

Micro HI-FI Component System

Betjeningsvejledning _____ **DK**

Käyttöohje _____ **FI**



MP3



CMT-DX400

ADVARSEL

Du må ikke udsætte udstyret for dryp eller sprøjt, og du må ikke anbringe genstande med væske, f.eks. vaser, på enheden, da dette kan øge risikoen for brand eller elektrisk stød.

Du må ikke udsætte udstyret for regn eller fugt, da dette kan øge risikoen for brand eller stød.

Du må ikke tildække enhedens ventilationsåbninger med aviser, duge, gardiner osv., da dette kan øge risikoen for brand.

Du må ikke anbringe ting med åben flamme, f.eks. tændte stearinlys, på enheden.

Da hovedstikket bruges til at afbryde enheden fra strømforsyningsnettet, skal enheden tilsluttes til en lettilgængelig stikkontakt. Hvis du bemærker noget unormalt ved enheden, skal du straks trække stikket ud af stikkontakten.

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

Batterier eller enheder med batterier må ikke udsættes for meget høje temperaturer, f.eks. direkte sol, åben ild eller lignende.

Så længe enheden er tilsluttet stikkontakten, er den også tilsluttet strømforsyningsnettet, selvom enheden er slukket.

Overdrevent lydtryk fra hovedtelefoner kan medføre tab af hørelse.



Bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter (gælder inden for EU og i andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at

produktet ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en kommunal genbrugsstation, der tager sig af genvinding af elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt bortskaffelse af produktet kan forårsage. Genvinding af materialer er med til at bevare naturens ressourcer. Yderligere oplysninger om genvinding af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller i den butik, hvor du købte produktet.

Anvendeligt tilbehør: Fjernbetjening, hovedtelefon.



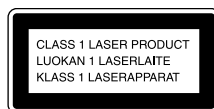
Bortskaffelse af brugte batterier (gælder inden for EU og i andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen angiver, at batteriet i dette produkt ikke må bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald.

Ved nogle batterier bruges dette symbol muligvis sammen med et kemisk symbol. De kemiske symboler for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) tilføjes, hvis batteriet indeholder mere end 0,0005 % kviksølv eller 0,004 % bly. Ved at sikre at batterierne bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt bortskaffelse af batteriet kan forårsage. Genvinding af materialer er med til at bevare naturens ressourcer. Hvis produkter kræver en permanent tilslutning til et indbygget batteri af hensyn til sikkerheden, ydeevnen eller dataenes eksistens, må et sådant batteri kun udskiftes af faguddannede serviceteknikere. Du kan sikre, at batteriet bortskaffes korrekt ved at indlevere det udtjente produkt på en kommunal genbrugsstation, der tager sig af genvinding af elektrisk og elektronisk udstyr. Hvis det drejer sig om en anden type batteri, skal du læse det afsnit, der beskriver, hvordan du fjerner batteriet fra produktet.

FORSIGTIG

Brugen af optiske instrumenter i dette produkt øger risikoen for øjenskader.



Dette produkt er klassificeret som et **KLASSE 1 LASER**-produkt. Mærket findes på bagsiden.

Meddelelse til brugerne: Følgende oplysninger gælder kun for udstyr, som sælges i lande, hvor EU-direktiverne 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, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.

Indholdsfortegnelse

Sådan bruges denne vejledning.....	4
Understøttede disks	4

Introduktion

Tilslutning af systemet.....	7
Valg af sprog.....	9

Disk – Grundlæggende afspilning

Sådan isættes en disk	10
Afspilning af en disk.....	10
— Normal afspilning	
Afspilning af dvd ved hjælp af menuen.....	11
Afspilning af video-cd med PBC-funktioner (ver. 2.0).....	12
— PBC-afspilning	
Afspilning af MP3/JPEG/DivX®-filer	12

Disk – Forskellig afspilning

Afspilning flere gange.....	14
— Gentag afspilning	
Brug af display på skærmen til søgning.....	15

Disk – Forskellige funktioner

Ændring af lyd/undertekster/vinkel	16
Brug af timerfunktionen.....	17
Ændring af sprog.....	17
— Sprog	
Oprettelse af dit eget program.....	18
— Programafspilning	
Brug af installationsmenuen	18
— Installationsmenu	
Liste over systemets installationselementer	20

Tuner

Forudindstilling af radiostationer.....	21
Brug af radioen	21
Brug af radiodatasystemet (RDS)	21

Lydindstilling

Indstilling af lyden.....	22
Valg af forudindstillet lydeffekt	22

Ekstern enhed

Afspilning fra USB-enhed	23
Lydindgang	24

Display

Se informationer om disken i displayet på skærmen	25
Ændring af frontpaneldisplayets lysstyrke	25
Betjening af tv'et med fjernbetjeningen.....	25

Fejlfinding

Problemer og løsningsforslag	26
Meddelelser	28






Yderligere oplysninger

Forholdsregler.....	29
Specifikationer.....	30
Ordlister	32
Liste over knapper og referencesider....	35

DK

Sådan bruges denne vejledning

- I denne vejledning beskrives hovedsageligt knapper på fjernbetjeningen, men du kan også bruge knapperne på enheden, hvis de har samme eller tilsvarende navne som knapperne på fjernbetjeningen.
- Visningen på skærmen (OSD) kan variere afhængigt af modellen for det pågældende land/område.
- På grund af begrænsninger i displayet kan beskrivelsen i denne vejledning være forskellig fra visningen på skærmen.
- Den engelske OSD-skærm (visning på skærmen) bruges kun som illustration.
- Ordet "dvd" bruges som overordnet betegnelse for en dvd-video, dvd+rw/dvd+r og dvd-rw/dvd-r.
- Følgende symboler bruges i denne vejledning.

Symbol	Betydning
	Funktioner tilgængelige for dvd-video, dvd-r/dvd-rw i videotilstand og dvd+r/dvd+rw
	Funktioner tilgængelige for video-cd (inklusive Super-VCD eller cd-r/cd-rw i video-cd-format eller Super-VCD-format)
	Funktioner tilgængelige for musik-cd eller cd-r/cd-rw i musik-cd-format
	Funktioner tilgængelige for data-cd (cd-rom/cd-r/cd-rw), der indeholder MP3*-filer, JPEG-filer og DivX-filer
	Funktioner tilgængelige for data-dvd (dvd-r/dvd-rw/dvd+r/dvd+rw), der indeholder MP3*-filer, JPEG-filer og DivX-filer

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

Understøttede disks

Du kan afspille følgende disks på dette system. Andre disks kan ikke afspilles.

Liste over understøttede disks

Diskformat	Disklogo
Dvd-video	
Dvd-rw/ dvd-r	 
Dvd+rw/dvd+r	 
Video-cd	
Cd-r/cd-rw	   

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

Områdekode for dvd'er, som du kan afspille på dette system

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

En dvd med mærket  kan også afspilles på dette system.

Hvis du forsøger at afspille andre dvd'er, vises meddelelsen "Forkert region" på tv-skærmen. Det er ikke sikkert, at der er angivet nogen områdekode på dvd'en, selvom dvd'en ikke kan afspilles i det pågældende område.

Disks, som systemet ikke kan afspille

- Cd-rom (undtagen dem med filtypenavnet ".MP3", ".JPG" eller ".JPEG")
- Cd-r/cd-rw, der ikke er optaget i følgende formater:
 - Musik-cd-format
 - Video-cd-format
 - MP3 (MPEG1 Audio Layer-3)/JPEG/DivX-format, der er i overensstemmelse med ISO9660* niveau 1/niveau 2 eller Joliet
- Cd-rom, der er optaget i PHOTO CD-format.
- Datasektioner på cd-Extra
- Super Audio CD
- Dvd-rom/dvd-r/dvd-rw/dvd+r/dvd+rw optaget i Multi Session
- Dvd-ram
- Dvd-lyddisks
- En dvd med en anden områdekode.
- Dvd+r dl (dobbelt-layer)-disks
- Disks med afvigende form (f.eks. hjerte-, firkant-, stjerneformet) kan ikke afspilles på denne enhed. Det kan beskadige enheden. Brug ikke sådanne disks.
- En disk med påklæbet papir eller klistermærker.
- En disk, hvor der sidder stykker af cellofantape eller klistermærker på.

* Et logisk format for filer og mapper på cd-rom'er, defineret af ISO (International Organization for Standardization).

Bemærkning om cd-r/cd-rw/ dvd-r/dvd-rw (videotilstand)/ dvd+r/dvd+rw

- I nogle tilfælde kan cd-r, cd-rw, dvd-r, dvd-rw (videotilstand) (dvd-rw oprettet i videotilstand har samme format som en dvd-video), dvd+r eller dvd+rw ikke afspilles på dette system afhængigt af diskens optagekvalitet eller fysiske tilstand eller optageenhedens egenskaber. Derudover kan en disk ikke afspilles, hvis den ikke er afsluttet korrekt. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til optageren. Bemærk, at ikke alle afspilningsfunktioner

virker sammen med nogle dvd+rw'er/ dvd+r'er, også selvom de er afsluttet korrekt.

- En disk optaget i Packet Write-format kan ikke afspilles.

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

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

Musikdisks kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret

Dette produkt er beregnet til at afspille diske, der følger cd-standarden (Compact Disc). Nogle pladeselskaber lancerer forskellige musikdiske kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse diske er nogle, der ikke følger cd-standarden, og de kan muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkninger om DualDiscs

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

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

Forsigtigt ved afspilning af disk, som er optaget i Multi Session

- Systemet kan afspille en Multi Session-cd, når den første session indeholder en MP3-fil (JPEG-fil). Det er også muligt at afspille MP3-filer (JPEG-filer), der er optaget i senere sessioner.
- Hvis der er optaget lydspor og billeder i musik-cd-format eller video-cd-format i den første session, er det kun den første session, der afspilles.
- Ved afspilning af en disk, som indeholder lydspor i musik-cd-format, MP3-filer og JPEG-filer, kan kun lydspor i musik-cd-format afspilles.
- Cd-r- og cd-rw-disks optaget i Multi Session, som ikke slutter med "luk session", understøttes ikke.

Ophavsret

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

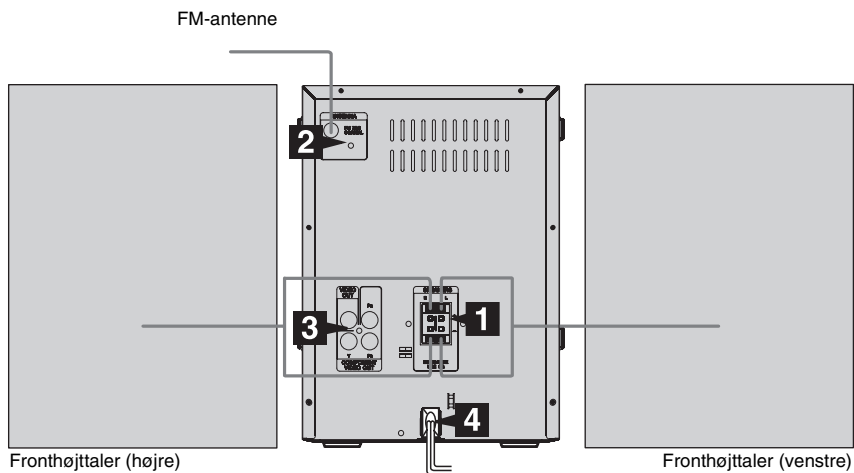
- Dette system gør brug af Dolby Digital.
- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- MPEG Layer-3-lydkodning og patenter licenseret af Fraunhofer IIS og Thomson.
- DivX[®], DivX Certified[®] og tilknyttede logoer er registrerede varemærker tilhørende DivX, Inc. DivX giver licenstagere lov til at bruge DivX-varemærket. Om DIVX-VIDEO: DivX[®] er et digitalt videoformat udviklet af DivX, Inc. Det er en officielt DivX-certificeret enhed, som kan afspille DivX-video. Se www.divx.com for flere oplysninger og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-video. Om DivX Video-on-Demand: Denne DivX-certificerede[®] enhed skal registreres for at kunne

afspille DivX Video-on-Demand (VOD)-indhold. Find DivX VOD i enhedens installationsmenu for at generere registreringskoden. Gå til vod.divx.com med denne kode for at fuldføre registreringsprocessen og finde ud af mere om DivX VOD.

- Windows Media er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- DETTE PRODUKT ER LICENSERET UNDER LICENSEN MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO TIL PERSONLIG OG IKKE-KOMMERCIEL BRUG SAMMEN MED OPLYSNINGER, (i) DER ER KODET I OVERENSSTEMMELSE MED DEN VISUELLE STANDARD MPEG-4 ("MPEG-4 VIDEO") OG/ELLER (ii) AFKODET MPEG-4 VIDEO, SOM ER AFKODET AF EN FORBRUGER, SOM ER BESKÆFTIGET MED EN PERSONLIG OG IKKE-KOMMERCIEL AKTIVITET, OG TIL BRUG SAMMEN MED MPEG-4 VIDEO, DER ER LEVERET AF EN LICENSERET VIDEOLEVERANDØR. INGEN LICENS KAN TILDELES ELLER VÆRE UNDERFORSTÅET TIL ANDEN BRUG. FLERE OPLYSNINGER, DER IBLANDT RELATION TIL SALGSFREMMEDE, INTERN OG KOMMERCIELT BRUG OG LICENSUDSTEDELSE SKAL INDHENTES HOS MPEG LA, LLC. SE <http://www.mpegla.com/>

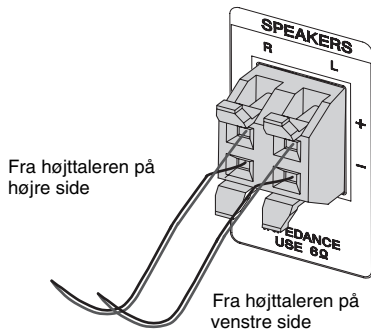
Tilslutning af systemet

Følg fremgangsmåden i **1** til **6** for at tilslutte systemet ved hjælp af de medfølgende kabler og tilbehøret.



1 Tilslut højttalerne.

Der er ikke tale om en højre eller venstre højttaler, de er ens. Tilslut højttaleren, som er placeret på højre side set fra systemets front, til SPEAKERS R-stikket, og højttaleren, som er placeret på venstre side, til SPEAKERS L-stikket.

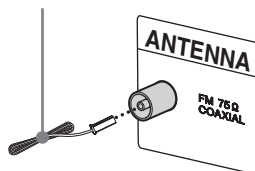


Bemærk

- Tilslut kun et sæt højttalere.

2 Tilslut FM-antennen.

Ret FM-antennen ud horisontalt

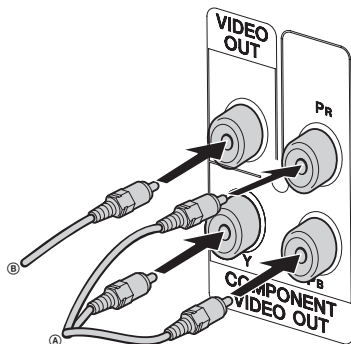


Bemærk

- Hold antennerne væk fra højttalerkablerne.

3 Tilslut et tv.

Vælg en af følgende tilslutninger.



Tilslutning A

Hvis tv'et har komponentvideoindgangsstik, skal du tilslutte tv'et til COMPONENT VIDEO OUT-stikkene med et komponentvideokabel (medfølger ikke).

Hvis dit tv er kompatibelt med progressive formattilsignaler (480P eller 576P), bruges denne tilslutning, og den progressive indstilling indstilles til "TIL".

Tilslutning B

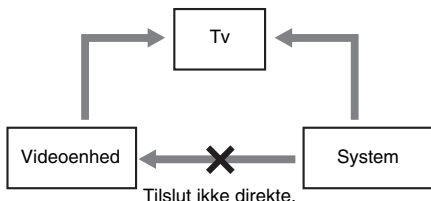
Tilslut videoindgangsstikket på tv'et til VIDEO OUT-stikket med videokablet (medfølger).

Ved brug af tv

Tænd for tv'et og vælg videoindgangen, så du kan se billeder fra dette system.

Ved tilslutning af videoenhed

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



Hvis du tilslutter en videoenhed mellem systemet og tv'et, kan du opleve videolækage, når du ser videosignalet fra systemet. Du må ikke tilslutte en videoenhed mellem systemet og tv'et.

Bemærk

- Kontrolafspilning er kun mulig på din bærbare medieafspiller.
- Stop afspilning på den bærbare medieafspiller, før du skifter til afspilning af et andet medie/anden kilde.
- Du må ikke placere tv'et på systemet.

4 Tilslut strøm kablet til en stikkontakt.

Hvis den medfølgende adapter på stikket ikke passer til stikkontakten, tages den af stikket (kun for modeller, som er forsynet med en adapter).

5 Tryk på I/⏻ for at tænde systemet.

"HELLO" vises på frontpanelet.

6 Indstil farvesystemet til PAL eller NTSC afhængigt af tv'ets farvesystem.

Farvesystemet er som standard indstillet til PAL.

1 Tryk flere gange på FUNCTION +/- for at ændre funktion til dvd/cd.

Afspilning starter automatisk, hvis der er en disk i med automatisk afspilningsfunktion. Tryk to gange på ■ for at stoppe en afspilning.

2 Tryk på SETUP.

Installationsmenuen vises.

3 Tryk flere gange på ← eller → for at vælge "Foretrukne", og tryk derefter på ⊕.

4 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge "Tv-type", og tryk derefter på ⊕ eller →.


5 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge PAL/Multi/NTSC i den viste liste, og tryk derefter på ⊕.

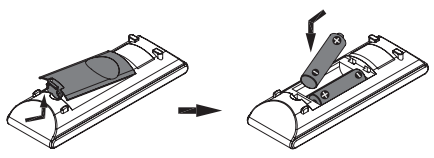
6 Tryk på SETUP for at afslutte installationsmenuen.

Bemærk

- Der kan være forstyrrelser på tv-skærmen et øjeblik efter, at farvesystemet er blevet ændret som beskrevet ovenfor.
- Hvis du synes, at billedet forstyrres, kan du gøre følgende for at standardindstille farvesystemet.
 - Åbn diskkuffen.
 - Tryk på DISPLAY.
 - Tryk på ⊕.

Sæt to R6-batterier (AA) i fjernbetjeningen

Fjern låget til batterirummet, og sæt to R6-batterier (AA) i med -siden først, så de passer til polariteterne vist nedenfor.



Bemærk

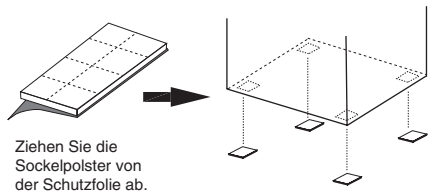
- Hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid, skal batterierne tages ud for at forhindre eventuelle skader forårsaget af lækkende batterier og korrosion.

Tip

- Ved normal brug bør batterierne holde omkring seks måneder. Når fjernbetjeningen ikke længere kan betjene systemet, skal du udskifte begge batterier med nye.

Sådan fastgøres underlagene

Fastgør de medfølgende højttalerunderlag i hvert hjørne i bunden af højttalerne, så de ikke kan glide.



Ziehen Sie die Sockelpolster von der Schutzfolie ab.


Bemærk

- Du skal være forsigtig med at placere højttalerne og/eller højttalerfødderne på specialbehandlet gulv (vokset, olieret, poleret, osv.), da det kan give pletter eller misfarvning.

Valg af sprog

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

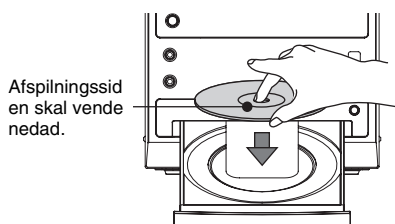
Du kan ændre sproget, der vises på skærmen.

- 1** Tænd for tv'et, og vælg videoindgang.
- 2** Tryk på  for at tænde systemet.
- 3** Tryk flere gange på **FUNCTION +/-** for at ændre funktion til dvd/cd.
Afspilning starter automatisk, hvis der er en disk i med automatisk afspilningsfunktion. Tryk på  for at stoppe en afspilning.
- 4** Tryk på **SETUP**.
Installationsmenuen vises.
- 5** Tryk flere gange på  eller  for at vælge "Generel indstilling", og tryk derefter på .
- 6** Tryk flere gange på  eller  for at vælge "Skærmsprog", og tryk derefter på  eller .
- 7** Tryk flere gange på  eller  for at vælge et sprog i den viste liste, og tryk derefter på .
- 8** Tryk på **SETUP** for at afslutte installationsmenuen.

Disk – Grundlæggende afspilning

Sådan isættes en disk

- 1 Tryk på **▲** på enheden.
- 2 Læg disken i diskskuffen.



- 3 Tryk på **▶**.
Diskskuffen lukker. Afspilningen starter.

Bemærk

- Du må ikke bruge en disk med tape, tætningsmasse eller klister på, da det kan medføre fejl.

Sådan spares strøm i standby

Tryk på **I/O**, mens systemet er tændt. Systemet skifter til energisparefunktion.

Afspilning af en disk

— Normal afspilning

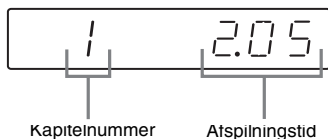
DVD-V

VIDEO CD

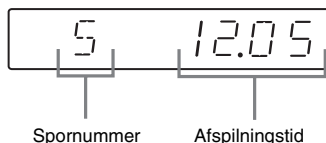
C D

Tænd for tv'et, og vælg videoindgang, før du afspiller en dvd eller video-cd. Afhængigt af den valgte dvd eller video-cd er nogle af handlingerne muligvis anderledes eller begrænsede. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

Eksempel: Ved afspilning af dvd



Eksempel: Ved afspilning af cd



- 1 Tryk flere gange på **FUNCTION +/-** for at ændre funktion til dvd/cd.

