä reunoja kohti.
- Älä puhdistaa levyä liuottimilla kuten bensiinillä, tinnerillä äläkä liikkeissä myytävillä puhdistusaineilla tai vinyylilevyille tarkoitetuilla antistaattisilla suihkeilla.
- Älä altista levyjä suoralle auringonvalolle äläkä lämpölähteille kuten lämpöilmakanaville. Älä myöskään jätä levyä suoraan auringonvaloon pysäköityyn autoon.
- Älä käytä suoja- ja ympäristöä ympäröivä levyjä. Tämä voi vioittaa järjestelmää.

Käyttöjännite

Ennen kuin otat järjestelmän käyttöön, varmista, että laitteen käyttöjännite on sama kuin paikallinen verkkojännite.

Turvallisuus

- Laite ei irtoa verkkovirrasta ennen kuin virtajohto irrotetaan pistorasiasta, vaikka itse laitteesta olisi katkaistu virta.
- Irrota virtajohto kokonaan pistorasiasta, jos sitä ei aiota käyttää pitkään aikaan. Kun irrotat virtajohdon pistorasiasta, tartu aina pistotulppaan. Älä koskaan vedä itse johdosta.
- Jos järjestelmän sisään joutuu kiinteä esine tai nestettä, irrota järjestelmä pistorasiasta ja tarkastua laite valtuutetussa huollossa ennen käyttöä.
- Virtajohdon saa vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike.

Laitteen sijoittaminen

- Älä sijoita järjestelmää vinoon asentoon äläkä tilaan, joka on erityisen kuuma, kylmä, pölyinen, likainen tai kostea tai jossa on riittämätön ilmanvaihto tai jossa laite joutuu alttiiksi tärinälle, suoralle auringonvalolle tai kirkkaille valoille.
- Ole varovainen sijoittaessasi laitetta tai kaiuttimia erityiskäsitellyille (esimerkiksi vahatuille, öljytyille, kiillotetuille) pinnoille, koska pinta voi tahrantua tai muuttua väriään.
- Jos järjestelmä tuodaan suoraan kylmästä tilasta lämpimään tilaan tai sijoitetaan erityisen kosteaan tilaan, DVD-soittimen linssin sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, jolloin järjestelmä voi joutua virhetilaan. Jos näin käy, poista levy soittimesta ja jätä järjestelmä päälle noin tunniksi, kunnes kosteus on haihtunut.

Lämmön kertyminen

- Laitteen lämpeneminen käytön aikana on normaalia eikä anna aiheutta huoleen.
- Älä kosketa koteloa, jos sitä on käytetty jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, koska kotelo on saattanut kuumentua.
- Älä tuki tuuletusaukkoja.

Kaiutinjärjestelmästä

Etukaiutin on magneettisesti suojattu ja sen voi asentaa television lähelle. Eräiden televisiotyyppien värit voivat silti näkyä virheellisinä. Jos näin käy, katkaise television virta, odota 15 – 30 minuuttia ja kytke virta takaisin päälle. Sijoita oikea kaiutin laitteen oikealle puolelle ja vasen kaiutin laitteen vasemmalle puolelle. Jos kuva ei parane, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varo: Jos jätät järjestelmän pysäytyskuvan tai ruutunäytön kuvan televisioon pitkäksi aikaa, televisioruutu voi vioittua pysyvästi. Erityisesti projektiotelevisiot ovat alttiina tälle.

Kotelon puhdistaminen

Puhdista järjestelmä pehmeällä, laimeaan puhdistusliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä mitään hiomatynyä, hiontajauhetta eikä liuotinta kuten tinneriä, alkoholia tai bensiniä.

Tekniset tiedot

Keskusyksikkö

Vahvistinosa

DIN-lähtöteho (nimellinen)

40 wattia + 40 wattia (6 ohmia/1 kHz, DIN)

Jatkuva RMS-lähtöteho (vertailuarvo)

50 wattia + 50 wattia (6 ohmia/1 kHz, 10% THD)

Tulot:

AUDIO IN (stereo-miniliitin):

Jännite 620 mV, impedanssi 47 kilo-ohmia

• (USB)-portti:

Tyyppi A, enimmäisvirta 500 mA

Lähdöt:

DIGITAL OUT (neliömäinen optinen liitin):

Aallonpituus 660 nm

VIDEO OUT (phono-liitin):

Maks. lähtötaso 1 V_p-p, tasapainottomaton, negatiivinen tahdistus, kuormitusimpedanssi 75 ohmia

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 V_p-p, 75 ohmia
PB/CB: 0,7 V_p-p, 75 ohmia
PR/CR: 0,7 V_p-p, 75 ohmia

S VIDEO OUT (4-nastainen/mini-DIN-liitin):

Y: 1 V_p-p, tasapainottomaton, negatiivinen tahdistus
C: 0,286 V_p-p, kuormitusimpedanssi 75 ohmia

PHONES (stereo-miniliitin):

vastaanottaa 8 ohmin kuulokkeet tai suuremmat

USB-osa

Tuettu bittinopeus:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 — 320 kbps, VBR
ATRAC: 48 — 352 kbps
(ATRAC3plus), 66/105/132 kbps
(ATRAC3)
WMA: 32 — 192 kbps, VBR
AAC: 48 — 320 kbps

Näytteenottotaajuus:

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
ATRAC: 44,1 kHz
WMA: 44,1 kHz
AAC: 44,1 kHz

Levysoitinosa

Järjestelmä:

CD ja digitaalinen audio- ja
videojärjestelmä

Laser:

Laserdiodin ominaisuudet

Välityskesto: jatkuva

Laserlähtöteho*: Alle 1000 μ W

* Tämä lähtöarvo on mitattu 200 mm:n
etäisyydellä objektiivin linssin pinnasta
Optical Pick-up Blockin 7 mm:n
aukolla.

Puolijohdelaser:

(DVD: $\lambda=650$ nm, CD: $\lambda=790$ nm)

Taajuusvaste:

DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz — 22 kHz
(± 1 dB)
CD: 2 Hz — 20 kHz ($\pm 0,5$ dB)

Videon värijärjestelmä:

PAL

Viritinosa

FM stereo, FM/AM superheterodyne
-viritin

FM (ULA) -viritinosa

Viritystala:

87,5 — 108,0 MHz (50 kHz
askelvälein)

Antenni:

FM-johtoantenni

Antenniliitännät:

75 ohmia, tasapainottomat

Välitystaajuus:

10,7 MHz

AM-viritinosa

Viritystala:

531 — 1 602 kHz (askelväli säädetty
9 kHz:iin)

Antenni:

AM-kehäantenni

Antenniliitännät:

Ulkoinen antenniliitin

Välitystaajuus:

450 kHz

Kaiutin

Kaiutinjärjestelmä:

Täysi alue, bassorefleksityyppi,
magneettisuoja

Kaiutinyksiköt:

120 mm, kartiomainen

Nimellisimpedanssi:

6 ohmia

Mitat (l/k/s):

Noin $141 \times 141 \times 225$ mm

Paino:

Noin 1,5 kg

Yleistä

Virtalähdevaatimukset:

Vaihtovirta 220 — 240 V, 50/60 Hz

Virrankulutus:

45 wattia

Mitat (l/k/s) (Noin):

190 × 141 × 273 mm

Paino (Noin):

2,8 kg

Vakiovarusteet:

Kaukosäädin (1)

R6 (AA-kokoiset) paristot (2)

AM-kehäantenni (1)

FM (ULA) -johtoantenni (1)

Videokaapeli (1)

Kaiutintyyny (8)

Ulkonäkö ja tekniset ominaisuudet voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.

- Virrankulutus valmiustilassa: 0,5 W
- Eräissä piirilevyissä ei ole käytetty halogenoituja palonestoaineita.