Afspilning starter automatisk, hvis der er en disk i med automatisk afspilningsfunktion.

- 2 Isæt en disk.

Afspilning starter automatisk, når du lukker diskskuffen.

Tryk på **▶**, hvis afspilningen ikke starter automatisk.

Andre betjeningsmuligheder

Funktion	Tryk på
Stop	■
Pause	
Genoptag afspilning efter stop/pause	▶/
Gå til næste kapitel, spor, MP3/WMA/JPEG/DivX-filer eller sekvens	▶▶
Gå til forrige MP3/WMA/JPEG-filer	◀◀
Gå til forrige kapitel, spor, DivX-filer eller sekvens	◀◀ to gange. Tryk en enkelt gang på ◀◀ for at gå til begyndelsen af det aktuelle kapitel, spor eller den aktuelle sekvens.
Slå lyden fra midlertidigt	MUTING. Hvis du vil have lyden tilbage, skal du trykke på knappen igen eller på VOLUME + for at skrue op for lyden.
Stop afspilningen, og fjern disken	▲

Funktion	Tryk på
Find et punkt hurtigt ved at afspille en disk med hurtig frem- eller tilbagespoling (Scan) ¹⁾²⁾	▶▶/▶▶ eller ◀◀/◀◀ under afspilning af en disk. Hver gang du trykker på ▶▶/▶▶ eller ◀◀/◀◀ under scanningen, ændres afspilningshastigheden. Tryk på ▶▶ for at skifte til normal hastighed. De aktuelle hastigheder afhænger af disken.
Se billede for billede (Slowmotion) ³⁾	▶▶/▶▶ eller ◀◀/◀◀ ⁴⁾ , mens systemet er sat på pause. Hver gang du trykker på ▶▶/▶▶ eller ◀◀/◀◀ ⁴⁾ under slowmotion, ændres afspilningshastigheden. Tryk på ▶▶ for at skifte til normal afspilningshastighed.
Forstør billederne (kun dvd/video-cd)	Tryk på ZOOM. Hver du trykker på knappen, ændres zoomforholdet. For at vende tilbage til normal størrelse skal du trykke flere gange på ZOOM, indtil forholdet vender tilbage til normal størrelse.

¹⁾Gælder ikke JPEG-billedfiler.

²⁾Hastighederne kan være anderledes på nogle disks.

³⁾Kun dvd-video, DivX, video-cd.

⁴⁾Kun dvd-video: betjening af langsom tilbagespoling.

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

— Gentag afspilning (kun dvd/video-cd/cd)

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

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

"Tryk Afspil for at fortsætte" vises på tv-skærmen.

2 Tryk på ▶.

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

Bemærk

- Ikke alle disks understøtter Gentag afspilning tilfredsstillende.
- Afhængigt af, hvor du stoppede disken, genoptager systemet muligvis ikke afspilningen fra nøjagtigt samme punkt.

TIP

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

Afspilning af kapitel/spor ved at indtaste nummeret i Normal afspilning (kun på fjernbetjeningen)

Tryk på SHIFT + nummerknapper med 2 cifre for at indtaste nummeret på kapitlet eller sporet, som du vil afspille.

Eksempel:

Tryk på SHIFT + 0 + 5 for at afspille kapitel/spor 5.

Tryk på SHIFT + 3 + 0 for at afspille kapitel/spor 30.

Bemærk

- Tryk på SHIFT + nummerknapper med 2 cifre for at indtaste nummeret på kapitlet eller sporet fungerer muligvis ikke tilfredsstillende ved nogle disks.

Afspilning af dvd ved hjælp af menuen

DVD-V

En dvd er opdelt i mange sektioner, der tilsammen udgør et billede eller musikstykke. Disse sektioner kaldes "titler". Hvis du afspiller en dvd, der indeholder flere titler, kan du vælge den ønskede titel med DVD TOP MENU.

Hvis du afspiller en dvd, der gør det muligt at vælge elementer, f.eks. sprog til undertekster og lyd, skal du vælge disse elementer med DVD MENU.

1 Tryk på DVD TOP MENU eller DVD MENU.

Diskens menu vises på tv-skærmen.

Menuindholdet varierer fra disk til disk.

- 2** Tryk på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ eller SHIFT + nummerknapper for at vælge elementet, som du vil afspille eller ændre, og tryk derefter på \oplus .

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

— PBC-afspilning

VIDEO CD

Med PBC*-menuer kan du se diskens interaktive software på tv-skærmen. Menuformatet og strukturen kan variere afhængigt af disken.

* PBC: Playback Control (afspilningskontrol)

- 1** Tryk flere gange på FUNCTION +/- for at ændre funktion til dvd/cd.
- 2** Isæt video-cd med PBC-funktioner (ver. 2.0).
- 3** Tryk på SHIFT + nummerknapper med 2 cifre for at vælge det ønskede elementnummer.
- 4** Fortsæt afspilning i overensstemmelse med anvisningerne i menuerne for at nyde den interaktive afspilning.

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

Sådan vendes tilbage til en tidligere menu

Tryk på \curvearrowright .

Sådan annulleres afspilning med PBC-funktioner

Tryk på SHIFT + nummerknapperne for at vælge elementnummeret, som du vil stoppe.

Tryk to gange på \blacksquare og derefter på \blacktriangleright for at gå tilbage til PBC-afspilning.

Afspilning af MP3/JPEG/DivX®-filer

DATA-CD DATA DVD

Tænd for tv'et, og vælg videoindgang, før du afspiller MP3-filer, JPEG-filer eller DivX-filer.

- 1** Tryk flere gange på FUNCTION +/- for at ændre funktion til dvd/cd.
- 2** Isæt en data-cd eller en data-dvd.
Fillisten vises.

Bemærk

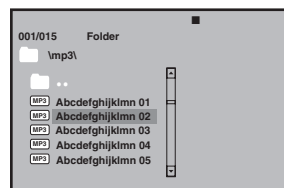
- Systemet er længere tid om at starte afspilning ved følgende disks.
 - En disk optaget med kompleks træstruktur.
 - En disk optaget i Multi Session.
 - En disk, hvor der kan tilføjes data (ikke afsluttet disk).
- Nogle cd-r eller cd-rw kan ikke afspilles på dette system afhængigt af filformat.

- 3** Tryk flere gange på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ for at vælge den fil, som du vil afspille.

Tryk flere gange på \uparrow eller \downarrow for at gennemse indholdet i mappen.

Vælg en mappe, og tryk på \oplus eller \rightarrow for at gå ind i mappen.

Vælg $\square..$, og tryk på \oplus eller \leftarrow for at vende tilbage til hovedmappen.



- 4** Tryk på $\blacktriangleright/\oplus$.

Afspilning starter fra den valgte fil.

Hvis du har valgt en JPEG-fil, starter et diasshow.

Andre betjeningsmuligheder

Funktion	Gør følgende
Stop afspilning	Tryk på ■ ved afspilning af en MP3-fil eller DivX-fil. Tryk på DVD MENU ved afspilning af en JPEG-fil.
Pause	Tryk på . Tryk på ▶/ for at genoptage afspilning.
Resumé	Tryk på ■ ved afspilning af en JPEG-fil.

Bemærk vedrørende filer

- Systemet indeholder album, som ikke indeholder lydfile og JPEG-billedfiler. Hvis USB-enheden indeholder mere end 648 filer (inklusive mapper) + 2 standardmapper ('.' og '..'), maks. 300 mapper (inklusive '.' og '..'), afhænger systemets mappegenkendelse af mappestrukturen.
- Systemet kan afspille følgende filer:

Fil	Filtypenavn
MP3-fil	".mp3"
WMA-fil	".wma"
JPEG-billedfil	".jpg" eller ".jpeg"
MPEG	".MPG"
DivX	".DivX" eller ".AVI"

Systemet kan afspille data med ovenstående filtypernavne, også selvom de ikke er i MP3/WMA/JPEG-format. Afspilning af disse data kan generere en høj lyd, som kan beskadige højttalerne. Systemet kan afspille ned til 25 mapper.

Bemærk vedrørende MP3/JPEG-filer

- Systemet understøtter MP3-filer optaget med en bithastighed på 32 til 320 kbps og en samplingfrekvens på 32/44,1/48 kHz for MPEG1 Audio Layer-3.
- Hvis du tilføjer filtypernavnet ".MP3" til data, som ikke er MP3-format, kan systemet ikke genkende dataene ordentligt og vil generere en høj lyd, som kan skade højttalersystemet.

Bemærk vedrørende DivX-filer

- Systemet kan ikke afspille en DivX-fil, når filen er en kombination af to eller flere DivX-videofiler.
- Systemet kan ikke afspille en DivX-fil, der er over 640 (bredde) × 480 (højde).
- Afhængigt af DivX-filen kan billedet være utydeligt, eller der er muligvis ikke nogen lyd.
- Ikke alle DivX-filer, der varer længere end 3 timer, kan afspilles af systemet.

- Afhængigt af DivX-filen kan billedet standse midlertidigt eller være utydeligt. I dette tilfælde anbefales det, at du opretter filen ved en lavere bithastighed. Hvis der stadig er støj på lyden, anbefales MP3-lydformatet. Bemærk, at dette system ikke understøtter WMA-format (Windows Media Audio).
- Der kan gå et stykke tid, fra du trykker på **▶**, til billedet vises. Dette skyldes den komprimeringsteknologi, der bruges i DivX-filer.
- Afhængigt af DivX-filen passer lyden måske ikke til billederne på tv-skærmen.
- Afspilningsrækkefølgen kan variere afhængigt af den software, som bruges til at oprette DivX-filen.

Disk – Forskellig afspilning

Afspilning flere gange

— Gentag afspilning






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

De tilgængelige funktioner i gentag afspilning og vilkårlig afspilning kan variere afhængigt af disktypen.





Tryk flere gange på REPEAT under afspilning.

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



■ Ved afspilning af dvd

-  Kapitel: Gentager det aktuelle kapitel.
-  Titel: Gentager den aktuelle titel.
-  ALL: Gentager alle titler på en disk.
- Shuffle: Afspiller en disk i blandet rækkefølge.
-  Shuffle: Gentager blandet afspilning.
-  Fra: Fra.

■ Ved afspilning af video-cd/SVCD/cd

-  Spor: Gentager det aktuelle spor.
-  ALL: Gentager alle spor på en disk.
- Shuffle: Afspiller en disk i blandet rækkefølge.
-  Shuffle: Gentager blandet afspilning.
-  Fra: Fra.

■ Ved afspilning af data-cd/data-dvd


- Shuffle: Afspiller alle filer i blandet rækkefølge.
- Vilkårlig: Afspiller alle filer i vilkårlig rækkefølge.
- Én gang: Afspiller den aktuelle fil.
-  En: Gentager den aktuelle fil.
-  Mappe: Gentager den aktuelle mappe.
- Mappe: Afspiller den aktuelle mappe.

Sådan annulleres Gentag/ Vilkårlig afspilning



■ Ved afspilning af dvd/cd

Tryk, indtil " Fra" vises.

■ Ved afspilning af MP3/JPEG/DivX-fil

Ved MP3/JPEG trykkes, indtil "Mappe" vises. I DivX trykkes, indtil " Fra" vises.

Bemærk

- Du kan ikke udføre Gentag/Vilkårlig afspilning under PBC-afspilning af video-cd (side 12).
- Gentag afspilning annulleres, hvis:
 - du slukker systemet.
 - du åbner diskskuffen.
 - du skifter til andre funktioner.
- Når du afspiller video-cd/SVCD, skal du gøre følgende for at slå PBC deaktiveret:
 - Tryk to gange på .
 - Tryk på SHIFT + de nummerknapper, du vil.
 - Tryk på .

Brug af display på skærmen til søgning

DVD-V VIDEO CD

Du kan søge efter titel eller kapitel (dvd) og spor (video-cd). De enkelte titler, kapitler og spor er blevet tildelt entydige numre på disken, så du dermed kan vælge den ønskede titel eller det ønskede spor ved at indtaste nummeret.

Bemærk

- Søgefunktionen kan ikke bruges ved Vilkårlig afspilning.






Søgning efter titel/kapitel/spor/sekvens osv.

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





1 Tryk på DISPLAY under afspilning.


Kontrolmenuen vises på tv-skærmen.

■ Ved afspilning af dvd.

Menu	
 Titel	01/01
 Kapitel	03/13
 Lyd	2CH Engelsk
 Undertekst	Engelsk ▼
Titel afspillet 0:08:54	

■ Ved afspilning af VCD.

Menu	
 Spor	06/14
 Gentag	Fra
 Vis tid	Afspillet i alt
Afspillet i alt 0:21:24	

2 Tryk på  eller  for at vælge en funktion, og tryk derefter på .

3 Tryk på SHIFT +nummer for at springe til den valgte funktion.

■ Ved afspilning af cd

1 Tryk på  DISPLAY under afspilning.

"Vælg spor:--/--" vises på tv-skærmen.

2 Tryk på SHIFT + nummerknapperne for at vælge det ønskede spor.

Afspilning starter fra det valgte spor.

■ Ved afspilning af MP3/JPEG/DivX-fil

1 Tryk på  DISPLAY under afspilning.

"Vælg:---" vises på tv-skærmen.

2 Tryk på SHIFT + nummerknapperne for at vælge det ønskede spor.

Afspilning starter fra det valgte spor.

Disk – Forskellige funktioner

Ændring af lyd/ undertekster/vinkel

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Indstilling af lyd

Du kan ændre lydformatet, når du afspiller en dvd eller data-cd/data-dvd (DivX-videofil), der er optaget med flere lydformater (PCM, Dolby Digital, MPEG-lyd). Hvis en dvd indeholder spor med flere sprog, kan du også ændre sproget. Video-cd eller cd: Du kan vælge lyd fra højre eller venstre kanal og sende lyden fra den valgte kanal via både højre og venstre højttalere. Hvis du f.eks. afspiller en disk, som indeholder en sang med stemmer i den højre kanal og instrumenter i den venstre kanal, kan du høre instrumenterne fra begge højttalere ved at vælge den venstre kanal.

Tryk flere gange på AUDIO under afspilning.

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

■ Ved afspilning af dvd

Afhængigt af dvd'en varierer valget af sprog og lydformat.

Når det samme sprog vises to eller flere gange, indeholder dvd'en flere lydformater.

■ Ved afspilning af video-cd/cd

- Mono, venstre: Lyd fra venstre kanal (mono).
- Mono, højre: Lyd fra højre kanal (mono).
- Stereo: Standardstereolyd.

■ SVCD (kun lydspor 1)

- [Stereo]: Standardstereolyd.
- [Mono, venstre]: Lyd fra venstre kanal (mono).
- [Mono, højre]: Lyd fra højre kanal (mono).

■ SVCD (lydspor 1-2)

- [Audio 1]: Stereolyd for lydspor 1.
- [Audio 2]: Stereolyd for lydspor 2.

■ Ved afspilning af DivX-fil

Lydformaterne for en data-cd eller data-dvd varierer, afhængigt af diskens DivX-videofil. Formatet vises på tv-skærmen.

Sådan forudindstilles det ønskede lydspor

Du kan forudindstille systemet til det ønskede lydspor med funktionerne, som beskrives under "Ændring af sprog" (side 17).

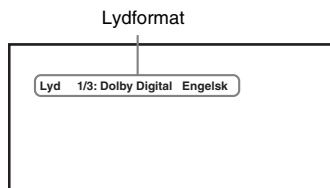
Bemærk

- Hvis du afspiller en dvd med en anden lyd end 2 kanaler, sammensættes lyden til 2 kanaler og udsendes fra systemets højttalere. Lyden udsendes dog ikke i formatet "Multi Channel PCM".
- Ved disks, som ikke er optaget med flere lydformater, kan du ikke ændre lyden.
- Afhængigt af dvd'en kan du muligvis ikke ændre lyden, selvom dvd'en er optaget med flere lydformater.
- Ved video-cd og cd skifter indstillingen til "Stereo", når du slukker systemet eller åbner diskskuffen.
- Under dvd-afspilning skifter lyden muligvis automatisk.

Visning af diskens lydoplysninger (kun dvd/DivX)

Hvis du trykker flere gange på AUDIO under afspilning, vises lydformatet (PCM, Dolby Digital) på tv-skærmen.

I f.eks. Dolby Digital kan flere signaler fra mono til 5.1-kanalsignaler optages på en dvd. Alt efter dvd'en kan antallet af optagede kanaler variere.



Visning af undertekster (kun dvd/DivX)

Ved dvd/DivX-disks, hvor der er optaget undertekster på flere sprog, kan du ændre sproget for underteksterne, mens du afspiller dvd/DivX, eller du kan slå underteksterne til eller fra, når du har lyst.

Tryk flere gange på SUBTITLE under afspilning.

Hver du trykker på knappen, ændres sproget.

Sådan annulleres undertekstindstillingen

Tryk flere gange på SUBTITLE for at vælge "Undertekster fra".

Bemærk

- Ikke alle dvd'er/DivX'er understøtter ændring af undertekster, selvom der er optaget undertekster i flere sprog på dvd'en/DivX'en.
- For sprog, som ikke understøttes af denne model, vises "ANDET".

Ændring af vinkler (kun dvd)

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

Tryk flere gange på ANGLE under afspilning.

Hver du trykker på knappen, ændres vinklen.

Bemærk

- Ikke alle dvd'er understøtter ændring af vinkel, selvom der er optaget flere vinkler på dvd'en.
- Hvis der kun er en vinkel, vises UGYLDIG-tegnet "⊘" på tv-skærmen, hvis du trykker på vinkelknappen.

Brug af timerfunktionen

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

Tryk på SLEEP.

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

```
SLEEP 10 → SLEEP 20 → SLEEP 30
  ↑                                     ↓
OFF ← SLEEP 90 ..... SLEEP 40
```

Der er en nedtælling på 20 sekunder på frontpaneldisplayet.

Sådan kontrolleres den resterende tid

Hold SLEEP nede i 3 sekunder, du kan se den resterende tid på frontpaneldisplayet.

Sådan ændres den resterende tid

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

Sådan annulleres timerfunktionen

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

Ændring af sprog

— Sprog

DVD-V

- 1 Tryk to gange på ■ for at annullere Genoptag afspilning.
- 2 Tryk på SETUP.
Installationsmenuen vises.
- 3 Tryk flere gange på ◀ eller ▶ for at vælge "Foretrukne", og tryk derefter på ⊕.
- 4 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge et element, og tryk derefter på ⊕.
■ Lyd
Sproget for lydsporet ændres. Vælg sproget i den viste liste.
■ Undertekster
Sproget for underteksterne ændres. Vælg sproget i den viste liste.
■ Diskmenu
Vælg sprog for dvd-menuen.
- 5 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge et sprog, og tryk derefter på ⊕.

6 Tryk på SETUP for at afslutte installationsmenuen.

Sådan ændres sprog, der vises på skærmen

Vælg "Generel indstilling" i trin 3, og vælg derefter "Skærmsprog". Flere oplysninger findes under "Valg af sprog" (side 9).

Bemærk

- Hvis det valgte sprog ikke er optaget på dvd'en, vælges automatisk et af de optagede sprog.

Oprettelse af dit eget program

— Programafspilning

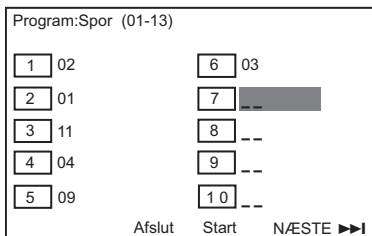
CD

Du kan afspille indholdet af en disk i en ønsket rækkefølge ved at ændre rækkefølgen af spor på disken for at oprette dit eget program. Du kan programmere op til 20 spor.

1 Tryk på PROGRAM.

Programmenuen vises på tv-skærmen.

■ Cd



2 Tryk på SHIFT + nummerknapperne med 2 cifre for at vælge det ønskede spor.

Vælg f.eks. spor [2].

Tryk på SHIFT + 0 + 2.

3 Tryk på ←/↑/↓/→ for at vælge [Start], så du kan afspille programmet.

Bemærk

- Hvis programafspilning er stoppet eller den valgte Gentagfunktion, annulleres programmet.

Brug af installationsmenuen

— Installationsmenu

DVD-V

VIDEO CD

DATA-CD

Du kan foretage forskellige indstillinger af elementer som billede og lyd.

1 Tryk på SETUP.

Installationsmenuen vises.

2 Tryk flere gange på ← eller → for at vælge Indstillinger, og tryk derefter på (+).

3 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge et element, og tryk derefter på (+).

4 Tryk på SETUP for at afslutte installationsmenuen.

Bemærk

- Hvis du ikke kan få adgang til [Foretrukne], skal du trykke på SETUP for at afslutte menuen. Tryk derefter to gange på ■, før du trykker på SETUP igen.

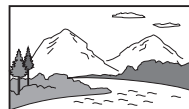
Generelle indstillinger

■ Tv-format

Vælg formatforhold for det tilsluttede tv.

16:9

Vælg denne indstilling, hvis du tilslutter et widescreen-tv eller et tv med widescreen-funktion.