Ohjausvalikon näytön esittely

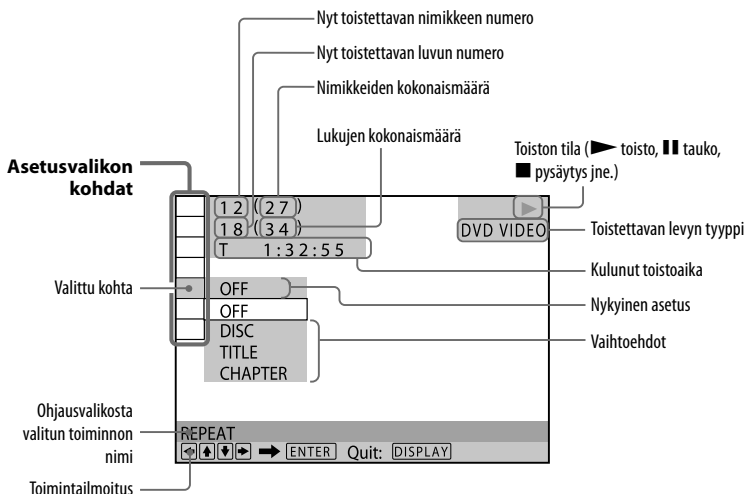
Käytä ohjausvalikkoa, kun haluat valita toiminnon ja katsella siihen liittyviä tietoja. Voit näyttää tai piilottaa ohjausvalikon tai muuttaa sen sisältöä painamalla toistuvasti  DISPLAY [26]:

Ohjausvalikon näyttö 1 → Ohjausvalikon näyttö 2 (vain tiettyjen levyjen yhteydessä) → Ohjausvalikko ei näy → Ohjausvalikon näyttö 1 → ...

Asetusvalikon näyttö

Ohjausvalikon näytöissä 1 ja 2 näkyy levyn tyypin mukaan erilaisia tietoja.

Esimerkki: Ohjausvalikon näyttö 1 DVD VIDEO -levyä toistettaessa



Ohjausvalikon vaihtoehtojen luettelo

Vaihtoehto	Vaihtoehtojen nimi, vastaava levytyyppi, toiminto
	TITLE/SCENE/TRACK DVD-V DVD-VR VIDEO CD Valitsee toistettavan nimikkeen, kohtauksen tai raidan.
	CHAPTER/INDEX DVD-V DVD-VR VIDEO CD Valitsee toistettavan luvun tai indeksin.
	TRACK C D DATA CD DATA DVD Valitsee toistettavan kappaleen.
	ORIGINAL/PLAY LIST DVD-VR Valitsee joko alkuperäisen tallennusjärjestyksen tai levyllä luodun toistoluettelon mukaisen toistojärjestyksen.
	TIME/TEXT DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Näyttää kuluneen ja jäljellä olevan toistoajan. Syöttää kuvan ja musiikin etsinnän aikakoodin. Näyttää DVD TEXT -levyjen ja MP3-audioraitojen tekstitiedot.
	PROGRAM VIDEO CD C D Toistaa raidat haluamassasi järjestyksessä.
	SHUFFLE VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Toistaa raidat satunnaisessa järjestyksessä.
	REPEAT DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Toistaa koko levyn (kaikki nimikkeet, raidat tai albumit) tai yhden nimikkeen, luvun, raidan, albumin tai tiedoston yhä uudelleen.

Vaihtoehto	Vaihtoehtodon nimi, vastaava levytyyppi, toiminto				
	A/V SYNC	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	DATA CD DATA DVD
Asettaa äänen ja kuvan välisen viiveen.					
	PARENTAL CONTROL	DVD-V		VIDEO CD	C D
Valitsee toiston estämisen tällä järjestelmällä.					
	SETUP	DVD-V	DVD-VR	VIDEO CD	C D DATA CD DATA DVD
QUICK-pika-asetus Valitse pika-asetustoiminnolla näytön kieli ja television kuvasuhde.					
CUSTOM-asetus Voit muuttaa pika-asetusten (QUICK SETUP) lisäksi muita asetuksia.					
RESET Palauttaa "SETUP"-asetukset oletusasetuksiksi.					
	ALBUM				DATA CD DATA DVD
Valitsee toistettavan albumin.					
	FILE				DATA CD DATA DVD
Valitsee toistettavan JPEG-kuvatiedoston tai DivX-videotiedoston.					
	DATE				DATA CD DATA DVD
Näyttää päivän, jona kuva otettiin digitaalikameralla.					
	INTERVAL				DATA CD DATA DVD
Määrittää, kuinka kauan kukin kuva näkyy television kuvaruudussa.					
	EFFECT				DATA CD DATA DVD
Valitsee tehosteet, joita käytetään vaihdettaessa kuvaa diaesityksen aikana.					
	MODE (MP3, JPEG)				DATA CD DATA DVD
Valitsee tietotyyppin: DATA CD/DVD-levyltä toistettava MP3-audioraita (AUDIO), JPEG-kuvatiedosto (IMAGE) tai kumpi tahansa (AUTO).					

Kielikoodiluettelo

Kielten kirjoitusasu vastaa standardia ISO 639: 1988 (E/F).

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

Lapsilukon aluekoodiluettelo

Koodi Alue		Koodi Alue		Koodi Alue		Koodi Alue	
2376	Alankomaat	2248	Intia	2379	Norja	2115	Tanska
2044	Argentiina	2254	Italia	2427	Pakistan	2528	Thaimaa
2047	Australia	2046	Itävalta	2436	Portugali	2390	Uusi-Seelanti
2057	Belgia	2276	Japani	2174	Ranska	2489	Venäjä
2070	Brasilia	2079	Kanada	2499	Ruotsi	2184	Yhdistynyt kuningaskunta
2090	Chile	2092	Kiina	2109	Saksa		
2149	Espanja	2304	Korea	2501	Singapore		
2424	Filippiinit	2363	Malesia	2165	Suomi		
2238	Indonesia	2362	Meksiko	2086	Sveitsi		

Toistettavissa olevat USB-laitteet

Tarkista alla olevista verkkosivustoista tietoja yhteensopivista USB-laitteista.

Yhdysvalloissa oleville asiakkaille:

<<http://www.sony.com/shelfsupport>>

Kanadassa oleville asiakkaille:

Englanniksi <<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Ranskaksi <<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>>

Euroopan asiakkaat:

<<http://sonydigital-link.com/dna>>

Latinalaisen Amerikan asiakkaat:

<<http://www.sony-latin.com/pa/info>>

Aasian ja Oseanian asiakkaat:

<<http://www.css.ap.sony.com/>>

Sanasto

Albumi

Musiikkikappale tai kuva DATA CD- tai DATA DVD -levyllä, joka sisältää MP3-audioraitoja, JPEG-kuvatiedostoja tai DivX-videotiedoston.

Aluekoodi

Tätä järjestelmää käytetään tekijänoikeuksien suojaamiseen. Jokainen DVD-järjestelmä ja DVD VIDEO -levy sisältää ostomaan mukaisen aluekoodin. Aluekoodi näkyy 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 VIDEO -levyssä ei näkyisi aluekoodia.

DivX®

DivX, Inc:n kehittämä digitaalivideotekniikka. DivX-tekniikalla koodatut videot ovat erittäin hyvälaatuisia ja tiedostokooltaan suhteellisen pieniä.

Dolby Digital

Tämä elokuvateattereille tarkoitettu äänimuoto on kehittyneempi versio kuin Dolby Surround Pro Logic. Tässä formaatissa surround-kaiuttimet lähettävät stereoääntä laajennetulla taajuusalueella, ja siinä on erillinen subwoofer-kanava matalien bassoääniä 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. Tähän muotoon kuuluu stereofoninen surround-kanava ja erillinen lisäbassokanava. Myös DTS tuottaa erilliset korkealaatuiset 5.1 digitaaliset äänikanavat. Tuloksena on hyvä kanavaerottelu, koska kaikki kanavatiedot tallennetaan erikseen ja ne käsitellään digitaalisesti.

DVD VIDEO

Jopa 8 tuntia liikuvaa kuvaa sisältävä levy, vaikka sen läpimitta on sama kuin AUDIO CD -levyllä.

Yksikerroksisen ja yksipuolisen DVD VIDEO -levyn tietokapasiteetti on 4,7 GB (gigatavua) eli 7 kertaa AUDIO CD -levyn verran. Kaksikerroksisen ja yksipuolisen DVD VIDEO -levyn tietokapasiteetti on 8,5 GB, yksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD VIDEO -levyn 9,4 GB ja kaksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD VIDEO -levyn 17 GB.