4:3 Letter Box

Vælg denne indstilling, hvis du tilslutter et 4:3-tv. Viser et bredt billede med bjælker øverst og nederst på tv-skærmen.



4:3 Pan Scan Vælg denne indstilling, hvis du tilslutter et 4:3-tv. Systemet viser automatisk et bredt billede på hele skærmen og skærer de dele væk, som der ikke er plads til.



■ Skærmsprog (visning på skærm)

Du kan ændre det sprog, der skal vises på tv-skærmen.

■ Pauseskærm

Med pauseskærmen kan du forhindre skader på tv-skærmen ved at undgå, at et statisk billede vises for længe.

[Til]: Skift til pauseskærm, hvis systemet ikke bruges i ca. 15 minutter, fordi afspilningen er blevet stoppet eller sat på pause.

[Fra]: Pauseskærmen er annulleret.

■ Sidste hukommelse

[Til]: Genoptag afspilning for sidste disk, hvis afspilning stoppes med I/⏪.

[Fra]: Slå genoptag afspilning fra.

Hvis hukommelsen for genoptag afspilning er fuld, slettes punktet for genoptaget afspilning for den ældste disk.

■ Auto. standby

Du kan indstille standbytilstand.

[Til]: Skift automatisk til standby, hvis systemet ikke bruges i ca. 30 minutter på grund af stop, pause, ingen disk eller fjernelse af disk.

[Fra]: Skifter ikke automatisk til standby.

Video indstillinger

■ Progressiv

Du kan indstille det progressive signal, som sendes fra VIDEO OUT.

[Til]: Aktiver progressiv scanning.

Læs instruktionerne på tv'et, og bekræft din handling ved at trykke på ⊕.

[Fra]: Slå progressiv scanning fra.

■ DivX VOD

[➡]: Vis DivX-registreringskoden.

Foretrukne

■ Tv-type

Vælg farvesystem, når du afspiller en disk. Standardindstillingen er "PAL" for europæiske modeller og "NTSC" for andre modeller.

PAL	Ændrer videosignalet på en NTSC-disk og sender det som PAL-system.
Multi	Sender videosignaler som PAL eller NTSC, afhængigt af diskens system. Vælg "Multi", hvis tv'et bruger et dual-system.
NTSC	Ændrer videosignalet på en PAL-disk og sender det som NTSC-system.

■ Lyd

Vælg det foretrukne sprog for lyden på dvd'er med flere lydspor.

■ Undertekster

Du kan ændre sprog for undertekster på dvd-videoen.

■ Diskmenu

Du kan ændre det sprog, som diskmenuen skal vises på.

■ Bemærk

- Hvis det valgte sprog for lyd/undertekster/diskmenu ikke er tilgængeligt på dvd'en, bruges diskens standardsprog i stedet for.

■ Børnesikring


Med denne funktion forhindres, at diske kan vises, som har overskredet de grænser, som du indstiller. Funktionen kan kun bruges ved dvd'er, hvor børnesikringsniveauet er tildelt hele disken eller bestemte sekvenser på disken.

1 Tryk på flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge begrænsningsniveau fra 1 til 8, og tryk derefter på ⊕.

2 Tryk på SHIFT + nummerknapperne for at indtaste den 6-cifrede adgangskode.

■ Standard

Med denne funktion kan du nulstille alle indstillinger i installationsmenuen og dine personlige indstillinger til standardindstillingerne, undtagen indstillingen for [Adgangskode] og [Børnesikring].

Tryk på  for at bekræfte nulstilling til standardindstillingerne.

Password indstillinger

■ Adgangskode

Følg anvisningerne på tv-skærmen for at indstille eller ændre adgangskoden for låste diske og afspille begrænsede dvd'er.

- 1 Tryk på "SHIFT +000000" eller din sidst indstillede 6-cifrede adgangskode i afsnittet "Gl. adgangskode".
- 2 Tryk på SHIFT + en ny 6-cifret adgangskode i afsnittet "Ny adgangskode".
- 3 Tryk på SHIFT + den nye 6-cifrede adgangskode igen i afsnittet "Bekræft kode" for at bekræfte.
- 4 Vælg "OK" for at afslutte menuen.

Liste over systemets installationselementer

Hvis du trykker på SETUP i stoptilstand, vises følgende indstillinger.

Standardindstillingerne er understreget.

Bemærk

- Annuller Genoptag afspilning (side 11), før du vælger "Foretrukne".

Generelle indstillinger (side 18)

Tv-format	<u>16:9</u> 4:3 Letter Box 4:3 Pan Scan
Skærmsprog	<u>ENG</u> (Vælg sprog i den viste liste over sprog.)
Pauseskærm	<u>Til</u> Fra
Sidste hukommelse	<u>Til</u> Fra
Auto. standby	<u>Til</u> Fra

Video indstillinger (side 19)

Progressiv	<u>Til</u> Fra
DivX VOD	<u>➔</u>

Foretrukne (side 19)

Tv-type	<u>PAL</u> Multij NTSC
Lyd	<u>ENG</u> (Vælg sprog i den viste liste over sprog.)
Undertekster	<u>ENG</u> (Vælg det foretrukne sprog for undertekster for dvd-afspilning.)
Diskmenu	<u>ENG</u> (Vælg sprog i den viste liste over sprog.)
Børnesikring	1 KID SAF 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC 17 <u>8 ADULT</u>
Standard	<u>Nulstil</u>

Password indstillinger (side 20)


Adgangskode	<u>Skift</u>
-------------	--------------

Afslut installationsmenu


Vælg for at afslutte installationsmenuen.

Forudindstilling af radiostationer

Du kan gemme op til 20 FM-stationer. Så kan du stille ind på enhver af disse stationer ved blot at vælge det tilsvarende forprogrammede nummer.

- 1 Tryk flere gange på FUNCTION +/- for at vælge "FM".**
- 2 Tryk på TUNING +/- og hold den nede i 2 sekunder, indtil du finder den ønskede radiostation.**
"SEARCH + or -" vises i frontpaneldisplayet, indtil der findes en radiostation med tilstrækkelig signalstyrke.
- 3 Tryk på PROGRAM.**
"P 01" blinker i frontpaneldisplayet.
- 4 Tryk på PRESET +/- for at vælge et forudindstillet nummer for den aktuelle radiostation.**
- 5 Tryk på  for at gemme.**

Tip

- Tryk på  eller TUNING +/- for at stoppe automatisk indstilling i trin 2.
- Du kan trykke på TUNING +/- i trin 2 for manuelt at søge radiofrekvens i et trin. Den aktuelle frekvens vises i frontpaneldisplayet (Manuel indstilling).

Brug af radioen

Forudindstil først radiostationer i tunerens hukommelse (se "Forudindstilling af radiostationer" (side 21)).

- 1 Tryk flere gange på FUNCTION +/- for at vælge "FM".**
- 2 Tryk på PRESET +/- eller SHIFT + nummerknapperne for at vælge det gemte nummer.**

"P 01" vises i frontpaneldisplayet.

Sådan cuttes lyden

Tryk på MUTING.

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

Sådan høres et FM-stereoprogram uden stereoeffekt

Hvis et FM-stereoprogram har statisk støj, kan du trykke flere gange på AUDIO, indtil "MONO" vises i frontpanelet. Der er ingen stereoeffekt, men modtagelsen forbedres.

Tip

- Juster de medfølgende antenner, eller tilslut en ekstern antenne for at forbedre modtagelsen.

Brug af radiodatasystemet (RDS)


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

Bemærk

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

Visning af stationsnavn eller frekvens på frontpaneldisplayet

Tryk på DISPLAY

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

- ① Stationens navn
- ② Indstillede frekvens*

* Vender tilbage til det oprindelige display efter nogle sekunder.

Indstilling af lyden

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

Tryk på DSGX.

Hver gang du trykker på knappen, skifter frontpaneldisplayet som følger:

DSGX OFF ↔ DSGX ON

Valg af forudindstillet lydeffekt

Tryk på EQ.

Hver gang du trykker på knappen, kan du vælge den lydeffekt, som passer bedst til videoen eller musikken, som du afspiller.

Standardindstillingen er understreget.

<u>ROCK</u>	Forbedret lavt og højt område til fremragende lydeffekter og atmosfære i film. Fremragende til actionfilm og rock/popmusik.
JAZZ	Tydeligt mellem- og højt område. Gengiver atmosfæren i en liveklub med artisten lige foran dig. God til jazzmusik og til at se dramaer.
KLASSISK	Ideal til klassisk musik og livekoncerter på dvd-er.
FLAD	Flad og ren lydtilstand.

Ekstern enhed

Afspilning fra USB-enhed

Du kan afspille lyd- og videofiler (MP3-/DivX/WMA-filer)/JPEG-billedfiler, der er overført til en USB-enhed (medfølger ikke), ved at slutte USB-enheden til kontrolenheden.

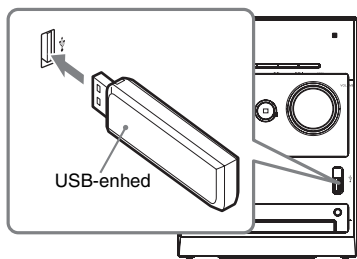
Systemet kan kun afspille lydformaterne MP3/WMA*.





* Systemet kan ikke afspille filer, der er ophavsretligt beskyttet (Digital Rights Management).

Understøttede USB-enheder

- Når du formaterer en USB-enhed, skal det gøres med selve enheden og ikke med formateringssoftware til enheden. Ellers er det ikke sikkert, at du kan opnå korrekt overførsel fra USB-enheden til systemet.

Tilslutning af en USB-enhed



- 1 Tænd for tv'et, før du tilslutter en USB-enhed til -porten (USB).**
- 2 Tryk flere gange på FUNCTION +/-, indtil "USB" vises på frontpaneldisplayet.**
- 3 Tryk flere gange på  eller  for at vælge mappe, og tryk derefter på .**
Flere oplysninger om afspilning findes under "Afspilning af MP3/JPEG/DivX®-filer" (side 12).

Bemærk

- Når USB-enheden tilsluttes, skal du kontrollere, at stikket vender korrekt.
- Du må ikke tvinge USB-enheden i stikket, da det kan beskadige enheden.

- Du må ikke slutte andre enheder eller genstande til stikket end USB-enheden.
- Følgende USB-enheder/situationer kan være årsag til, at der går længere tid, før afspilningen starter:
 - En USB-enhed med kompleks træstruktur.
 - Hvis der lige er afspillet lydfiler eller JPEG-billedfiler fra en anden mappe.
 - Hvis der er mange mapper eller filer på USB-enheden.
- Se side 13 (Bemærk vedrørende filer) vedrørende filtypenavn.
- Afhængigt af filformatet kan nogle USB-enheder ikke afspilles på systemet.
- Afhængigt af filen kan systemet muligvis ikke afspille en lydfil.
- Du må ikke tilslutte systemet og USB-enheden via en USB-hub.
- Efter at der er udført en handling, kan der for nogle USB-enheder være en forsinkelse, før handlingen udføres af systemet.
- Systemet understøtter muligvis ikke alle funktioner på den tilsluttede USB-enhed.
- Du må ikke gemme andre typer filer eller unødvendige mapper på en USB-enhed, der indeholder lydfiler, JPEG-billedfiler eller videofiler.
- Kompatibilitet med MP3/WMA-kodnings/skrivesoftware og USB-enheder kan ikke garanteres. Afspilning af ikke-kompatible USB-enheder kan generere støj eller lydudfald, eller måske afspilles der slet ingen lyd.
- Før du bruger en USB-enhed, skal du kontrollere, at USB-enheden ikke indeholder filer med virus.

Før du bruger USB-enheden i dette system

Se hjemmesiderne nedenfor for oplysninger om kompatible USB-enheder.

For brugere i Europa:

<<http://support.sony-europe.com/>>

For brugere i Latinamerika:

<<http://www.sony-latin.com/index.crp>>

For brugere i Asien og Oceanien:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

Lydindgang

Tilslut din bærbare medieafspiller (f.eks. MP3-afspiller) til enheden for at få en fremragende lyd kvalitet fra din musiksamling.

- 1 Tilslut et 3,5 mm stereolydkabel (medfølger ikke) fra AUDIO IN-stikket på enheden til "hovedtelefon"-stikket på din bærbare medieafspiller.**
- 2 Tryk på FUNCTION +/- for at vælge AUDIO IN.**

Display

Se informationer om disken i displayet på skærmen

Du kan kontrollere spilletiden og den resterende spilletid for den aktuelle titel, det aktuelle kapitel eller spor.

Tryk flere gange på TIME.

Hver gang du trykker på TIME under afspilning af en disk, ændres visningen som følger:

① → ② → ... → ① → ...

■ CDDA-disk

- ① [Spor afspillet]: Spilletid for det aktuelle spor.
- ② [Tilbage af spor]: Resterende spilletid for det aktuelle spor.
- ③ [Afspillet i alt]: Spilletid for den aktuelle disk.*
- ④ [Tilbage i alt]: Resterende spilletid for den aktuelle disk.*

■ Video-cd (med PBC aktiveret)

- ① [Spor afspillet]: Spilletid for det aktuelle spor.
- ② [Tilbage af spor]: Resterende spilletid for det aktuelle spor.
- ③ [Display fra]: Intet display.

■ Video-cd (med PBC deaktiveret)

- ① [Spor afspillet]: Spilletid for det aktuelle spor.
- ② [Tilbage af spor]: Resterende spilletid for det aktuelle spor.
- ③ [Afspillet i alt]: Spilletid for den aktuelle disk.*
- ④ [Tilbage i alt]: Resterende spilletid for den aktuelle disk.*
- ⑤ [Display fra]: Intet display.

■ Dvd

- ① [Titel afspillet]: Spilletid for den aktuelle titel.
- ② [Tilb. af titel]: Resterende spilletid for den aktuelle titel.
- ③ [Kap. afspillet]: Spilletid for det aktuelle kapitel.

④ [Tilbage af kap.]: Resterende spilletid for det aktuelle kapitel.

⑤ [Display fra]: Intet display.

Bemærk

- Hver gang du trykker på TIME, mens disken afspilles, vises spilletiden på tv-skærmen.
- Hvis en MP3-fil er tilknyttet et ID3-tag, viser systemet TITEL, ARTIST og ALBUM på baggrund af ID3-taggets oplysninger. Systemet understøtter ID3 ver. 1.0/1.1/2.2/2.3.
- * Hvis Gentagelsestilstanden er Bland, udføres Totalvisningen ikke. Derudover vender Tidvisningen tilbage til Spor afspillet, når der i Total skiftes til Bland.

Ændring af frontpaneldisplayets lysstyrke

Frontpaneldisplayets lysstyrke kan indstilles i 2 niveauer.

Standardindstillingen er understreget.

Tryk flere gange på DIMMER, indtil den ønskede tilstand vises på frontpaneldisplayet.

- [DIM OFF]: Lys.
- [DIM ON]: Mørk.

Betjening af tv'et med fjernbetjeningen

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

Funktion	Tryk på
Tænd eller sluk tv'et	TV I/⏻
Skift tv'ets indgangskilde til TV eller en anden indgangskilde	TV INPUT

Fejlfinding

Problemer og løsningsforslag

Hvis du oplever problemer med dit system, skal du gøre følgende:

- 1 Sørg for, at strømkablet og højttalerkablerne er tilsluttet korrekt og sikkert.
- 2 Find dit problem i fejlfindingsvejledningen nedenfor, og prøv selv at løse problemet ved hjælp af løsningsforslaget.

Hvis problemet fortsætter, selvom du har gjort ovenstående, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Bemærk, at serviceteknikeren kan beholde eventuelle dele, der fjernes under reparationen.

Generelt

Der er ingen lyd.

- Tryk på VOLUME +.
- Sørg for, at der ikke er tilsluttet hovedtelefoner.
- Kontroller højttalertilslutningerne (side 7).
- Systemet er sat på pause eller afspiller i slowmotion. Tryk på ► på enheden for skifte til Normal afspilning.

Der høres kraftig summen eller støj.

- Tilslut systemet til en anden stikkontakt.
- Installer et støjfilter (købes separat) på strømkablet.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Fjern forhindringen.
- Fjernbetjeningen skal tættere på systemet.
- Ret fjernbetjeningen mod systemets fjernbetjeningsmodtager.
- Udskift batterierne (R6/AA).
- Anbring systemet et sted uden lysstofrør.
- Betjening af tv'et med fjernbetjeningen gælder kun for Sony-tv-serier, men det kan være, at nogle tv-produkter heller ikke fungerer.

Der er akustisk tilbageføring.

- Skru ned for lydstyrken.

Farveforstyrrelser på tv-skærmen fortsætter.

- Sluk for tv'et, og tænd det igen efter 15 til 30 minutter. Hvis farverne fortsat er uregelmæssige, skal højttalerne placeres længere væk fra tv'et.

Højttalere

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

- Kontroller højttalertilslutningen og højttalernes placering.

Lyden mangler bas.

- Kontroller, om højttalerkabler er tilsluttet korrekt.

Dvd/video-cd/cd/MP3/JPEG/DivX/USB-afspiller

Afspilningen starter ikke.

- Åbn diskskuffen, og kontroller, om der er en disk i.
- Tør disken af (side 30).
- Udskift disken.
- Brug en disk, som systemet kan afspille (side 4).
- Anbring disken korrekt.
- Anbring disken i diskskuffen med mærkatsiden opad.
- Fjern disken, og tør fugt af disken. Lad så systemet forblive tændt i nogle timer, indtil fugten er fordampet.
- Tryk på ► for at starte afspilningen.
- Dvd'ens områdekode understøttes ikke af systemet.

Lyden falder ud.

- Tør disken af (side 30).
- Udskift disken.
- Flyt systemet til et sted uden vibration (f.eks. på en stabil fod).
- Flyt højttalerne væk fra systemet, eller anbring dem på separate fødder. Hvis du afspiller et spor med baslyde ved høj lydstyrke, kan højttalervibrationerne få lyden til at falde ud.

Afspilningen starter ikke fra det første spor.

- Genoptag afspilning er valgt. Tryk på ■, og start derefter afspilningen (side 11).
- Der vises automatisk en titel-, dvd- eller PBC-menu på tv-skærmen.

Afspilningen stopper automatisk.

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

Nummeret kan ikke indtastes.

- Tryk på SHIFT + nummerknapper med 2 cifre. Tryk f.eks. på SHIFT + 0 + 5 for at afspille kapitel/spor nummer 5.

Du kan ikke bruge funktioner som Stop, Søgning, Slowmotion, Gentag afspilning, Vilkårlig afspilning.

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

Data-cd eller data-dvd er længere tid om at starte afspilningen.

- Afspilningen kan tage længere tid i følgende situationer, når systemet har indlæst alle filer på disken:
 - Hvis antallet af mapper eller filer på disken er meget højt.
 - Hvis mappe- og filstrukturen er meget kompleks.

MP3-filer kan ikke afspilles.

- Optagelse er ikke udført i overensstemmelse med formatet UFD/ISO9660 niveau 1 eller niveau 2 eller Joliet i ekspansionsformat.
- MP3-filen har ikke filtypenavnet ".MP3".
- Dataene er ikke gemt i MP3-format.
- Disken indeholder mere end 300 mapper.
- Mappen indeholder mere end 648 MP3-filer.

JPEG-filen kan ikke afspilles.

- Data-cd'en/data-dvd'en er ikke optaget i et JPEG-format, der er i overensstemmelse med UFD/ISO 9660 niveau 1/niveau 2 eller Joliet.
- JPEG-filen har ikke filtypenavnet ".JPG" eller ".JPEG".
- Dataene er ikke formateret til JPEG, selvom filtypenavnet er ".JPG" eller ".JPEG".
- Disken indeholder mere end 300 mapper.
- Mappen indeholder mere end 648 JPEG-filer.

DivX-filen kan ikke afspilles.

- Filen er ikke oprettet i DivX-format.
- Filen har et andet filtypenavn end ".AVI", ".DIVX" eller ".DIV".
- Data-cd'en (DivX-filen)/data-dvd'en er ikke oprettet i et DivX-format, der er i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/ niveau 2 eller Joliet/UDF.
- DivX-videofilen er større end 640 (bredde) × 480 (højde).


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

- Tryk flere gange på AUDIO under afspilning for at vælge "Stereo" (se "Indstilling af lyd" (side 16)).
- Sørg for, at systemet er tilsluttet korrekt.

JPEG-billedfilen kan ikke afspilles.


- Filen er større end 3.072 (bredde) × 2.048 (højde) i normal tilstand eller mere end 2.000.000 pixel i progressiv JPEG-billedfil, hvad der primært anvendes på hjemmesiden.

Hvis USB ikke registreres.

- Sluk systemet, og fjern USB-enheden fra -porten (USB). Kontroller, at der ikke er problemer med USB-enheden.

Billede

Der vises intet billede.

- Tryk på .
- Kontroller, at system er tilsluttet korrekt.
- Videokablet er beskadiget. Udskift det med et nyt.
- Sørg for at tilslutte systemet til tv'ets videoindgangsstik (side 8).
- Sørg for at tænde tv'et og betjene tv'et korrekt.
- Sørg for at vælge videoindgangen på tv'et, så du kan se billeder fra systemet.
- Når du afspiller en disk, skal du sørge for at indstille farvesystemet korrekt i overensstemmelse med tv-(farve)systemet.
- Sørg for at tilslutte systemet og tv'et ved hjælp af videokablet (medfølger), så du kan se billederne.
- Indstil systemet til interlace-format, hvis du tilslutter tv'et og systemets VIDEO OUT-stik ved hjælp af videokablet (medfølger).
- Du har indstillet til progressivt format, men tv'et kan ikke modtage signaler i progressivt format.
- Selvom dit tv understøtter signaler i progressivt format (525p/625p), kan billedet påvirkes, når du vælger progressivt format. I dette tilfælde skal indstillingen ændres til interlace-format (standardindstilling).