Kuvatiedot käyttävät MPEG 2 -muotoa, joka on eräs maailmanlaajuisista digitaalisen pakkaamisen standarditekniikoista. Kuvatiedot pakataan noin 1/40 -osaan alkuperäisestä koostaan. DVD VIDEO -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 VIDEO -levyillä on useita edistyneitä toimintoja kuten monikulma-, monikieli- ja vanhempien valvontatoiminnot.

DVD-RW

DVD-RW on uudelleentallennettava levy, joka on samankokoinen kuin DVD VIDEO -levy. DVD-RW-levyllä on kaksi eri tilaa: VR-tila ja Videotila. Video-tilassa luotujen DVD-RW-levyjen formaatti on sama kuin DVD VIDEO -levyjen, kun taas VR (Video Recording) -tilassa luotujen levyjen sisältöä voidaan ohjelmoida tai muokata.

DVD+RW

DVD+RW on tallennettava ja uudelleenkirjoitettava levy. DVD+RW-levyt käyttävät tallennusformaattia, joka on verrattavissa DVD VIDEO -formaattiin.

Elokuvapohjainen ohjelma, videopohjainen ohjelma

DVD VIDEO:t voidaan jakaa elokuva- ja videopohjaisiin ohjelmiin. Elokuvapohjaisilla DVD VIDEO:illa on sama kuvamäärä (24 kehystä sekunnissa) kuin elokuvateattereissa. Videopohjaisilla DVD VIDEO:illa kuten televisiosarjoissa ja keskusteluohjelmissä esitetään 30 kehystä (eli 60 kenttää) sekunnissa.

Kappale

Kuvan tai musiikkikappaleen osa VIDEO CD-levyllä tai CD-levyllä tai MP3-audioraidalla. Albumi koostuu useasta raidasta (vain MP3).

Luku

DVD VIDEO:n nimikkeen osa. Nimike koostuu useasta luvusta.

Monikieli-toiminto

Jollekin DVD VIDEO -levyille on tallennettu useita eri kielisiä ääniraitoja tai tekstityksiä.

Monikulma-toiminto

Jollekin DVD VIDEO -levyille on tallennettu otoksesta useita eri katselukulmia.

Nimike

Kuvan tai musiikkikappaleen pisin osa DVD VIDEO -levyllä, elokuva tms., video-ohjelman kuvaosa tai ääniohjelman koko albumi.

Progressiivinen muoto (peräkkäisskannaus)

Lomitetusta muodosta poiketen progressiivinen muoto pystyy tuottamaan 50 – 60 ruutua sekunnissa muodostamalla kaikki skannausjuovat (NTSC-järjestelmässä 525 juovaa ja PAL-järjestelmässä 625 juovaa). Kuvan kokonaislaatu paranee ja kiintokuvat, teksti ja vaakaviivat näkyvät terävämpinä. Tämä formaatti on yhteensopiva 525 tai 625 progressiivisen formaatin kanssa.

Otos

PBC-toiminnoilla varustetulla VIDEO CD -levyllä valikkoruudut, liikkuva kuva ja pysäytyskuvat on jaettu ”otoksiksi” kutsuttuihin osiin.

Tiedosto

DATA CD- tai DATA DVD -levylle tallennettu JPEG-kuvatiedosto tai DivX-videotiedosto. (”Tiedosto” on yksikäsitteisesti määritelty tässä järjestelmässä.) Yksi tiedosto sisältää yhden kuvan tai elokuvan.

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.

Vanhempien valvonta

DVD VIDEO -levyllä käytettävä toiminto, jolla rajoitetaan levyjen toistoa käyttäjien iän perusteella maakohtaisen rajoitustason mukaisesti. Rajoitus vaihtelee levyittäin. Kun rajoitus on otettu käyttöön, toisto voi olla kokonaan kielletty, väkivaltaiset kohtaukset ohitetaan tai korvataan toisilla kohtauksilla ja niin edelleen.