Der er støj på billedet.

- Rengør disken.
- Farvesystemet er forskelligt, når du afspiller en disk. Indstil farvesystemet, så det passer til tv'et (side 8).

Skærmens formatforhold kan ikke ændres, selvom du indstiller "Tv-format" under "Generel indstilling" i installationsmenuen, når du afspiller et bredt billede.

- Formatforholdet er fastlagt på dvd'en.
- Afhængigt af tv'et kan du muligvis ikke ændre formatforholdet.

Meddelelserne vises ikke på tv-skærmen på det ønskede sprog.

- Vælg det ønskede sprog for displayet på skærmen i "Skærmsprog" under "Generelle indstillinger" i installationsmenuen (side 18).

Sproget for lydsporet kan ikke ændres.

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

Sproget for underteksterne kan ikke ændres.

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

Underteksterne kan ikke slås fra.

- Underteksterne på den valgte dvd kan ikke slås fra.

Kameravinklerne kan ikke ændres.

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

Tuner

Kraftig summer eller støj/stationer kan ikke modtages.

- Indstil det korrekte bånd og frekvensen (side 21).
- Tilslut antenne korrekt (side 7).
- Find et sted og en retning, som giver en god modtagelse, sæt så antenne op igen. Hvis en god modtagelse ikke er mulig, anbefaler vi, at du tilslutter en ekstern antenne.
- Den medfølgende FM-antenne modtager signaler langs hele dens længde, så sørg for at rette den helt ud.
- Anbring antennerne så langt fra højttalerkablerne som muligt.
- Prøv at slukke for elektrisk udstyr i nærheden.

Et stereo-FM-program kan ikke modtages i stereo.

- Tryk flere gange på AUDIO, indtil "STEREO" vises.

Ekstrakomponenter

Der er ingen lyd.

- Se elementet "Der er ingen lyd" (side 28), og kontroller systemets tilstand.
- Tilslut komponenten korrekt (side 8), og kontroller:

- om kablerne er tilsluttet korrekt.
- om stikkene er sat helt i.
- Tænd for den tilsluttede komponent.
- Se den betjeningsvejledning, der fulgte med den tilsluttede komponent, og start afspilning.

Udfør nulstilling som følger for at gendanne standardindstillingerne*:

Funktionen kan kun indstilles ved hjælp af tv-skærmen.

1 Tryk flere gange på FUNCTION +/- for at ændre funktion til dvd/cd.

Afspilning starter automatisk, hvis der er en disk i med automatisk afspilningsfunktion. Tryk to gange på ■ for at stoppe en afspilning.

2 Fjern disken, hvis den er sat i.

3 Tryk på SETUP.

Installationsmenuen vises.

4 Tryk flere gange på ← eller → for at vælge "Foretrukne", og tryk derefter på ⊕.

5 Tryk flere gange på ↑ eller ↓ for at vælge "Standard", og tryk derefter på ⊕.

"Nulstil" er valgt.

6 Tryk på ⊕.

Det tager nogle få sekunder at gennemføre. Du må ikke trykke på I/⏏, når du nulstiller systemet.

* Undtagen indstillinger for Børnesikring

Meddelelser

En af følgende meddelelser vises eller blinker muligvis på frontpaneldisplayet under betjening.

Dvd/video-cd/cd/MP3/JPEG/DivX

LOADING

Diskoplysningerne indlæses.

NO DISC

- Der er ingen disk i enheden.
- En disk, som ikke kan afspilles, er sat i.

OPEN

Diskskuffen er åben.

REG ERR

En disk med en områdekode, som ikke understøttes, er sat i.

Yderligere oplysninger

Forholdsregler

Om driftsspænding

Før du bruger systemet, skal du kontrollere, om systemets driftsspænding er identisk med spændingen i strømforsyningsnettet.

Om sikkerhed

- Så længe enheden er tilsluttet stikkontakten, er den også tilsluttet strømforsyningsnettet, selvom enheden er slukket.
- Tag netledningen ud af stikkontakten, hvis systemet ikke skal bruges i en længere periode. Træk i stikket. Træk aldrig i ledningen.
- Hvis der kommer ting eller væske i systemet, skal du afbryde strømmen til systemet og få det kontrolleret af en kvalificeret tekniker, før det tages i brug igen.
- Netledningen må kun udskiftes hos en autoriseret forhandler.

Om placering

- Du må ikke placere systemet i skrå stilling.
- Du må ikke placere systemet på steder med:
 - Megen varme eller kulde
 - Støv eller snavs
 - Meget fugt
 - Vibrationer
 - Direkte sol.
- Vær forsigtig, hvis du placerer enheden eller højttalerne på specialbehandlede overflader (vokset, olieret, poleret osv.), da det kan give pletter eller misfarvning.

Om overophedning

- Selvom systemet bliver varmt under brug, er det ikke en fejl.
- Placer systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning af systemet.
- Hvis du vedvarende bruger systemet ved høj lydstyrke, stiger kabinettets temperatur på toppen, i siderne og i bunden voldsomt. Du må ikke røre ved kabinettet, da du kan brænde dig.
- Du må ikke dække ventilationsåbningen til blæseren til, da det kan medføre fejl.

Hvis der opstår farveforstyrrelse på en tv-skærm i nærheden

Med det magnetisk afskærmede højttalersystem kan højttalerne installeres tæt på et tv-sæt. Der kan dog stadig forekomme farveforstyrrelser på tv-skærmen afhængigt af tv's type.

Hvis der observeres farveforstyrrelser...

Sluk for tv'et, og tænd det igen efter 15 til 30 minutter.

Hvis der observeres farveforstyrrelser igen...

Anbring højttalerne længere væk fra tv'et.

VIGTIGT

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

Om betjening

- Hvis systemet flyttes direkte fra et koldt til et varmt sted eller placeres i et rum med høj luftfugtighed, kan der dannes kondens på linsen i cd/dvd-afspilleren. Hvis der dannes kondens, fungerer systemet ikke korrekt. Fjern disken, og lad systemet stå tændt i cirka en time, indtil fugten er fordampet.
- Tag disken ud, hvis du flytter systemet.

Hvis du har spørgsmål eller problemer vedrørende systemet, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Bemærkninger om disks

- Tør disken af med en rengøringsklud før afspilning. Aftør disken fra midten og ud.
- Du må ikke bruge opløsningsmidler, f.eks. rensbenzin, fortynder, rensmidler eller antistatisk spray, der er beregnet til vinyl-lp'er.
- Du må ikke udsætte disken for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. varmeblæsere, og den må ikke efterlades i en bil, der er parkeret i direkte sollys.
- Du må ikke bruge disks, hvor der er fastgjort ringe. Det kan medføre fejl i systemet.
- Hvis du bruger disks med lim eller lignende klæbrige substanser på diskens mærkatside, eller hvor der er brugt specialblæk til mærkning af mærkaten, er der en risiko for, at disken eller mærkaten sætter sig fast på dele inden i enheden. Hvis det sker, kan du muligvis ikke få disken ud, hvilket kan medføre fejl i enheden. Før du bruger disken, skal du sørge for at kontrollere, at diskens mærkatsiden ikke er klæbrig. Følgende disktyper bør ikke bruges:
 - Lejede eller brugte disks med fastgjorte mærkater, hvor mærkaten ikke dækker al limen. Der er klæbrigt omkring diskens mærkat.
 - Disks med mærkater, som er mærket med specialblæk, som føles klæbrig, når du rører ved den.

Rengøring af kabinettet

Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud, der er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel.

Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. fortynder, sprit eller rensebenzin.

Specifikationer

CMT-DX400

Forstærker

Udgangseffekt (nominel): 20 + 20 watts (6 ohm ved 1 kHz, 1 % THD)

Vedvarende RMS-udgangseffekt (reference):
25 + 25 watt (6 ohm ved 1 kHz, 10 % THD)

Følgende målt ved 220 V – 240 V AC,
50/60 Hz

Udgangseffekt (nominel): 20 + 20 watts (6 ohm ved 1 kHz, 1 % THD)

Vedvarende RMS-udgangseffekt (reference):
25 + 25 watt (6 ohm ved 1 kHz, 10 % THD)

* Systemet understøtter ikke C-belastningstest.

Indgange

Audio In (3,5 mm stereostik):

Følsomhed 700 mV,
impedans 10 kilohm

Udgange

VIDEO OUT (RCA-stik):

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

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 Vp-p, 75 ohm
PB, PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm

PHONES (stereo ϕ 3,5 mm stik):

Accepterer hovedtelefoner
på 32 ohm

SPEAKER:

Accepterer impedans på
6 ohm

Diskafspiller

System:	Cd-system og digitalt lyd- og videosystem
Laser:	Laserdiodeegenskaber <ul style="list-style-type: none">• Emissionsvarighed: kontinuerlig• Laserudgang*: Mindre end 1.000 μW * Denne udgang er værdimålingen ved en afstand på 200 mm fra objektivlinsens overflade på den optiske pickup-blok med 7 mm blænde.
	Halvlederlaser (Dvd: $\lambda = 650$ nm, cd: $\lambda = 790$ nm)
Frekvensgang:	Dvd (PCM 48 kHz): 20 Hz – 20 kHz (± 1 dB) Cd: 20 Hz – 20 kHz (± 1 dB)

USB

Understøttet bithastighed

MP3 (MPEG/Audio Layer–3):	32 kbps til 320 kbps
WMA:	48 kbps til 192 kbps
Samplingfrekvenser	
MP3 (MPEG/Audio Layer–3):	32/44,1/48 kHz
WMA:	44,1 kHz
USB-port (maksimal spænding):	5 V 500 mA

Tuner

FM-stereo, FM-superheterodyntuner

FM-tuner

Modtageområde	87,5 MHz til 108,0 MHz (intervaller på 50 kHz)
Antenne:	FM-antenne
Antennestik:	75 ohm, ubalanceret
Mellemfrekvens:	10,7 MHz

Højttaler

Højttalersystem (SS-CDX400)	2-vejs, basrefleks, magnetisk afskærmet
Højttalerenheder	
Woofers:	100 mm
Tweeters:	40 mm
Nominel impedans:	6 ohm
Mål (b/h/d):	Ca. 140 × 240 × 200 mm
Vægt fronthøjttaler:	2,0 kg

Generelt

Strømkraft	
Europæiske modeller:	220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Strømforsbrug:	
Tændt:	25 watt
Standby:	< 0,5 watt
Mål (b/h/d) (uden højttalere):	Ca. 175 × 240 × 210 mm
Vægt (uden højttalere):	2,4 kg
Medfølgende tilbehør:	Fjernbetjening (1) FM-antenne (1) Videokabel (1) Garantibevis (1) Højttalerunderlag (8)

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

Ordliste

Automatisk pause

En automatisk pause i overensstemmelse med signalet, som er kodet på disken under afspilning af video-cd. Hvis cd/dvd-afspilleren ikke genoptager afspilning i lang tid, skal du trykke på ► på enheden for at genoptage afspilning manuelt.

Børnesikring

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

DivX[®]-video

Digital videoteknologi udviklet af DivX, Inc. Videoer, som er kodet med DivX-teknologi, har den højeste kvalitet ved en relativt lille filstørrelse.

Dolby Digital

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

Dvd

En disk, som indeholder op til 8 timer filmbilleder, selvom dens diameter er den samme som en cd.

Datakapaciteten på en ensidet single-layer-dvd, ved 4,7 GB (gigabyte), er 7 gange større end på en cd. Derudover er datakapaciteten på en ensidet dual-layer-dvd 8,5 GB, en dobbeltsidet single-layer-dvd 9,4 GB og en dobbeltsidet dual-layer-dvd 17 GB.

Billeddataene bruger MPEG 2-format, en af de globale standarder inden for digital komprimeringsteknologi. Billeddataene komprimeres til omkring 1/40 af deres originale størrelse. Dvd'en bruger også den variable kodningsteknologi, som ændrer dataene, så de kan tildeles i overensstemmelse med billedets status.

Lyddataene optages i Dolby Digital samt i PCM, så der opnås mere realistiske lydforhold.

Derudover har dvd'en forskellige avancerede funktioner som flere vinkler, flere sprog og børnesikring.

Dvd-rw

En dvd-rw er en disk, som du kan optage og skrive på flere gange. Den har samme størrelse som en dvd-video. Dvd-rw kan have to forskellige tilstande: VR-tilstand og videotilstand. Dvd-rw'er, som er oprettet i videotilstand, har samme format som en dvd-video, mens indholdet på diske, som er oprettet i VR-tilstand (Video Recording), kan programmeres eller redigeres.

Dvd+rw

En dvd+rw (plus rw) er en disk, som du kan optage og skrive på flere gange. Dvd+rw'er bruger et optageformat, som er kompatibelt med dvd-video-formatet.

Fil

Sektioner på et billede eller et musikstykke på en data-cd (MP3/JPEG/DivX-fil) eller data-dvd (MP3/JPEG/DivX-fil).

Filmbaseret software, videobaseret software

Dvd kan klassificeres som filmbaseret eller videobaseret software. En filmbaseret dvd indeholder de samme billeder (24 billeder pr. sekund), som vises i biografier. En videobaseret dvd, f.eks. tv-serier eller sit-coms, viser billeder ved 30 billeder (eller 60 felter) pr. sekund.

Funktionen flere sprog

På nogle dvd'er optages flere sprog for lyden eller underteksterne i et billede.

Funktionen flere vinkler

På nogle dvd'er optages flere vinkler, eller visningspunkter på et videokamera, for en sekvens.

Indeks (cd)/videoindeks (video-cd)

Et nummer, som opdeler et spor i sektioner, så du nemt kan finde det ønskede punkt på en video-cd eller en cd. Afhængigt af disken optages der muligvis ingen indeks.

Interlaceformat (Interlace-scanning)

Interlaceformatet viser hver anden linje på et billede som en enkelt "felt" og er standardmetoden til visning af billeder på tv'et. De lige nummerfelter viser de lige nummerlinjer i et billede, og de ulige nummerfelter viser de ulige nummerlinjer i et billede.

Kapitel

Sektioner i et billede eller et musikstykke på en dvd, som er mindre end titler. En titel består af flere kapitler. Hvert kapitel får tildelt et kapitelnummer, som gør det muligt for dig at finde kapitlet, når du vil.

Menuafspilning

Afspilning bruger menuskærm-billederne, som er optaget på en video-cd med PBC-funktioner. Du kan bruge den simple interaktive software ved hjælp af menuafspilningsfunktionen.

Multi Session

Dette er en optagemetode, som gør det muligt at tilføje data ved hjælp af metoden Track-At-Once (find straks). Almindelige cd'er begynder ved cd-området kaldet Lead-in og slutter ved området kaldet Lead-out. En Multi Session-cd er en cd med flere sessioner, hvor hvert segment fra Lead-in til Lead-out opfattes som en enkelt session.

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

Områdekode

Dette system bruges for at beskytte ophavsret. Alle dvd-systemer eller dvd-disks er forsynet med et områdenummer i overensstemmelse med salgsområdet. Hver områdekode vises på systemet og på diskens emballage. Systemet kan afspille disks, som svarer til områdekoden. Systemet kan også afspille disks med mærket "Ⓜ". Selvom områdekoden ikke vises på dvd'en, kan områdebegrænsningen stadig være aktiveret.

PBC (Playback Control (afspilningskontrol))

Signaler, som er kodet på video-cd (version 2.0) til afspilningskontrol. Ved at bruge menuskærm-billeder, som er optaget på video-cd med PBC-funktioner, kan du afspille simple interaktive programmer, programmer med søgefunktioner og så videre. Systemet stemmer overens med video-cd-standarderne ver. 1.1 og ver. 2.0. Afhængigt af disktypen kan du bruge to former for afspilning.

Video-cd uden PBC-funktioner (ver. 1.1-disks)

Afspil både video (filmbilleder) og musik.

Video-cd med PBC-funktioner (ver. 2.0-disks)

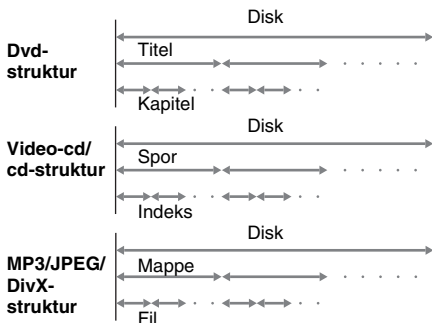
Afspil interaktiv software ved hjælp af menuskærm-billederne, som vises på tv-skærmen (PBC-afspilning), foruden videoafspilningsfunktionerne for ver. 1.1-disks. Derudover kan du afspille stillbilleder med høj opløsning, hvis der er nogen på disken.

Progressivt format (sekventiel scanning)

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

Spor

Sektioner for et billede eller et musikstykke på en cd eller video-cd. Hvert spor får tildelt et spornummer, som gør det muligt for dig at finde sporet, når du vil.



Titel

De længste sektioner for et billede eller et musikstykke på en dvd; en film osv. for et billedstykke på videosoftware; eller et album osv. for et musikstykke på lydsoftware. Hver titel får tildelt et titelnummer, som gør det muligt for dig at finde titlen, når du vil.

Video-cd

En cd, som indeholder filmbilleder. Billeddataene bruger MPEG 1-format, en af de globale standarder inden for digital komprimeringsteknologi. Billeddataene komprimeres til omkring 1/140 af deres originale størrelse. Det betyder, at en video-cd på 12 cm kan indeholde op til 74 minutter filmbilleder.

Video-cd kan også indeholde lyddata. Lyden uden for menneskers hørerækkevidde komprimeres, mens lyde, som vi kan høre, ikke komprimeres. Video-cd kan indeholde 6 gange så mange lydoplysninger som en almindelig lyd-cd.

Der er 2 video-cd-versioner.

- Version 1.1: Du kan kun afspille filmbilleder og lyde.
- Version 2.0: Du kan afspille stillbilleder med høj oplysning og bruge PBC-funktioner.

Dette system er kompatibelt med begge versioner.

Liste over knapper og referencesider

Sådan bruges denne side

Brug denne side til at finde ud af, hvor knapper og andre dele, som nævnes i teksten, er placeret i systemet.

Illustrationsnummer

FUNCTION **6** (22)

Navn på knap/del

Referenceside

Hovedenhed

ALFABETISK RÆKKEFØLGE

A - O

- Diskskuffe **9** (10)
- Displayvindue **16** (10)
- DSGX **15** (22)
- FUNCTION **6** (8, 9, 10, 12, 21, 23, 24, 28)
- AUDIO IN **7** (24)

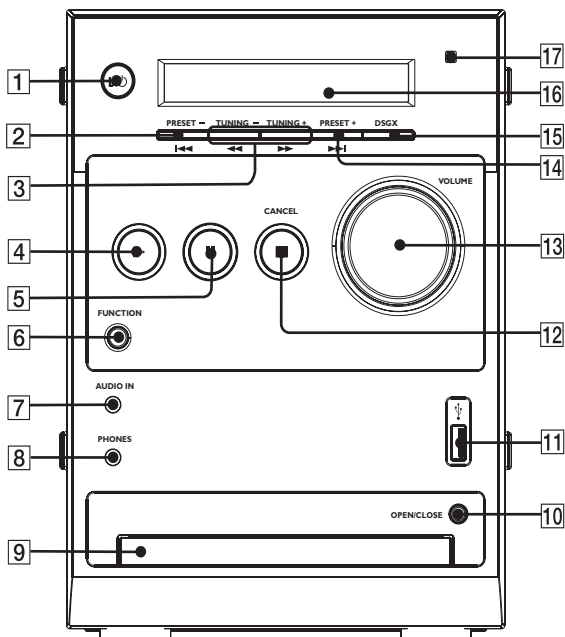
P - Z

- || (Pause) **5** (10)
- PHONES-stik **8**
- PRESET +/- **14**/**2** (21)
- I/⏻ (tændt/standby) **1** (10)
- Fjernbetjeningsmodtager **17**
- TUNING +/- **3** (21)
- ↔ USB-port **11** (23)
- VOLUME **13** (10)

BESKRIVELSE AF KNAPPERNE

Knapper til betjening af disk

- OPEN/CLOSE **10** (10)
- ◀◀/▶▶ (tilbage/hurtigt fremad) **3** (10)
- ◀◀/▶▶| (gå tilbage/fremad) **2**/**14** (10)
- (stop) **12** (10)
- ▶ (afspil) **4** (10)



Fjernbetjening

ALFABETISK RÆKKEFØLGE

A - N

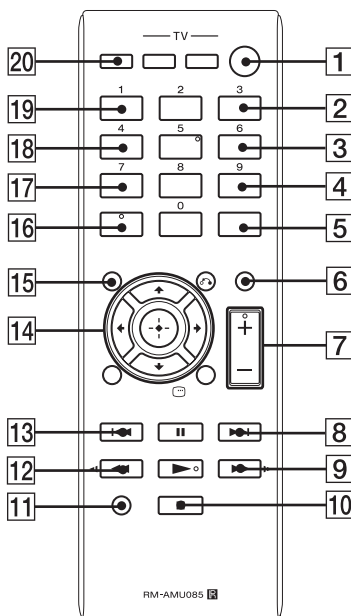
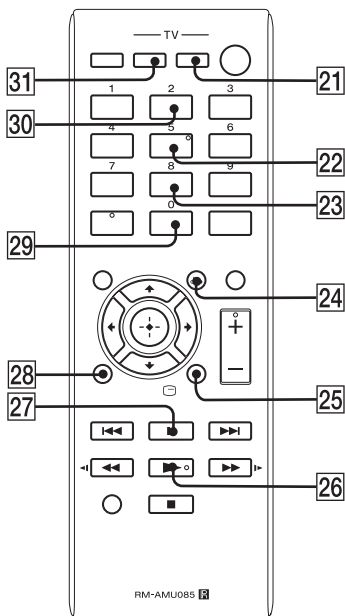
ANGLE **5** (17)
 AUDIO **16** (16)
 DIMMER **23** (25)
 DVD MENU **24** (11)
 DVD TOP MENU **15** (11)
 DSGX **22** (22)
 EQ **18** (22)
 FUNCTION + **2** (8, 9, 10, 12,
 21, 23, 24, 28)
 FUNCTION - **3** (8, 9, 10, 12,
 21, 23, 24, 28)
 INPUT **31** (25)
 MUTING **6** (21)
 Nummerknapper
19 **30** **2** **18** **22** **3** **17** **23** **4** **29**
 (12, 12, 15, 18, 19)

P - Z

PRESET + **8** (21)
 PRESET - **13** (21)
 PROGRAM **19** (18)
 REPEAT **30** (14)
 SETUP **28** (8, 9, 17, 18)
 SHIFT **11** (12, 12, 15, 18, 19)
 SLEEP **20** (17)
 SUBTITLE **29** (17)
 TIME **4** (25)
 TUNING + **9** (21)
 TUNING - **12** (21)
 VOLUME +/- **7** (10)
 ZOOM **17** (10)

BESKRIVELSE AF KNAPPERNE

I/⏻ (tændt/standby) **1** (10)
 TV I/⏻ **21** (25)
 ◀ SLOW **12** (10)
 SLOW ▶ **9** (10)
 ▶▶ (hurtigt fremad) **9** (10)
 || (pause) **27** (10)
 ◀◀ (tilbage) **12** (10)
 ◀/↑/↓/▶, ⊕ **14** (9, 12, 12,
 15, 17, 18)
 ☰ DISPLAY **25** (8, 15, 21)
 ▶▶ (gå fremad) **8** (10)
 ■ (stop) **10** (10)
 ▶ (afspil) **26** (10)
 ◀◀ (gå tilbage) **13** (10)
 ↻ (retur) **24** (12)



- ▶, DSGX, AUDIO og VOLUME +/- er blindfingermarkerin gsknapper. Brug blindfingermarkerin gsknapperne som referencer, når du betjener systemet.
- Tryk på SHIFT + nummerknapper, ◀, SLOW, SLOW ▶, når du bruger deres funktioner.