VIDEO CD

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 VIDEO CD -levy voi sisältää jopa 74 minuuttia liikkuvaa kuvaa. VIDEO CD -levyt voivat sisältää myös pakattua äänitietoa. Ihmisen kuuloalueen ulkopuoliset äänet pakataan, kun taas kuultavia ääniä ei pakata. VIDEO CD -levyille mahtuu 6 kertaa enemmän ääntä kuin perinteisille AUDIO CD -levyille.

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.

Indeksi

Numerot

16:9 57
4:3 LETTER BOX 57
4:3 OUTPUT 57
4:3 PAN SCAN 57

A

A/V SYNC 49, 94
AAC 62, 64
Ajastin 68
Akut 19
ALBUM 94
Albumi 28, 98
Aluekoodi 98
ANGLE 29
Asetusnäyttö 23
ATRAC 62, 65
ATRAC AD 62
AUDIO 56
AUDIO DRC 59

B

BACKGROUND 57

C

CHAPTER 39, 93
COMPONENT VIDEO OUT
21, 75
CUSTOM 55
CUSTOM PARENTAL
CONTROL 50
CUSTOM SETUP 58

D

DATA CD 6
DATA DVD 7
Diaesitys 43, 45
DIMMER 70
DISPLAY 23
DivX 47, 98
Dolby Digital 98
DTS 98
DVD 6
DVD+RW 6, 99
DVD-levyn valikko 38
DVD-RW 6, 99

E

EFFECT 47, 94
Elokuvapohjainen ohjelma 99
Etsiminen 38
Etupaneeli 74
Etupaneelin näyttö 17

F

FILE 94

H

Hajasoitto 35
Halutun kohdan etsiminen
katsomalla television
kuvaruutua 39
Hidastettu toisto 28

I

INDEX 93
INTERLACE 21
INTERVAL 94

J

Jatkotoisto 32
Jatkuva toisto 45
JPEG 41, 43, 45

K

Kappale 6, 7
Kaukosäädin 12
Kielikoodiluettelo 95
Käyttökelpoiset levyt 6

L

LANGUAGE SETUP 24, 56
Levyjen käsitteleminen 27
Levyn soittaminen 27
Luku 28, 100

M

MENU 56
MODE (MP3, JPEG) 94
Monikieli-toiminto 100
Monikulma-toiminto 29, 100
MP3 6
Muiden laitteiden
kuunteleminen 75
Muiden laitteiden liittäminen
74
MULTI-DISC RESUME
33, 58
Multi Session -CD-levy 9

N

Nimike 38, 100
Nopea siirtyminen eteenpäin
28
Nopea siirtyminen taaksepäin
28

O

Ohjausvalikon näyttö 92
Ohjelmoitu soitto 33
ORIGINAL 38, 93
OSD 56
Otos 100

P

Palautus alkutilaan 84
PARENTAL CONTROL
52, 94
PAUSE MODE 58
PBC-toisto 31
PICTURE NAVI 40, 44
Pikaohitus 28
Pikauusinta 28
PLAY LIST 38, 93
Progressiivinen muoto 100
PROGRESSIVE AUTO 21
PROGRESSIVE VIDEO 21
Pysäytyskuva 28

R

Radio 60
Radioasemat 61
Radion kuunteleminen 60
RESET 84, 94

S

SCENE 93
SCREEN SAVER 57
SCREEN SETUP 24
SETUP 94
Skannaus 24, 57
SLEEP 25, 68
Soittoajastin 68
SUBTITLE 56
S VIDEO 75

T

Takapaneeli 74
Television liittäminen 20
Television ohjaaminen 22
THEATRE SYNC 25
Tiedosto 100
TIME/TEXT 93
TITLE 36, 93
Toiston hallinta (PBC) 100
TRACK 93
TRACK SELECTION 58
TV TYPE 57

U

Uniajastin 68
USB 62
USB-tallennin 62
USB MEMORY 80
Uudelleensoitto 36

V

Valitseminen 38
Vanhempien valvonta 100
Vianetsintä 76
VIDEO CD 6, 101

W

WMA 62