VAROITUS

Laitetta ei saa altistaa tippuvalle tai roiskuvalle nesteelle, jotta tulipalo- ja sähköiskuvaara voidaan välttää. Laitteen päälle ei myöskään saa asettaa nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita.

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta, jotta tulipalo- ja sähköiskuvaara voidaan välttää.

Laitteen tuuletusaukkoja ei saa peittää sanomalehdillä, pöytäliinalla, verhoilla tms., jotta tulipalovaara voidaan välttää.

Laitteen päälle ei saa asettaa avotulilähteitä, kuten palavia kynttilöitä.

Laitte erotetaan verkkovirrasta irrottamalla verkkopistoke. Liitä laite helposti käytettävään pistorasiaan. Jos havaitset laitteessa jotakin tavallisuudesta poikkeavaa, irrota verkkopistoke pistorasiasta.

Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai kaappiin.

Paristoja tai laitetta, jossa on paristo, ei tule altistaa kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulle tai muulle vastaavalle.

Laitte on kytkettynä sähköverkkoon aina kun se on liitetty pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.

Liian voimakas äänenpaine kuulokkeista voi aiheuttaa kuulon heikkenemistä.



Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet erotellaan)

Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa osoittaa, ettei tuotetta saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saa paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltoyhtiöstä tai laitteen myyneestä liikkeestä.

Tarvikkeet: kaukosäädin, kuulokkeet.



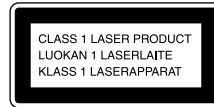
Käytöstä poistettujen akkujen hävitys (Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet erotellaan)

Tämä symboli akussa tai sen pakkauksessa osoittaa, ettei tuotteen mukana toimitettua akkua saa käsitellä talousjätteenä.

Joissakin akussa symbolin yhteydessä saattaa näkyä kemiallinen merkki. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) merkki lisätään, jos akussa on yli 0,0005% elohopeaa tai 0,004% lyijyä. Akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua akkujen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Jos laitteessa on pysyvä sisäinen akku, jota tarvitaan laitteen turvallisuuden, suorituskyvyn tai tietojen säilyttämisen vuoksi, on kyseisen akun vaihtaminen jätettävä asiantuntevan huoltoliikkeen tehtäväksi. Voit varmistaa akun asianmukaisen käsittelyn viemällä sen käyttöön loputtua sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Muiden akkujen poistamisesta on lisätietoja akkujen poistoa koskevassa osiossa.

VAROITUS

Optisten instrumenttien käyttäminen tuotteen kanssa lisää silmien vahingoittumisriskiä.



Tämä laite on LUOKAN 1 LASERLAITE. Tästä kertova etiketti on takaosassa.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat vain EU-direktiivejä noudattavissa maissa myytäviä laitteita.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen EMC ja turvallisuus hyväksyjä on is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Sisällys

Tämän oppaan käyttäminen	4
Toistettavat levyt.....	4

Käytön aloittaminen

Järjestelmän kytkennät.....	7
Kielen valitseminen	9

Levy – perustoisto

Levyn asettaminen	10
Levyn toistaminen.....	10
— Normaali toisto	
DVD-levyn toistaminen valikko- käyttäen.....	11
PBC-toimintoja sisältävien VIDEO CD -levyjen toistaminen (versio 2.0)	12
— PBC-toisto	
MP3-, JPEG- ja DivX®-tiedostojen toistaminen.....	12

Levy – muut toisto- ominaisuudet

Toistuva toisto.....	14
— Toistuva toisto	
Hau käyttäminen kuvaruutunäytössä	15

Levy – muut toiminnot

Äänen/tekstityksen/kuvakulman muuttaminen	16
Uniajastimen käyttäminen	17
Kielen vaihtaminen	17
— Kieli	
Oman ohjelman luominen.....	18
— Ohjelmoitu toisto	
Asetusnäytön käyttäminen	18
— Asetusvalikko	
Järjestelmäasetusten luettelo.....	20

Viritin

Radioasemien esivirtittäminen.....	21
Radion kuunteleminen	21
RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen.....	21

Äänen säätäminen

Äänen säätäminen.....	22
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	22

Ulkoinen laite

Toistaminen USB-laitteesta.....	23
Audiotulo	24

Näyttö

Levyn tietojen tarkasteleminen kuvaruutunäytössä	25
Etupaneelin näytön kirkkauden muuttaminen.....	25
Television ohjaaminen kaukosäätimellä.....	25

Vianmääritys

Ongelmanratkaisu	26
Viestit.....	28


Lisätietoja

Varoitoimet	29
Tekniset tiedot	30
Sanasto.....	32
Luettelo painikkeiden sijainnista ja lisätietosivuista	35

FI

Tämän oppaan käyttäminen

- Tässä oppaassa kuvataan toimintojen käyttö kaukosäätimellä, mutta useimmat toiminnot voidaan suorittaa myös samalla tai samankaltaisella tavalla nimetyn laitteen painikkeilla.
- Kuvaruutunäyttö voi vaihdella maakohtaisesti.
- Tämän oppaan kuvaukset saattavat poiketa kuvaruutunäytöstä näytön koon rajallisuuden vuoksi.
- Englanninkielisen kuvaruutunäytön kuvat ovat vain esimerkkejä.
- Termiä ”DVD-levy” saatetaan käyttää puhuttaessa yleisesti DVD VIDEO-, DVD+RW-, DVD+R-, DVD-RW- tai DVD-R-levyistä.
- Tässä oppaassa käytetään seuraavia symboleja.

Symboli	Merkitys
	DVD VIDEO -levyjen, DVD-R-levyjen, DVD-RW-levyjen (videotilassa), DVD+R- ja DVD+RW-levyjen kanssa käytettävät toiminnot
	VIDEO CD -levyjen kanssa käytettävät toiminnot (mukaan lukien Super VCD -levyt, CD-R- ja CD-RW-levyt video CD -muodossa tai Super VCD -muodossa)
	Musiikki-CD-levyjen tai musiikki-CD-muotoisten CD-R- ja CD-RW-levyjen kanssa käytettävät toiminnot
	DATA CD -levyjen kanssa käytettävät toiminnot (MP3*-tiedostoja, JPEG-tiedostoja ja DivX-tiedostoja sisältävät CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyt)
	DATA DVD -levyjen kanssa käytettävät toiminnot (MP3*-tiedostoja, JPEG-tiedostoja ja DivX-tiedostoja sisältävät DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyt)

*MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) on ISO/MPEG-standardissa määritetty tekniikka, jota käytetään äänen pakkaamiseen.

Toistettavat levyt

Tässä järjestelmässä voi toistaa seuraavia levyjä. Muita levyjä ei voi toistaa.


Toistettavien levyjen luettelo

Levyjen muoto	Levyn logo
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	 
DVD+RW/ DVD+R	 
VIDEO CD	
CD-R/CD-RW	   

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

Tässä järjestelmässä toistettavien DVD-levyjen aluekoodi

Järjestelmän takaosaan on merkitty aluekoodi, ja järjestelmällä voi toistaa ainoastaan sellaisia DVD-levyjä, joissa on sama aluekoodi.

Järjestelmällä voi toistaa myös sellaisia DVD-levyjä, joissa on merkintä .

Jos yrität toistaa muita DVD-levyjä, television kuvaruutuun tulee teksti ”Väärä alue”.

Aluekoodimerkintä voi puuttua joistakin DVD-levyistä, joiden käyttöä aluekoodit silti rajoittavat.

Levyt, joita järjestelmällä ei voi toistaa

- CD-ROM-levyt (lukuun ottamatta tunnisteita ”.MP3”, ”.JPG” ja ”.JPEG”)
- CD-R- ja CD-RW-levyt, jotka on tallennettu seuraavissa muodoissa:
 - musiikki-CD
 - video-CD
 - MP3 (MPEG1 Audio Layer-3)/JPEG/DivX-muoto, joka on yhteensopiva standardien ISO9660* Level 1/Level 2 tai Joliet kanssa
- PHOTO CD -muodossa tallennetut CD-ROM-levyt
- CD-Extra-levyjen dataosat
- Super Audio CD -levyt
- Multi Session -tilassa tallennetut DVD-ROM-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- tai DVD+RW-levyt
- DVD-RAM-levyt
- DVD Audio -levyt
- DVD-levyt, joissa on eri aluekoodi kuin laitteessa
- DVD+R DL (Double layer) -levyt
- Levyt, jotka ovat erikoisen muotoisia (esim. sydämen, neliön tai tähden muotoisia). Tällaisten levyjen käyttäminen voi vahingoittaa laitetta. Älä käytä niitä.
- levyt, joihin on kiinnitetty paperia tai tarroja
- levyt, joissa on jäljellä teipin tai tarran liimaa.

* ISO (International Organization for Standardization) -organisaation määrittämä CD-ROM-levyillä olevien tiedostojen ja kansioiden looginen muoto.

Tietoja CD-R-, CD-RW-, DVD-R-, DVD-RW- (videotila), DVD+R- ja DVD+RW-levyistä

- Joissakin tapauksissa CD-R-, CD-RW-, DVD-R-, DVD-RW- (videotila) (videotilassa luodut DVD-RW-levyt ovat samassa muodossa kuin DVD VIDEO -levyt), DVD+R- ja DVD+RW-levyjä ei voi toistaa tällä laitteella levyn tallennuslaadun tai fyysisen kunnan vuoksi tai tallennuslaitteen ominaisuuksien vuoksi. Lisäksi levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Lisätietoja on tallennuslaitteen käyttöohjeissa. Huomaa, että jotkin toistotoiminnot eivät ehkä toimi joidenkin DVD+RW- tai DVD+R-levyjen kanssa, vaikka ne olisi viimeistelty oikein.
- Packet Write -muodossa tallennettuja levyjä ei voida toistaa.

DVD- ja VIDEO CD -levyjen toistotoimintoja koskeva huomautus

Ohjelmien tuottajat ovat voineet tarkoituksella asettaa tietyt DVD- ja VIDEO CD -levyjen toistotoiminnot toimimaan tietyllä tavalla. Koska tämä laite toistaa DVD- ja VIDEO CD -levyt sen mukaan, mitä levyille on tallennettu, kaikki toistotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä. Lue myös DVD- ja VIDEO CD -levyjen mukana toimitetut käyttöohjeet.

Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistamiseen. 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 toistaa tällä laitteella.

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 Multi Session -tilassa tallennetuista levyistä

- Tämä järjestelmä toistaa Multi Session -tilassa tallennetut CD-levyt, jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu MP3-tiedosto (JPEG-tiedosto). Tällöin järjestelmä toistaa myös myöhemmissä istunnoissa tallennetut MP3-tiedostot (JPEG-tiedostot).
- Jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu äänitiedostoja ja kuvia musiikki-CD- tai video-CD-muotoon, laite toistaa vain ensimmäisessä istunnossa tallennetut tiedot.
- Toistettaessa levyä, joka sisältää ääniraitoja musiikki-CD-muodossa, MP3-tiedostoja ja JPEG-tiedostoja, laite toistaa vain musiikki-CD-muodossa olevat ääniraidat.
- Järjestelmä ei tue CD-R- ja CD-RW-levyjä, jotka on tallennettu Multi Session -tilassa ilman istunnon sulkemista.

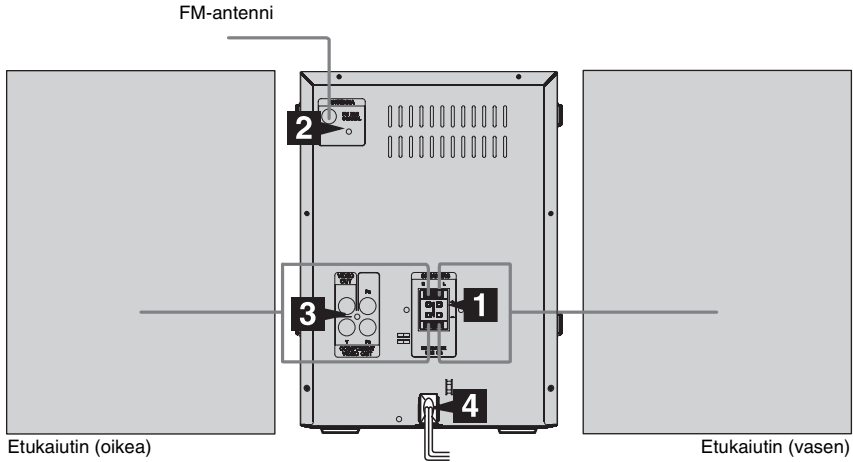
Tekijänoikeudet

Tässä tuotteessa on käytetty tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitettua tekniikkaa, jota suojaavat Yhdysvalloissa myönnetty patentit ja muut immateriaalioikeudet. Tämän tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitettun tekniikan käyttäminen edellyttää Macrovisionin lupaa, ja tekniikka on tarkoitettu vain kotikäyttöön tai muuhun rajoitettuun käyttöön, ellei Macrovision ole muuta valtuuttanut. Järjestelmän purkaminen ja aukikoodaus on kielletty.

- Tässä järjestelmässä on Dolby Digital.
- Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- MPEG Layer-3 -äänenkoodaustekniikka ja patentit lisensoitu Fraunhofer IIS:lta ja Thomsonilta.
- DivX[®], DivX Certified[®] ja näihin liittyvät logot ovat DivX, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. DivX myöntää lisenssinhaltijoille oikeuden käyttää DivX-tavaramerkkiä.
DIVX-VIDEOSTA: DivX[®] on DivX, Inc:n luoma digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX-sertifioitu laite, joka toistaa DivX-videota. Lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja tiedostojen muuntamiseen DivX-videoksi on osoitteessa www.divx.com.
DIVX VIDEO-ON-DEMAND -SISÄLLÖSTÄ: Tämä DivX Certified[®] -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voidaan toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Luo rekisteröintikoodi etsimällä DivX VOD -osio laitteen asetusvalikosta. Osoitteessa www.divx.com voit rekisteröityä käyttäen tätä koodia ja saada lisätietoja DivX VOD -sisällöstä.
- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- TÄMÄ TUOTE ON LISENSOITU MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO -LISENSSIN PERUSTEELLA KULUTTAJAN HENKILÖKOHTAISEEN, EI-KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN NIIDEN TIETOJEN YHTEYDESSÄ, JOTKA HENKILÖKOHTAISTA JA EI-KAUPALLISTA TOIMINTAA HARJOITTAVA KULUTTAJA ON (i) KOODANNUT MPEG-4 VISUAL -STANDARDIN MUKAISESTI ("MPEG-4 VIDEO")
JA/TAI
(ii) KÄYTETTÄVÄKSI MPEG:N LISENSOIMAN VIDEOTOIMITTAJAN TOIMITTAMAN MPEG-4-VIDEON YHTEYDESSÄ.
KÄYTTÄJÄLLE EI MYÖNNETÄ OIKEUTTA MIHINKÄÄN MUUHUN KÄYTTÖÖN.
LISÄTIETOJA, MUKAAN LUKIEN MYYNNINEDISTÄMISKÄYTTÖÖN SEKÄ SISÄISEEN JA KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN LIITTYVIÄ TIETOJA, ANTAAMPEGLA, LLC.
KATSO <http://www.mpegla.com/>

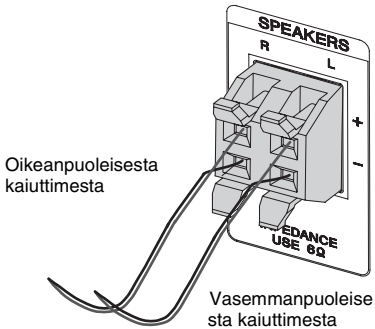
Järjestelmän kytkennät

Tee järjestelmän kytkennät sen mukana toimitetuilla johdoilla ja tarvikkeilla noudattamalla vaiheita **1–6**.



1 Kytke kaiuttimet.

Molempia kaiuttimia voidaan käyttää sekä oikealla että vasemmalla puolella. Kytke edestä katsottuna järjestelmän oikealla puolella oleva kaiutin SPEAKERS R -liitäntään ja vasemmalla puolella oleva kaiutin SPEAKERS L -liitäntään.

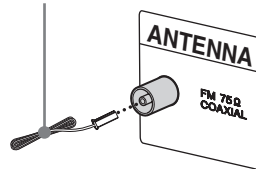


Huomautus

- Kytke vain yksi kaiutinpari.

2 Kytke FM-antenni.

Avaa FM-johtoantenni täyteen pituuteensa vaakatasossa

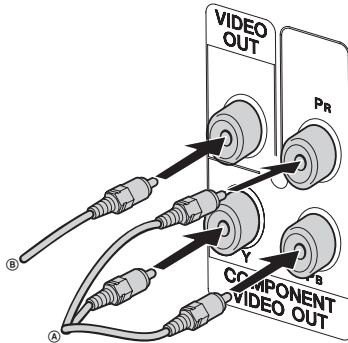


Huomautus

- Pidä antennit etällä kaiutinjohtoista.

3 Kytke televisio.

Valitse jokin seuraavista kytkennöistä.



Kytkeä A

Jos televisiossa on komponenttivideon tuloliitännät, kytke televisio COMPONENT VIDEO OUT -liitännöihin komponenttivideokaapelilla (lisävaruste).

Jos televisio tukee progressiivisiä (480P tai 576P) signaaleja, käytä tätä kytkentää ja valitse progressiiviseksi asetukseksi "ON".

Kytkeä B

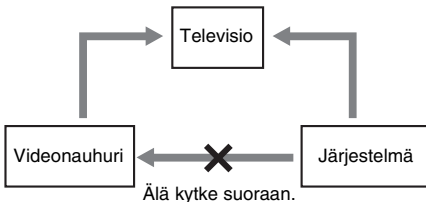
Kytke television videotuloliitäntä VIDEO OUT -liitännään videokaapelilla (vakiovaruste).

Televisiion käytön aikana

Kytke televisioon virta ja valitse videotuloliitäntä, johon järjestelmä on kytketty.

Videonauhurin kytkeminen

Kytke televisio ja videonauhuri video- ja audiokaapeleilla (lisävaruste) seuraavan kuvan mukaisesti.



Jos videonauhuri kytketään tämän järjestelmän ja television väliin, videovuotoa voi esiintyä katseltaessa tästä järjestelmästä lähtevää videosignaalia. Älä kytke videonauhuriä tämän järjestelmän ja television väliin.

Huomautuksia

- Toistoa voidaan ohjata vain kannettavalla mediasoitinella.
- Pysäytä toisto kannettavassa mediasoitinella ennen toisen median tai lähteen käyttöönottoa.
- Älä aseta televisiota tämän järjestelmän päälle.

4 Kytke virtajohto pistorasiaan.

Jos järjestelmän mukana toimitetun pistokkeen sovitin ei sovi pistorasiaan, irrota sovitin pistokkeesta (koskee vain sovittimella varustettuja malleja).

5 Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻.

Etupaneeliin tulee teksti "HELLO".

6 Valitse värijärjestelmäksi PAL tai NTSC television värijärjestelmän mukaan.

Tehtaalla asetettu värijärjestelmä on PAL.

1 Ota DVD/CD-toiminto käyttöön

painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.

Toisto alkaa automaattisesti, jos levyssä on automaattinen toistonaloitustoiminto. Lopeta toisto painamalla ■ kahdesti.

2 Paina SETUP, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Asetusvalikko tulee näkyviin.

3 Valitse "Omat asetukset" painamalla toistuvasti ← tai → ja paina sitten ⊕.

4 Valitse "TV:n tyyppi" painamalla toistuvasti ↑ tai ↓ ja paina sitten ⊕ tai →.


5 Valitse luettelosta PAL/Multi/NTSC painamalla toistuvasti ↑ tai ↓ ja paina sitten ⊕.

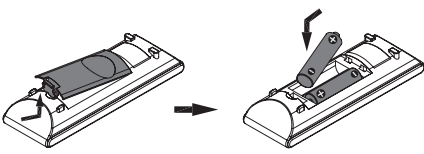
6 Sulje asetusvalikko painamalla SETUP.

Huomautuksia

- Televisiuruudussa saattaa näkyä häiriöitä hetken aikaa edellä kuvaton värijärjestelmän muuttamisen jälkeen.
- Jos kuva näyttää vääristyneeltä, värijärjestelmän oletusasetus voidaan palauttaa seuraavasti:
 - Avaa levykelkka.
 - Paina ⊞ DISPLAY.
 - Paina ⊕.

Kahden R6 (AA) -pariston asettaminen kaukosäätimeen

Liu'uta paristolokeron kansi pois ja aseta lokeroon kaksi R6 (AA) -paristoa -puoli edellä alla olevan kuvan mukaisesti.



Huomautus

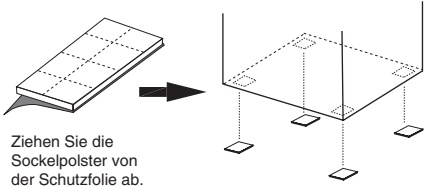
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta kaukosäädin ei vioitu mahdollisen paristovuodon tai syöpymisen seurauksena.

Vihje

- Normaaliassa käytössä paristot kestävät noin kuusi kuukautta. Kun kaukosäätimellä ei voi enää ohjata järjestelmää, vaihda molemmat paristot uuteen.

Pehmusteiden kiinnittäminen

Kiinnitä järjestelmän mukana toimitetut kaiutinpehmusteet kaiuttimien pohjaan jokaiseen kulmaan, jotta kaiuttimet eivät pääse liukumaan.



Huomautus

- Ole varovainen, kun sijoitat kaiuttimen ja/tai kaiutinjalustan erikoiskäsitellylle (esimerkiksi vahatulle, kiillotetulle tai öljytylle) lattialle, sillä ne voivat aiheuttaa tahroja tai värjäytymiä.

Kielen valitseminen

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

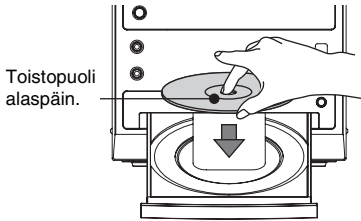
Voit vaihtaa kuvaruutunäytön kielen.

- 1** Kytke virta televisioon ja valitse videotuloliitäntä.
- 2** Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻.
- 3** Ota DVD/CD-toiminto käyttöön painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.
Toisto alkaa automaattisesti, jos levyssä on automaattinen toistonaloitustoiminto. Lopeta toisto painamalla ■.
- 4** Paina SETUP.
Asetusvalikko tulee näkyviin.
- 5** Valitse ”Yleiset asetukset” painamalla toistuvasti ← tai → ja paina sitten ⊕.
- 6** Valitse ”Valikkokieli” painamalla toistuvasti ↑ tai ↓ ja paina sitten ⊕ tai →.
- 7** Valitse luettelosta kieli painamalla toistuvasti ↑ tai ↓ ja paina sitten ⊕.
- 8** Sulje asetusvalikko painamalla SETUP.

Levy – perustoisto

Levyn asettaminen

- 1 Kytke laitteeseen virta painamalla ▲.
- 2 Aseta levy levykelkkaan.



- 3 Paina ►.

Levykelkka sulkeutuu. Järjestelmä aloittaa toiston.

Huomautus

- Älä käytä levyjä, joissa on teippiä, sinettejä tai liimaa, sillä ne voivat aiheuttaa toimintavirheitä.

Virransäätö valmiustilassa

Paina I/⏪, kun järjestelmän virta on kytkettyä. Järjestelmä siirtyy virransäätötilaan.

Levyn toistaminen

— Normaali toisto

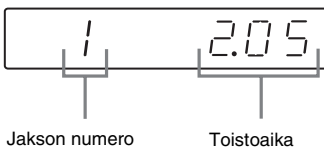
DVD-V

VIDEO CD

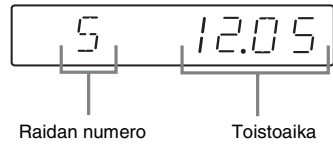
C D

Ennen DVD- tai VIDEO CD -levyn toistamista kytke televisioon virta ja valitse videotuloliitäntä. Joidenkin DVD- tai VIDEO CD -levyjen kohdalla toiminnoissa voi olla eroja tai rajoituksia. Lisätietoja on levyn mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Esimerkki: DVD-levyn toisto



Esimerkki: CD-levyn toisto



- 1 Ota DVD/CD-toiminto käyttöön painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.
 - 2 Aseta levy laitteeseen.
- Toisto alkaa automaattisesti, jos levyssä on automaattinen toistonaloitustoiminto.
- Toisto alkaa automaattisesti, kun levykelkka sulkeutuu.
- Jos toisto ei ala automaattisesti, paina ►.

Muut toiminnot

Toiminto	Painike
Pysäytys	■
Tauko	
Toiston jatkaminen pysäytyksen/tauon jälkeen	►/
Siirtyminen seuraavaan jaksoon, raitaan, MP3/WMA/JPEG/DivX-tiedostoon tai kohtaukseen	►►
Palaaminen edelliseen MP3/WMA/JPEG-tiedostoon	◄◄
Palaaminen edelliseen jaksoon, raitaan, DivX-tiedostoon tai kohtaukseen	◄◄ kahdesti. Painamalla ◄◄-painiketta kerran voit siirtyä nykyisen jakson, raidan tai kohtauksen alkuun.
Äänen tilapäinen mykistys	MUTING. Voit peruuttaa mykistykseen painamalla painiketta uudelleen tai säätämällä äänenvoimakkuutta painikkeella VOLUME +.
Toiston pysäyttäminen ja levyn poistaminen	▲

Toiminto	Painike
Kohdan haku toistamalla levyä nopeasti eteen- tai taaksepäin (haku) ¹⁾²⁾	►►/►► tai ◀◀/◀◀ levyn toiston aikana. Toistonopeus muuttuu aina, kun painat ►►/►► - tai ◀◀/◀◀-painiketta haun aikana. Voit palata normaaliin nopeuteen painamalla ►. Todelliset nopeudet voivat vaihdella eri levyillä.
Katselu kuva kerrallaan (hidastettu toisto) ³⁾	►►/►► tai ◀◀/◀◀ ⁴⁾ , kun järjestelmä on taukotilassa. Toistonopeus muuttuu aina, kun painat ►►/►► - tai ◀◀/◀◀ ⁴⁾ -painiketta hidastetun toiston aikana. Voit palata normaaliin toistonopeuteen painamalla ►.
Kuvien suurentaminen (vain DVD/VIDEO CD)	Paina ZOOM. Zoomaus muuttuu jokaisella painalluksella. Palaa normaalikokoon painamalla toistuvasti ZOOM-painiketta, kunnes koko on normaali.

¹⁾Ei koske JPEG-kuvatiedostoja.

²⁾Hakunopeudet voivat vaihdella levyittäin.

³⁾Vain DVD VIDEO, DivX, VIDEO CD.

⁴⁾Vain DVD Video: hidastettu siirto taaksepäin -toiminnon käyttöä.

Toiston jatkaminen kohdasta, johon levy pysäytettiin

— *Toiston jatkaminen (vain DVD/VIDEO CD/CD)*

Järjestelmä tallentaa muistiin levyn pysäytyskohdan, jotta toistoa voidaan jatkaa suoraan pysäytyskohdasta.

1 Kun levyä toistetaan, voit keskeyttää toiston painamalla ■.

Televisioon tulee teksti ”Jatka painamalla Toista”.

2 Paina ►.

Järjestelmä aloittaa toiston kohdasta, jossa pysäytit levyn vaiheessa 1.

Huomautuksia

- Toiston jatkamistoiminto ei ehkä toimi oikein kaikkien levyjen kohdalla.
- Keskeytyskohta voi olla sellainen, että levyn toisto ei jatku täsmälleen samasta paikasta.

VIHJE

- Jos haluat jatkaa toistoa levyn alusta, paina kahdesti ■ ja paina sitten ►.

Jakson tai raidan toistaminen antamalla numero normaalissa toistotilassa (vain kaukosäätimellä)

Anna toistettavan jakson tai raidan numero painamalla SHIFT-painiketta ja kahta numeropainiketta.

Esimerkki:

Jos haluat toistaa jakson/raidan 5, paina SHIFT + 0 + 5.

Jos haluat toistaa jakson/raidan 30, paina SHIFT + 3 + 0.

Huomautus

- Toistettavan jakson tai raidan numeron antaminen painamalla SHIFT-painiketta ja kahta numeropainiketta ei ehkä toimi oikein kaikkien levyjen kohdalla.

DVD-levyn toistaminen valikkoa käyttäen

DVD-V

DVD-levy on jaettu useisiin kuva- ja musiikkiosuuksiin. Näitä osuuksia kutsutaan nimikkeiksi. Kun toistat DVD-levyä, jolla on useita nimikkeitä, voit valita haluamasi nimikkeen DVD TOP MENU -painikkeella. Kun toistat DVD-levyä, jolta voi valita esimerkiksi tekstityskielen ja puhutun kielen, voit tehdä nämä valinnat DVD MENU -painikkeella.

1 Paina DVD TOP MENU- tai DVD MENU -painiketta.

Levyn valikko tulee television kuvaruutuun. Valikon vaihtoehdot vaihtelevat levyn mukaan.

2 Valitse toistettava tai muutettava kohta ←/↑/↓/→-painikkeilla tai SHIFT-painikkeella ja numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.

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

— PBC-toisto

VIDEO CD

Televisionruudun PBC*-valikkojen avulla voit käyttää levyn vuorovaikutteista ohjelmistoa. Valikkojen muoto ja rakenne voi vaihdella levyn mukaan.

* PBC: Playback Control

1 Ota DVD/CD-toiminto käyttöön painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.

2 Aseta järjestelmään PBC-toimintoja sisältävä VIDEO CD -levy (versio 2.0).

Toisto alkaa ja PBC-valikko tulee television kuvaruutuun.

3 Valitse haluamasi vaihtoehdon numero painamalla SHIFT-painiketta ja kahta numeropainiketta.

4 Jatka toistoa ja käytä vuorovaikutteisia toistotoimintoja valikkojen ohjeiden mukaan.

Katso lisätietoja levyn käyttöohjeesta, sillä VIDEO CD -levyjen käyttötavat vaihtelevat.

Palaaminen edelliseen valikkoon

Paina ↶.

Toiston peruuttaminen PBC-toiminnoilla

Valitse haluamasi vaihtoehdon numero pysäyttämällä painamalla SHIFT-painiketta ja numeropainikkeita.

Voit palata PBC-toistoon painamalla kahdesti ■ ja painamalla sitten ►.

MP3-, JPEG- ja DivX®-tiedostojen toistaminen

DATA-CD DATA DVD

Ennen MP3-tiedostojen, JPEG-tiedostojen tai DivX-tiedostojen toistamista kytke televisioon virta ja valitse videotuloliitäntä.

1 Ota DVD/CD-toiminto käyttöön painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.

2 Aseta DATA CD- tai DATA DVD -levy laitteeseen.

Tiedostoluettelo tulee näkyviin.

Huomautuksia

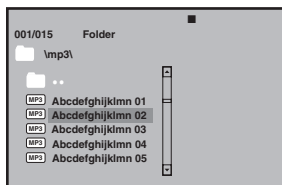
- Seuraavien levyjen toiston alkaminen saattaa kestää pidempään:
 - levy, jonka tiedostorakenne on monimutkainen
 - Multi Session -tilassa tallennettu levy
 - levy, johon voidaan lisätä tietoa (viimeistelemätön levy).
- Joitakin CD-R- tai CD-RW-levyjen tiedostomuotoja ei voida toistaa tässä järjestelmässä.

3 Valitse toistettava tiedosto painamalla toistuvasti ←/↑/↓/→.

Selaa kansion sisältöä painamalla toistuvasti ↑ tai ↓.

Valitse kansio ja avaa se painamalla ⊕ tai ►.

Palaa pääkansioon valitsemalla □.. ja painamalla ⊕ tai ◀.



4 Paina ►/⊕.

Toisto alkaa valitusta tiedostosta.

Jos valitsit JPEG-tiedoston, kuvaesitys alkaa.

Muut toiminnot

Toiminto	Toimintaohje
Toiston keskeyttäminen	Paina ■-painiketta MP3-tiedoston tai DivX-tiedoston toiston aikana. Paina DVD MENU -painiketta JPEG-tiedoston toiston aikana.
Tauko	Paina II. Jatka toistoa painamalla ►/II.
Tiivistelmä	Paina ■-painiketta JPEG-tiedoston toiston aikana.

Tietoja tiedostoista

- Järjestelmä sisältää albumeita, jotka eivät sisällä äänitiedostoja ja JPEG-tiedostoja. Jos USB-laitteeseen on tallennettu yli 648 tiedostoa (kansiot mukaan lukien) + 2 oletuskansiota (‘.’ ja ‘..’), enintään 300 kansiota (mukaan lukien ‘.’ ja ‘..’), järjestelmän tunnistamat kansiot voivat vaihdella kansioasetusten mukaan.
- Tässä järjestelmässä voi toistaa seuraavia tiedostoja.

Tiedosto	Tiedostotunniste
MP3-tiedosto	”.mp3”
WMA-tiedosto	”.wma”
JPEG-kuvatiedosto	”.jpg” tai ”.jpeg”
MPEG	”.MPG”
DivX	”.DivX” tai ”.AVI”

Järjestelmä toistaa kaikki tiedostot, joilla on jokin yllä olevista tunnisteista, vaikka ne eivät olisi MP3-, WMA- tai JPEG-muodossa. Tällaisten tiedostojen toisto voi kuitenkin vahingoittaa kaiuttimia. Järjestelmä pystyy toistamaan vain 25 kansiota.

Tietoja MP3- ja JPEG-tiedostoista

- Järjestelmä tukee MP3-tiedostoja, jotka on tallennettu 32–320 kbps:n bittinopeudella ja 32/44,1/48 kHz:n näytteenottotaajuudella MPEG1 Audio Layer-3 -muodossa.
- Jos muussa kuin MP3-muodossa oleviin tietoihin lisätään tunniste ”.MP3”, järjestelmä ei tunnista tietoja oikein. Tällaisten tiedostojen toisto tuottaa voimakkaan äänen, joka voi vahingoittaa kaiuttimia.

Tietoja DivX-tiedostoista

- Järjestelmällä ei ehkä voi toistaa DivX-tiedostoja, jotka on yhdistetty kahdesta tai useammasta DivX-tiedostosta.
- Tässä järjestelmässä ei voi toistaa DivX-tiedostoa, jonka koko on suurempi kuin 640 (leveys) × 480 (korkeus).
- DivX-tiedoston kuva voi olla epäselvä tai ääni voi olla katkonaista.
- Tässä järjestelmässä ei voi toistaa joitakin yli 3 tunnin pituisia DivX-tiedostoja.
- DivX-tiedoston kuva voi pysähtyä tai olla epäselvä. Tällöin suositellaan tiedoston luontia alhaisemmalla bittinopeudella. Jos ääni on yhä epäselvä, kannattaa käyttää MP3-äänimuotoa. Huomaa, että järjestelmä ei tue WMA (Windows Media Audio) muotoa.
- DivX-tiedostojen pakkaustekniikan vuoksi kuvan esiintulo voi kestää jonkin aikaa, kun ►-painiketta on painettu.
- Joissakin DivX-tiedostoissa ääni ei ehkä vastaa television kuvaruudussa näkyvää kuvaa.
- Toistojärjestys saattaa vaihdella sen mukaan, millä ohjelmistolla DivX-tiedosto on luotu.

Toistuva toisto

— Toistuva toisto

DVD-V

VIDEO CD

CD

DATA-CD






DATA DVD

Käytettävissä olevat toistuvan toiston ja satunnaistoiston toiminnot vaihtelevat levyn tyyppiin mukaan.





Paina toiston aikana toistuvasti REPEAT.

Asetus muuttuu jokaisella painalluksella seuraavasti:



■ DVD-levyn toiston aikana

-  Jakso: toistaa nykyistä jaksoa toistuvasti.
-  Nimike: toistaa nykyistä nimikettä toistuvasti.
-  ALL: toistaa kaikkia levyn nimikkeitä toistuvasti.
- Satunnaistoisto: toistaa levyn satunnaisessa järjestyksessä.
-  Satunnaistoisto: toistaa satunnaistoiston.
-  Off: ei käytössä.

■ VIDEO CD-, SVCD- tai CD-levyn toiston aikana


-  Raita: toistaa nykyistä raitaa toistuvasti.
-  ALL: toistaa kaikkia levyn raitoja toistuvasti.
- Satunnaistoisto: toistaa levyn satunnaisessa järjestyksessä.
-  Satunnaistoisto: toistaa satunnaistoiston.
-  Off: ei käytössä.

■ DATA CD- tai DATA DVD -levyn toiston aikana

- Satunnaistoisto: toistaa kaikki tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
- Satunnainen: toistaa kaikki tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
- Kerta: toistaa nykyisen tiedoston.
-  Yksi: toistaa nykyistä tiedostoa toistuvasti.
-  Kansio: toistaa nykyistä kansiota toistuvasti.
- Kansio: toistaa nykyisen kansion.

Toistuvan toiston tai satunnaistoiston peruuttaminen

■ DVD- tai CD-levyn toiston aikana



Paina, kunnes ” Off” tulee näkyviin.

■ MP3/JPEG/DivX-tiedoston toiston aikana

MP3/JPEG: paina, kunnes ”Kansio” tulee näkyviin.

DivX: paina, kunnes ” Off” tulee näkyviin.

Huomautuksia

- Toistuva toisto ja satunnaistoisto eivät ole käytettävissä VIDEO CD -levyn PBC-toiston aikana (sivulla 12).
- Toistuva toisto peruutetaan, kun
 - järjestelmän virta katkaistaan
 - levykelkka avataan
 - jokin muu toiminto otetaan käyttöön.
- VIDEO CD- tai SVCD-levyä toistettaessa poista PBC käytöstä seuraavasti:
 - Paina  kahdesti.
 - Paina SHIFT-painiketta ja haluamiasi numeropainikkeita.
 - Paina .

Haun käyttäminen kuvaruutunäytössä

DVD-V VIDEO CD

Voit etsiä levyiltä tiettyä nimikettä tai raitaa (DVD) ja tiettyä raitaa (VIDEO CD). Koska levyn nimikkeille, jaksoille ja raidoille on annettu yksilölliset numerot, voit valita haluamasi kohteen antamalla sen numeron.

Huomautus

- Hakutoiminto ei toimi satunnaistoiston yhteydessä.


Nimikkeen, jakson, raidan, kohtauksen tai muun kohteen etsiminen.

Voit etsiä DVD VIDEO -levyltä nimikkeen tai jakson ja VIDEO CD-, CD-, DATA CD- tai DATA DVD -levyltä raidan, indeksin tai kohtauksen. DATA CD- ja DATA DVD -levyiltä ja USB-laitteelta voi etsiä kansioittain ja tiedostoittain. Koska levyn nimikkeille ja raidoille on annettu yksilölliset numerot, voit valita haluamasi nimikkeen tai raidan antamalla sen numeron. Voit etsiä kohtauksen myös aikakoodin avulla.


1 Paina toiston aikana DISPLAY.

Ohjausvalikkonäyttö tulee näkyviin televisoriin.

■ DVD-levyn toiston aikana.

Valikko		
	Nimike	01/01
	Jakso	03/13
	Ääni	2CH englanti
	Tekstitys	englanti ▼
Nimik. kulunut 0:08:54		

■ VIDEO CD -levyn toiston aikana.

Valikko		
	Raita	06/14
	Uudelleen	Off
	Aikanäyttö	Yht. kulunut
Yht. kulunut 0:21:24		

2 Valitse vaihtoehto ↑- ja ↓-painikkeilla ja paina sitten .

3 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla SHIFT-painiketta ja numeropainiketta.

■ CD-levyn toiston aikana

1 Paina toiston aikana DISPLAY.

”Valitse raita:--/--” näkyy televisoriin.

2 Valitse haluamasi raidan numero painamalla SHIFT-painiketta ja numeropainikkeita.

Toisto alkaa halutusta raidasta.

■ MP3/JPEG/DivX-tiedoston toiston aikana

1 Paina toiston aikana DISPLAY.

”Valitse:---” näkyy televisoriin.

2 Valitse haluamasi raidan numero painamalla SHIFT-painiketta ja numeropainikkeita.

Toisto alkaa halutusta raidasta.

Levy – muut toiminnot

Äänen/tekstityksen/ kuvakulman muuttaminen

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Äänen vaihtaminen

Jos toistettavan DVD-, DATA CD- tai DATA DVD -levyn (DivX-tiedostot) ääni on tallennettu useissa äänimuodoissa (PCM, Dolby Digital, MPEG-ääni), voit vaihtaa äänimuodon. Jos DVD-levylle on tallennettu monikielisiä raitoja, voit vaihtaa myös kielen. VIDEO CD- tai CD-levyjä toistettaessa voit valita oikean tai vasemman kanavan äänen ja kuunnella valitun kanavan ääntä sekä oikeasta että vasemmasta kaiuttimesta. Jos esimerkiksi toistat levyä, jonka sisältämässä kappaleessa laulu on oikeassa kanavassa ja soittimet vasemmassa kanavassa, voit kuunnella soittimia molemmista kaiuttimista valitsemalla vasemman kanavan.

Paina toiston aikana toistuvasti AUDIO.

Asetus muuttuu jokaisella painalluksella seuraavasti:

■ DVD-levyn toiston aikana

Valittavissa olevat kielet ja äänimuodot vaihtelevat DVD-levyn mukaan.

Jos sama kieli näkyy kaksi kertaa tai useammin, DVD-levyn ääni on tallennettu useissa äänimuodoissa.

■ VIDEO CD- tai CD-levyn toiston aikana

- Mono vasen: vasemman kanavan ääni (monofoninen).
- Mono oikea: oikean kanavan ääni (monofoninen).
- Stereo: normaali stereoääni.

■ SVCD (vain ääniraita 1)

- [Stereo]: normaali stereoääni.
- [Mono vasen]: vasemman kanavan ääni (monofoninen).
- [Mono oikea]: oikean kanavan ääni (monofoninen).

■ SVCD (vain ääniraita 1-2)

- [Ääni 1]: ääniraidan 1 stereoääni.
- [Ääni 2]: ääniraidan 2 stereoääni.

■ DivX-tiedoston toiston aikana

DATA CD- tai DATA DVD -levyn äänisignaalin muoto vaihtelee levyn sisältämän DivX-tiedoston mukaan. Signaalin muoto näkyy televisioruudussa.

Halutun ääniraidan esiasetus

Järjestelmä voidaan määrittää käyttämään haluttua ääniraitaa kohdan ”Kielen vaihtaminen” (sivu 17) ohjeiden mukaan.

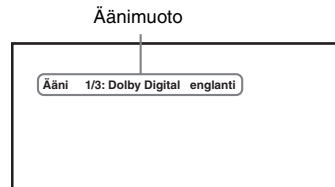
Huomautuksia

- Toistettaessa DVD-levyä, jonka äänessä on enemmän kuin 2 kanavaa, ääni yhdistetään kahdeksi kanavaksi ja toistetaan järjestelmän kaiuttimista. Ääntä ei kuitenkaan toisteta ”Multi Channel PCM” -muodossa.
- Levyissä, joita ei ole tallennettu useissa äänimuodoissa, ääntä ei voi vaihtaa.
- Joitakin DVD-levyjä toistettaessa ääntä ei ehkä voi vaihtaa, vaikka levy olisi tallennettu useissa äänimuodoissa.
- VIDEO CD- ja CD-levyjä toistettaessa asetukseksi palautuu ”Stereo”, kun järjestelmän virta katkaistaan tai levykelkka avataan.
- DVD-levyn toiston aikana ääni saattaa vaihtua automaattisesti.

Levyn äänitietojen tarkasteleminen (vain DVD/DivX)

Kun painat toistuvasti AUDIO toiston aikana, äänisignaalin muoto (PCM, Dolby Digital) näkyy televisioruudussa.

Esimerkiksi Dolby Digital -muodossa DVD-levylle voidaan tallentaa useita signaaleja monofonisesta 5.1-kanavaiseen signaaliin. Tallennettavien kanavien määrä voi vaihdella DVD-levyn mukaan.



Tekstityksen näyttäminen (vain DVD/DivX)

Jos DVD- tai DivX-levylle on tallennettu tekstitys usealla kielellä, voit vaihtaa tekstityksen kieltä DVD- tai DivX-levyn toiston aikana sekä ottaa tekstityksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä milloin tahansa.

Paina toiston aikana toistuvasti SUBTITLE.

Kieli vaihtuu jokaisella painalluksella.

Tekstitysvälinnan peruuttaminen

Valitse ”Tekstitys pois” painamalla toistuvasti SUBTITLE.

Huomautuksia

- Joitakin DVD- tai DivX-levyjä toistettaessa tekstitystä ei ehkä voi vaihtaa, vaikka levyllä olisi tallennettu tekstitys usealla kielellä.
- Niiden kielten kohdalla, joita järjestelmä ei tue, KIELI-kohdassa näkyy ”MUUT”.

Kuvakulman muuttaminen (vain DVD)

Jos DVD-levylle on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta, voit vaihtaa kuvakulmaa.

Paina toiston aikana toistuvasti ANGLE.

Kuvakulma vaihtuu jokaisella painalluksella.

Huomautuksia

- Joitakin DVD-levyjä toistettaessa kuvakulmaa ei ehkä voi vaihtaa, vaikka levyllä olisi tallennettu useita kuvakulmia.
- Jos kuvakulmia on vain yksi ja kuvakulman painiketta painetaan, televisioruutuun tulee INVALID-merkki ”⓪”.

Uniajastimen käyttäminen

Voit asettaa laitteen sammumaan määrättyä ajankohtana, niin että voit nukahtaa musiikkia kuunnellen. Voit määrittää ajan 10 minuutin jaksoissa.

Paina SLEEP.

Etupaneelin näytössä oleva minuuttinäyttö (jäljellä oleva aika) muuttuu seuraavasti jokaisella tämän painikkeen painalluksella:

```
SLEEP 10 → SLEEP 20 → SLEEP 30
      ↑               ↓
OFF ← SLEEP 90 ..... SLEEP 40
```

Etupaneelin näytössä näkyy 20 sekunnin laskuri.

Jäljellä olevan ajan tarkastaminen

Paina SLEEP 3 sekunnin ajan, niin jäljellä oleva aika näkyy etupaneelissa.

Jäljellä olevan ajan muuttaminen

Valitse haluttu aika painamalla toistuvasti SLEEP.

Uniajastintoiminnon peruuttaminen

Paina toistuvasti SLEEP, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”OFF”.

Kielen vaihtaminen

— Kieli

DVD-V

- 1** Peruuta toiston jatkaminen painamalla ■ kahdesti.
- 2** Paina **SETUP**, kun järjestelmä on pysäytystilassa.
Asetusvalikko tulee näkyviin.
- 3** Valitse ”Omat asetukset” painamalla toistuvasti ← tai → ja paina sitten ⊕.

4 Valitse kohde painamalla toistuvasti ↑ tai ↓ ja paina sitten (+).

■ **Ääni**

Vaihtaa ääniraidan kielen. Valitse kieli luettelosta.

■ **Tekstitys**

Vaihtaa tekstityksen kielen. Valitse kieli luettelosta.

■ **Levyvalikko**

Valitse DVD-valikkokieli.

5 Valitse kieli painamalla toistuvasti ↑ tai ↓ ja paina sitten (+).

6 Sulje asetussivu painamalla **SETUP**.

Kuvaruutunäytön kielen vaihtaminen

Valitse ”Yleiset asetukset” vaiheessa 3 ja valitse sitten ”Valikkokieli”. Lisätietoja on kohdassa ”Kielen valitseminen” (sivu 9).

Huomautus

- Jos valittua kieltä ei ole tallennettu DVD-levylle, valitaan automaattisesti jokin tallennetuista kielistä.

Oman ohjelman luominen

— Ohjelmoitu toisto

CD

Voit toistaa levyn sisältöä haluamassasi järjestyksessä luomalla oman ohjelman, jossa levyn raidat on järjestetty uudelleen. Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

1 Paina **PROGRAM**.

Ohjelmavalikonäyttö tulee näkyviin televisioruutuun.

■ **CD**

Ohjelma:Raita (01-13)	
1 02	6 03
2 01	7 --
3 11	8 --
4 04	9 --
5 09	10 --
Lopeta Aloita SEUR ►►	

2 Valitse haluamasi raita painamalla **SHIFT**-painiketta ja kahta numeropainiketta.

Valitse esimerkiksi raita [2].

Paina **SHIFT** + 0 + 2.

3 Aloita ohjelman toisto valitsemalla [Aloita] ←/↑/↓/→-painikkeilla.

Huomautus

- Kun ohjelman toisto pysäytetään tai valitaan Uudelleen-vaihtoehto, ohjelma peruutetaan.

Asetusnäytön käyttäminen

— Asetusvalikko

DVD-V

VIDEO CD

DATA-CD

Voit muuttaa esimerkiksi kuvan ja äänen asetuksia.

1 Paina **SETUP**.

Asetusvalikko tulee näkyviin.

2 Valitse asetussivu painamalla toistuvasti ← tai → ja paina sitten (+).

3 Valitse kohde painamalla toistuvasti ↑ tai ↓ ja paina sitten (+).

4 Sulje asetussivu painamalla **SETUP**.

Huomautus

- Jos et voi siirtyä [Omat asetukset]-kohtaan, poistu valikosta painamalla **SETUP**. Paina ■ kahdesti ja paina sitten uudelleen **SETUP**.

Yleiset asetukset

■ TV-näyttö

Valitse kytkettävän television kuvasuhde.

16:9 Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatelevisio tai laajakuvatoiminnolla varustettu televisio.



4:3 Letter Box Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on 4:3-kuvasuhteen televisio. Näyttää kuvan laajakuvana siten, että television kuvaruudun ala- ja yläreunaan jää musta alue.



4:3 Pan Scan Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on 4:3-kuvasuhteen televisio. Järjestelmä näyttää laajakuvan automaattisesti koko kuvaruudussa siten, että osa kuvasta rajautuu pois.



■ Valikkokieli (kuvaruutunäyttö)

Voit vaihtaa television kuvaruutunäytön kielen.

■ Näytönsäästäjä

Näytönsäästäjä ehkäisee television kuvaruudun vaurioitumisen välttämällä pitkäaikaista altistusta staattiselle kuvalle.

[On]: näytönsäästäjä kytkeytyy päälle, kun toisto on ollut pysäytettyä tai taukotilassa vähintään 15 minuuttia.

[Off]: näytönsäästäjä ei ole käytössä.

■ Viimeinen muisti

[On]: jatkaa edellisen levyn toistoa, jos toisto on pysäytetty painamalla **I/⏮**.

[Off]: toiston jatkaminen ei ole käytössä.

Kun jatkamiskohtien muisti täyttyy, järjestelmä poistaa ensimmäisen levyn toiston jatkamiskohdan.

■ Autom. valmiust.

Voit määrittää valmiustilan.

[On]: valmiustila kytkeytyy päälle, kun televisio on ollut pysäytys-, tauko-, ei levyä- tai levyn poistotilassa vähintään 30 minuuttia.

[Off]: järjestelmä ei siirry valmiustilaan automaattisesti.

Videoasetukset

■ Progressiivinen

Voit määrittää VIDEO OUT -liitännöistä lähetettävän progressiivisen signaalin.

[On]: ota progressiivinen tila käyttöön.

Lue television ohjeet ja vahvista painamalla **+**.

[Off]: poista progressiivinen tila käytöstä.

■ DivX VOD

[→]: näyttää DivX-rekisteröintikoodin.

Omat asetukset

■ TV:n tyyppi

Valitse värijärjestelmä levyn toiston aikana.

Oletusasetus on "PAL" eurooppalaisissa malleissa ja "NTSC" muissa malleissa.

PAL	Järjestelmä muuttaa NTSC-levyn videosaunan PAL-järjestelmän mukaiseksi.
Multi	Järjestelmä toistaa videosaunan levyllä tallennetun järjestelmän mukaisesti (PAL tai NTSC). Jos televisiossa käytetään Dual-järjestelmää, valitse "Multi".
NTSC	Järjestelmä muuttaa PAL-levyn videosaunan NTSC-järjestelmän mukaiseksi.

■ Ääni

Valitse äänen ensisijainen kieli DVD-levyissä, joissa on useita ääniraitoja.

■ Tekstitys

Voit valita DVD VIDEO -levylle tallennetun tekstityksen kielen.

■ Levyvalikko

Voit valita haluamasi kielen levyvalikkoa varten.

Huomautus

- Jos valittua äänen, tekstityksen tai valikon kieltä ei ole DVD-levyllä, käytetään levyn oletuskieltä.

■ Käytönvalvonta

Tällä toiminnolla voit estää määrittämiäsi rajojen ulkopuolelle jäävien levyjen toistamisen. Toiminto toimii vain sellaisten DVD-levyjen kanssa, joissa koko levyllä tai tietyille kohtauksille on määritetty käytönvalvontataso.

1 Valitse haluamasi taso 1–8 painamalla **↑**- tai **↓**-painiketta toistuvasti ja paina sitten **+**.

2 Anna kuuden merkin pituinen salasana painamalla **SHIFT**-painiketta ja numeropainikkeita.

■ Oletus

Tällä toiminnolla kaikki asetusvalikon asetukset ja omat asetukset voidaan palauttaa tehdasasetuksiksi lukuun ottamatta [Salasana]- ja [Käytönvalvonta]-asetusta.

Vahvista oletusasetusten palautus painamalla **+**.

Salasanan asetus

■ Salasana

Noudattamalla ruudussa näkyviä ohjeita voit asettaa tai muuttaa lukittujen levyjen salasanan ja toistaa rajoitettuja DVD-levyjä.

1 Paina ”**SHIFT +000000**” tai anna vanha 6 merkin pituinen salasana kohdassa ”**Vanha salasana**”.

2 Paina **SHIFT**-painiketta ja anna uusi 6 merkin pituinen salasana kohdassa ”**Uusi salasana**”.

3 Paina **SHIFT**-painiketta ja anna uusi 6 merkin pituinen salasana uudelleen kohdassa ”**Vahvista salas.**”.

4 Poistu valikosta painamalla ”**OK**”.

Järjestelmäasetusten luettelo

Kun painat **SETUP** pysäytystilassa, näkyviin tulevat seuraavat asetukset.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

Huomautus

- Kun haluat siirtyä Omat asetukset -sivulle, peruuta toiston jatkamistoiminto (sivu 11).

Yleiset asetukset (sivu 19)

TV-näyttö	<u>16:9</u> 4:3 Letter Box 4:3 Pan Scan
Valikkokieli	<u>ENG</u> (Valitse haluamasi kieli luettelosta.)
Näytönsäästäjä	<u>On</u> Off
Viimeinen muisti	<u>On</u> Off
Autom. valmiust.	<u>On</u> Off

Videoasetukset (sivu 19)

Progressiivinen	<u>On</u> Off
DivX VOD	➔

Omat asetukset (sivu 19)

TV:n tyyppi	<u>PAL</u> Multi NTSC
Ääni	<u>ENG</u> (Valitse haluamasi kieli luettelosta.)
Tekstitys	<u>ENG</u> (Valitse DVD-toistossa käytettävän tekstityksen ensisijainen kieli.)
Levyvalikko	<u>ENG</u> (Valitse haluamasi kieli luettelosta.)
Käytönvalvonta	<u>1 LAPSILLE</u> 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC 17 8 <u>K-18</u>
Oletus	Palauta

Salasanan asetus (sivu 20)


Salasana	Vaihda
----------	--------

Sulje asetusvalikko


Poistu asetusvalikosta valitsemalla tämä.

Radioasemien esivirittäminen

Voit esivirittää 20 FM-asemaa. Tämän jälkeen kuunneltava asema voidaan valita pikavalintanumerolla.

- 1 Valitse "FM" painamalla FUNCTION +/- toistuvasti.**
- 2 Pidä TUNING +/- -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan, niin halutun aseman viritys alkaa.**
"SEARCH + or -" näkyy etupaneelissa, kunnes järjestelmä löytää radioaseman, jonka signaali on riittävän voimakas.
- 3 Paina PROGRAM.**
"P 01" vilkkuu etupaneelissa.
- 4 Valitse asemalle tallennettava pikavalintanumero painamalla PRESET +/-.**
- 5 Tallenna painamalla .**

Vihjeitä

- Voit lopettaa automaattisen virituksen vaiheessa 2 painamalla  tai TUNING +/-.
- Painamalla TUNING +/- vaiheessa 2 voit selata radiotaajuuksia manuaalisesti askelittain. Valittu taajuus näkyy etupaneelissa (manuaalinen viritys).

Radion kuunteleminen

Esiviritä radioasemat ensin viritimen muistiin (lisätietoja on kohdassa "Radioasemien esivirittäminen" (sivu 21)).

- 1 Valitse "FM" painamalla FUNCTION +/- toistuvasti.**
- 2 Valitse haluamasi pikavalintanumero painamalla PRESET +/- -painiketta tai SHIFT-painiketta ja numeropainikkeita.**
"P 01" näkyy etupaneelissa.

Äänen mykistys

Paina MUTING.

Palauta ääni painamalla MUTING uudelleen tai painamalla VOLUME +.

FM-stereo-ohjelman kuunteleminen monofonisena

Kun FM-stereo-ohjelmassa kuuluu staattista kohinaa, paina AUDIO toistuvasti, kunnes etupaneeliin tulee teksti "MONO". Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta se kuuluu aiempaa paremmin.

Vihje

- Voit parantaa vastaanottoa säätämällä järjestelmän antennia tai käyttämällä ulkoista antennia.

RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen


Radio Data System (RDS) on järjestelmä, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasignaalin mukana lisätietoja. Tällä viritimellä voi käyttää monia RDS-ominaisuuksia, kuten aseman nimen näyttöä. RDS-ominaisuudet ovat käytettävissä vain FM-asemissa.*

Huomautus

- RDS-ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, jos asema ei välitä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.
- * Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua eivätkä samanlaisia palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja alueesi RDS-palveluista.

Aseman nimen tai taajuuden katsominen etupaneelin näytöstä

Paina DISPLAY

Etupaneelin näyttö muuttuu seuraavasti jokaisella  DISPLAY-painikkeella painalluksella.

- ① Aseman nimi
- ② Taajuus*

* Palaa alkuperäiseen näyttöön, kun useita sekunteja on kulunut.

Äänen säätäminen

Äänen säätäminen

Dynaamisemman äänen tuottaminen (Dynamic Sound Generator X-tra)

Paina DSGX.

Etupaneelin näyttö muuttuu jokaisella painalluksella seuraavasti:
DSGX OFF ↔ DSGX ON

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

Paina EQ.

Painamalla painiketta toistuvasti voit valita toistettavaan videoon tai musiikkiin parhaiten sopivan äänitehosteen. Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

<u>ROCK</u>	Korostaa ala- ja yläaluetta, mikä parantaa elokuvatehosteiden toistoa ja luo oikeanlaisen tunnelman. Soveltuu toimintaelokuvien katseluun ja rock/pop-musiikin kuunteluun.
JAZZ	Korostaa keski- ja yläaluetta. Luo klubitunnelman, jossa esiintyjä on aivan yleisön edessä. Soveltuu jazzmusiikin kuunteluun ja draamaohjelmien katseluun.
KLASSINEN	Soveltuu klassisen musiikin kuunteluun ja konsertti-DVD-levyjen katseluun.
TASAINEN	Tuottaa tasaisen, puhtaan äänen ilman muokkauksia.

Ulkoinen laite

Toistaminen USB-laitteesta

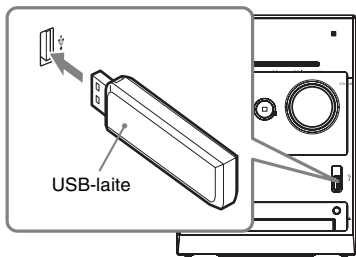
Voit toistaa USB-laitteeseen (lisävaruste) siirrettyjä ääni- ja videotiedostoja (MP3/DivX/WMA-tiedostoja) sekä JPEG-kuvatiedostoja kytkemällä USB-laitteen ohjausyksikköön. Tässä järjestelmässä voidaan toistaa vain MP3- ja WMA-muotoisia* äänitiedostoja.





* Järjestelmässä ei voi toistaa tekijänoikeuksien suojattuja (Digital Rights Management) tiedostoja.

Toistettavissa olevat USB-laitteet

- Kun alustat USB-laitteen, tee alustus laitteen tai laitetta varten suunnitellun alustusohjelman avulla. Muutoin tietojen siirtäminen USB-laitteesta tähän järjestelmään ei ehkä onnistu oikein.

USB-laitteen kytkeminen



- 1** Kytkte televisioon virta ennen USB-laitteen kytkemistä  (USB) -liitäntään.
- 2** Paina toistuvasti FUNCTION +/-, kunnes etupaneelin näytössä lukee "USB".
- 3** Valitse kansio painamalla toistuvasti  tai  ja paina .

Lisätietoja toistosta on kohdassa "MP3-, JPEG- ja DivX®-tiedostojen toistaminen" (sivu 12).

Huomautuksia

- Kun kytket USB-laitteen, varmista, että liitäntä on oikeinpäin.
- Älä pakota USB-laitetta liitäntään, sillä laite voi vahingoittua.
- Älä kytkte liitäntään mitään muuta kuin USB-laitteita.
- Toiston alkaminen voi viivästyä seuraavanlaisten USB-laitteiden tai tilanteiden vuoksi:
 - USB-laitteen tiedostorakenne on monimutkainen.
 - Jossakin toisessa kansiossa olevia äänitiedostoja tai JPEG-kuvatiedostoja on juuri toistettu.
 - USB-laitteessa on useita kansioita ja tiedostoja.
- Lisätietoja tiedostotunnisteista on sivulla 13 (Tietoja tiedostoista).
- Joitakin USB-laitteita ei voi toistaa tässä järjestelmässä niiden tiedostomuodon vuoksi.
- Järjestelmässä ei ehkä voi toistaa kaikkentyyppisiä äänitiedostoja.
- Älä kytkte USB-laitetta järjestelmään USB-keskittimen kautta.
- Joidenkin järjestelmään kytkettyjen USB-laitteiden toimintojen yhteydessä voi esiintyä viiveitä.
- Tämä järjestelmä ei välttämättä tue kaikkia kytketyissä USB-laitteissa olevia toimintoja.
- Älä tallenna äänitiedostoja, JPEG-kuvatiedostoja tai videotiedostoja sisältävään USB-laitteeseen muuntotyypisiä tiedostoja tai tarpeettomia kansioita.
- Yhteensopivuus kaikkien MP3- ja WMA-koodaus- ja tallennusohjelmistojen sekä USB-laitteiden kanssa ei ole taattua. Yhteensopimaton USB-laite voi aiheuttaa häiriöääniä, katkonaista ääntä tai sen sisältöä ei ehkä voi toistaa ollenkaan.
- Varmista ennen USB-laitteen käyttämistä, että laite ei sisällä virusten saastuttamia tiedostoja.

Ennen USB-laitteen käyttämistä järjestelmässä

Lue lisätietoja yhteensopivista USB-laitteista seuraavilta Internet-sivustoilta.

Eurooppalaisille asiakkaille:

<<http://support.sony-europe.com/>>

Latinalaisessa Amerikassa oleville asiakkaille:

<<http://www.sony-latin.com/index.crp>>

Aasiassa ja Oseaniassa oleville asiakkaille:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

Audiotulo

Kytkemällä kannettavan mediasoitimen (esim. MP3-soittimen) tähän laitteeseen voit nauttia musiikkikokoelmastasi erinomaisella äänenlaadulla.

- 1** Kytke 3,5 mm stereoäänikaapeli (lisävaruste) tämän laitteen AUDIO IN -liitännästä kannettavan mediasoitimen kuulokeliitäntään.
- 2** Valitse AUDIO IN painamalla FUNCTION +/-.

Näyttö

Levyn tietojen tarkasteleminen kuvaruutunäytössä

Voit tarkistaa toistettavan nimikkeen, jakson tai raidan toistoajan ja jäljellä olevan ajan.

Paina toistuvasti TIME.

Näyttö muuttuu levyn toiston aikana jokaisella TIME-painikkeen painalluksella seuraavasti:

① → ② → ... → ① → ...

■ CDDA-levy

- ① [Nimik. kulunut]: toistettavan raidan toisto aika.
- ② [Nimikettä jälj.]: toistettavan raidan jäljellä oleva aika.
- ③ [Yht. kulunut]: toistettavan levyn toisto aika.*
- ④ [Yhteensä jälj.]: toistettavan levyn jäljellä oleva aika.*

■ VIDEO CD -levyt (PBC-toiminnoilla)

- ① [Nimik. kulunut]: toistettavan raidan toisto aika.
- ② [Nimikettä jälj.]: toistettavan raidan jäljellä oleva aika.
- ③ [Näyttö pois]: näyttö pois käytöstä.

■ VIDEO CD -levyt (ilman PBC-toimintoja)

- ① [Nimik. kulunut]: toistettavan raidan toisto aika.
- ② [Nimikettä jälj.]: toistettavan raidan jäljellä oleva aika.
- ③ [Yht. kulunut]: toistettavan levyn toisto aika.*
- ④ [Yhteensä jälj.]: toistettavan levyn jäljellä oleva aika.*
- ⑤ [Näyttö pois]: näyttö pois käytöstä.

■ DVD-levy

- ① [Nimik. kulunut]: toistettavan nimikkeen toisto aika.
- ② [Nimikettä jälj.]: toistettavan nimikkeen jäljellä oleva aika.
- ③ [Jaksoa kulunut]: toistettavan jakson toisto aika.
- ④ [Jaksoa jäljellä]: toistettavan jakson jäljellä oleva aika.
- ⑤ [Näyttö pois]: näyttö pois käytöstä.

Huomautuksia

- Toisto aika näkyy televisioruudussa levyn toiston aikana aina kun TIME-painiketta painetaan.
- Jos MP3-tiedosto sisältää ID3-tunnisteen, järjestelmä näyttää ID3-tunnistetietoihin sisältyvän NIMIKKEEN, ESITTÄJÄN ja ALBUMIN. Järjestelmä tukee ID3-versioita 1.0/1.1/2.2/2.3.
- * Kun toistotilana on satunnaistoisto, kokonaisaika ei näytetä. Aikanäyttö palaa kokonaisajan näytöstä Nimik. kulunut -näky mään, kun siirrytään satunnaistoistotilaan.

Etupaneelin näytön kirkkauden muuttaminen

Etupaneelin näytön kirkkaus voidaan asettaa 2 tasolle.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

Paina toistuvasti DIMMER, kunnes etupaneelin näytössä näkyy haluamasi tila.

- [DIM OFF]: Kirkas.
- [DIM ON]: Tumma.

Television ohjaaminen kaukosäätimellä

Seuraavia kaukosäätimen painikkeita voidaan käyttää Sonytelevision ohjaamiseen.

Toiminto	Painike
Television virran kytkeminen ja katkaiseminen	TV I/⏻
Television signaalilähteen vaihtaminen television ja muiden lähteiden välillä	TV INPUT

Vianmääritys

Ongelmanratkaisu

Jos järjestelmässä ilmenee ongelma, toimi seuraavasti:

- 1 Varmista, että virtajohto ja kaiutinjohdot on kytketty kunnolla.
- 2 Etsi ongelma seuraavasta vianmääritysluettelosta ja noudata korjausohjeita.

Jos ongelma jatkuu edellä mainittujen toimien jälkeen, ota yhteyttä paikalliseen Sony-jälleenmyyjään.

Huomaa, että jos huolto vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, niitä ei ehkä palauteta.

Yleistä

Ääntä ei kuulu.

- Paina VOLUME +.
- Varmista, että järjestelmään ei ole kytketty kuulokkeita.
- Tarkista kaiutinliitännät (sivulla 7).
- Järjestelmä on taukotilassa tai hidastetun toiston tilassa. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ►-painiketta.

Äänessä on voimakasta hurinaa tai kohinaa.

- Kytke järjestelmä toiseen pistorasiaan.
- Asenna virtajohtoon kohinasuodatin.

Kaukosäädin ei toimi.

- Poista esteet.
- Siirrä kaukosäädin lähemmäs järjestelmää.
- Osoita kaukosäätimellä järjestelmän tunnistimeen.
- Vaihda paristot (R6/AA).
- Siirrä järjestelmä kauemmas loisteputkivalaistuksesta.
- Television ohjaaminen kaukosäätimellä on tarkoitettu vain Sony-televisioille, mutta jotkin muutkin televisiot saattavat toimia.

Äänessä on akustista kiertoa.

- Vähennä äänenvoimakkuutta.

Televisioruudun värit ovat vääristyneet.

- Katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin. Jos television kuvan värien vääristyminen jatkuu, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

Kaiuttimet

Ääni kuuluu yhdestä kanavasta tai vasemman ja oikean kaiuttimen äänenvoimakkuudessa on eroja.

- Tarkista kaiutinliitäntä ja kaiuttimien paikka.

Äänestä puuttuu basso.

- Varmista, että kaiutinjohdot on kytketty kunnolla.

DVD-, VIDEO CD-, CD-, MP3-, JPEG-, DivX- tai USB-soitin

Toisto ei ala.

- Tarkista, onko levy asetettu.
- Pyyhi levy puhtaaksi (sivu 30).
- Vaihda levy.
- Käytä sellaista levyä, jota voi toistaa tässä järjestelmässä (sivulla 4).
- Aseta levy oikein.
- Aseta levy levykelkkaan etikettipuoli ylöspäin.
- Poista levy ja pyyhi se kuivaksi. Jätä järjestelmän virta kytketyksi muutaman tunnin ajaksi, jotta kosteus haihtuu.
- Aloita toisto painamalla ►-painiketta.
- DVD-levyn aluekoodi ei vastaa järjestelmän aluekoodia.

Ääni on katkonaista.

- Pyyhi levy puhtaaksi (sivu 30).
- Vaihda levy.
- Siirrä järjestelmä äärintörmään paikkaan (esim. vakaan jalustan päälle).
- Siirrä kaiuttimet kauemmas järjestelmästä tai erillisille jalustoille. Kun kuuntelet bassoääniä sisältävää raitaa suurella voimakkuudella, kaiuttimen ääriä voi aiheuttaa äänen katkeilua.

Toisto ei ala ensimmäisestä raidasta.

- Toiston jatkamistoiminto on valittu. Paina pysäytystilassa ■ ja aloita sitten toisto (sivulla 11).
- Nimike-, DVD- tai PBC-valikko tulee automaattisesti television kuvaruutuun.

Toisto pysähtyy automaattisesti.

- Jotkin levyt voivat sisältää automaattisen taukosignaalin. Kun tällaista levyä toistetaan, toisto pysähtyy automaattisen taukosignaalin kohdalla.

Numeroa ei voi syöttää.

- Paina SHIFT-painiketta ja kahta numeropainiketta. Esimerkki: jos haluat toistaa jakson/raidan 5, paina SHIFT + 0 + 5.

Esimerkiksi toiston pysäytystä, hakua, hidastettua toistoa, toistuvaa toistoa tai satunnaista toistoa ei voi käyttää.

- Joidenkin levyjen toiston aikana ei voi käyttää kaikkia edellä mainittuja toimintoja. Lisätietoja on levyn mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

DATA CD- tai DATA DVD -levyn toiston alkaminen kestää pitkään.

- Kun järjestelmä on lukenut kaikki levyllä olevat tiedostot, toiston alkamisessa voi kestää tavallista kauemmin, jos
 - kansioita tai tiedostoja on paljon
 - kansio- tai tiedostorakenne on monimutkainen.

MP3-tiedostoa ei voi toistaa.

- Levyä ei ole tallennettu muodossa, joka on yhteensopiva standardin UFD/ISO9660 Level 1 tai Level 2 tai Joliet-laajennuksen kanssa.
- MP3-tiedoston tunniste ei ole ”.MP3”.
- Tietoja ei ole tallennettu MP3-muodossa.
- Levyllä on yli 300 kansiota.
- Kansio sisältää yli 648 MP3-tiedostoa.

JPEG-tiedostoa ei voi toistaa.

- DATA CD tai DATA DVD -levyä ei ole tallennettu JPEG-muodossa, joka on UFD/ISO9660 Level 1/Level 2- tai Joliet-yhteensopiva.
- JPEG-tiedoston tunniste ei ole ”.JPG” tai ”.JPEG”.
- Tiedot eivät ole JPEG-muodossa, vaikka tunniste on ”.JPG” tai ”.JPEG”.
- Levyllä on yli 300 kansiota.
- Kansio sisältää yli 648 JPEG-tiedostoa.

DivX-tiedostoa ei voi toistaa.

- Tiedostoa ei ole luotu DivX-muodossa.
- Tiedoston tunniste on jokin muu kuin ”.AVI”, ”.DIVX” tai ”.DIV”.
- DATA CD (DivX)- tai DATA DVD -levyä ei ole tallennettu DivX-muodossa, joka on yhteensopiva standardien ISO 9660 Level 1/Level 2 tai Joliet/UDF kanssa.
- DivX-tiedosto on suurempi kuin 640 (leveys) × 480 (korkeus).


Äänen stereovaihtelu katoaa toistettaessa VIDEO CD -levyä tai CD-levyä.

- Valitse ”Stereo” painamalla AUDIO toistuvasti toiston aikana (katso ”Äänen vaihtaminen (sivu 16)”).
- Varmista, että järjestelmä on kytketty oikein.

JPEG-kuvatiedostoa ei voi toistaa.


- Tiedosto on normaalitilassa suurempi kuin 3 072 (leveys) × 2 048 (korkeus) tai yleisimmin Internet-sivustoilla käytetyssä progressiivisessa JPEG-kuvatiedostomuodossa yli 2 000 000 kuvapistettä.

USB-laitetta ei tunnisteta.

- Katkaise järjestelmän virta ja irrota USB-laite  (USB) -liitännästä. Varmista, että USB-laite ei ole viallinen.

Kuva

Kuvaa ei näy.

- Paina .
- Varmista, että järjestelmä on kytketty kunnolla.
- Videokaapeli on vioittunut. Vaihda se uuteen.
- Varmista, että järjestelmä on kytketty television videotuloliitäntään (sivulla 8).
- Varmista, että television virta on kytketty ja että televisio toimii oikein.
- Valitse videotuloliitäntä, johon järjestelmä on kytketty.
- Valitse värijärjestelmä television värijärjestelmän mukaan, kun toistat levyä.
- Kytke järjestelmä televisioon videokaapelilla (vakiovaruste).
- Valitse järjestelmän tilaksi lomiteltu muoto, kun liität television järjestelmän VIDEO OUT -liitäntään videokaapelilla (vakiovaruste).
- Olet valinnut progressiivisen signaalimuodon, mutta televisio ei voi käsitellä progressiivista signaalia.
- Vaikka televisio olisi yhteensopiva progressiivisen signaalimuodon (525p/625p) kanssa, kuvaan voi tulla häiriöitä, kun valitset progressiivisen muodon. Palauta tällöin asetus lomiteltuun muotoon (oletusasetus).

Kuvassa on kohinaa.

- Puhdista levy.
- Värijärjestelmä ei vastaa television järjestelmää. Valitse värijärjestelmä televisiota vastaavaksi (sivu 8).

Kuvasuhdetta ei voi muuttaa laajakuvaa toistettaessa, vaikka asetussivun ”Yleiset asetukset” -kohdan ”TV-näyttö”-asetus on määritetty.

- DVD-levyn kuvasuhde on määritetty kiinteästi.
- Kuvasuhdetta ei voi muuttaa joissakin televisioissa.

Television kuvaruudussa näkyvät viestit eivät ole halutunkielisiä.

- Valitse haluamasi näyttökieli asetusnäytön ”Yleiset asetukset” -valikon ”Valikkokieli”-kohdassa (sivu 19).

Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielisiä ääniraitoja.
- DVD-levy estää ääniraidan kielen vaihtamisen.

Tekstityskieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielisiä tekstityksiä.
- DVD-levy estää tekstityksen vaihtamisen.

Tekstitystä ei voi poistaa käytöstä.

- DVD-levy estää tekstityksen käytöstä poistamisen.

Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu eri kuvakulmia.
- DVD-levy estää kuvakulman vaihtamisen.

Viritin

Voimakasta hurinaa tai kohinaa/asemia ei voi vastaanottaa.

- Valitse oikea alue ja taajuus (sivu 21).
- Kytke antenni oikein (sivulla 7).
- Etsi paikka, jossa signaali on hyvä, ja aseta antenni uudelleen. Jos signaali on heikko, suosittelemme käyttämään ulkoista antennia.
- Vakiovarusteena toimitettu FM-johtoantenni vastaanottaa signaaleja koko pituudeltaan, joten vedä se täyteen pituuteensa.
- Pidä antennit mahdollisimman etäällä kaiutinjohdoista.
- Kokeile katkaista lähellä olevien sähkölaitteiden virta.

FM-stereo-ohjelmaa ei voi vastaanottaa stereona.

- Paina AUDIO toistuvasti, kunnes ”STEREO” tulee näkyviin.

Lisävarusteet

Ääntä ei kuulu.

- Katso Yleistä-kohdan osio ”Ääntä ei kuulu” (sivu 28) ja tarkista järjestelmän tila.

- Liitä osa oikein (sivu 8) ja tarkista, että
 - kaapelit on kytketty oikein
 - liittimet on kytketty kunnolla.
- Kytke laitteeseen virta.
- Lisätietoja on laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Palauta oletusasetukset* seuraavasti:

Tämä voidaan tehdä vain television avulla.

1 Ota DVD/CD-toiminto käyttöön painamalla toistuvasti FUNCTION +/-.

Toisto alkaa automaattisesti, jos levyssä on automaattinen toistonaloitustoiminto. Lopeta toisto painamalla ■ kahdesti.

2 Poista levy, jos se on asetettu.

3 Paina SETUP, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Asetusvalikko tulee näkyviin.

4 Valitse ”Omat asetukset” painamalla toistuvasti ◀ tai ▶ ja paina sitten ⊕.

5 Valitse ”Oletus” painamalla toistuvasti ↑ tai ↓ ja paina sitten ⊕.

”Palauta” valitaan.

6 Paina ⊕.

Palautus kestää muutaman sekunnin. Älä paina I/⏏, kun järjestelmän asetuksia palautetaan.

* Ei koske käytönvalvonta-asetuksia

Viestit

Käytön aikana etupaneelin näytössä saattaa näkyä tai vilkkua seuraavia viestejä.

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG/DivX

LOADING

Levyn tietoja ladataan.

NO DISC

- Laitteessa ei ole levyä.
- Levyä ei voi toistaa.

OPEN

Levykelkan kansi on auki.

REG ERR

Levyn aluekoodia ei tueta.

Käyttöjännite

Varmista ennen järjestelmän käyttöä, että järjestelmän käyttöjännite vastaa verkkovirran jännitettä.

Turvallisuus

- Laite on kytkettynä sähköverkkoon aina kun se on liitettyä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos järjestelmää ei aiota käyttää pitkään aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta vetämällä pistokkeesta. Älä vedä johdosta.
- Jos järjestelmän sisään pääsee vieraita esineitä tai nestettä, keskeytä järjestelmän käyttö, irrota virtajohto sähköverkosta ja toimita järjestelmä huoltoon.
- Virtajohdon saa vaihtaa vain asiantunteva huoltoliike.

Sijoittaminen

- Älä sijoita järjestelmää kaltevalle alustalle.
- Älä sijoita järjestelmää paikkaan, joka on
 - erityisen kuuma tai kylmä
 - pölyinen tai likainen
 - erityisen kostea
 - alttiina tärinälle
 - alttiina suoralle auringonvalolle.
- Ole varovainen, kun sijoitat järjestelmän tai kaiuttimet erikoiskäsittelylle (esimerkiksi vahatulle, kiillotetulle tai öljytylle) alustalle, sillä se voi aiheuttaa tahroja tai värjäytyksiä.

Kuumeneminen

- Järjestelmän kuumeneminen käytön aikana ei ole merkki viasta.
- Jotta järjestelmä ei kuumenisi liikaa, sijoita se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Jos järjestelmää käytetään jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, yläosan, sivujen ja pohjan lämpötila voi kohota voimakkaasti. Älä koske koteloon, jotta et polta itseäsi.
- Jotta järjestelmä ei vioitu, älä peitä tuulettimen tuuletusaukkoa.

Jos lähellä olevassa televisiossa näkyy värivirheitä

Magneettisesti suojatut kaiuttimet voidaan sijoittaa television lähelle. Joidenkin televisioiden ruudussa saattaa kuitenkin näkyä värivirheitä.

Jos värivirheitä ilmenee...

Katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin.

Jos värivirheitä ilmenee uudelleen...

Aseta kaiuttimet kauemmas televisiosta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä laite voi pitää pysäytyskuvaa tai kuvaruutunäyttökuvaa television kuvaruudussa rajoituksettoman ajan. Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan television kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Projektiotelevisiot ovat erityisen herkkiä.

Käyttäminen

- Jos järjestelmä tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, CD/DVD-soittimen sisällä oleviin linseihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin järjestelmä ei ehkä toimi oikein. Poista levy ja kytke järjestelmään virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.
- Poista levy järjestelmästä ennen järjestelmän siirtämistä.

Kysymyksissä ja järjestelmää koskevissa ongelmissa käänny paikallisen Sony-jälleenmyyjän puoleen.

Levyt

- Ennen kuin alat toistaa levyä, puhdista se puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskustasta reunoja kohti.
- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia äläkä alan liikkeissä myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyjen hoitamiseen tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.
- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyä myöskään auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon.
- Älä käytä suojarenkaalla varustettuja levyjä. Ne voivat vahingoittaa järjestelmää.
- Jos levyn etikettipuolella on liimaa tai muuta tarttuvaa ainetta tai levyn etiketti on painettu tietyllälaisella musteella, levy tai etiketti voi jäädä kiinni järjestelmän sisäosiin. Jos näin tapahtuu, levyä ei ehkä voida poistaa ja järjestelmä voi vaurioitua. Varmista ennen levyn käyttöä, että etikettipuoli ei ole tahmea. Seuraavanlaisia levyjä ei tulisi käyttää:
 - Sinetillä varustetut vuokralevyt tai käytetyt levyt, joissa liima-alue on sinetillä suurempi. Sinetin alue on tarttuvaa.
 - Levyt, joiden etiketti on painettu erikoismusteella, joka tuntuu kosketettaessa tahmealta.

Kotelon puhdistus

Puhdista kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet miedolla pesuaineliuksella kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustyynyjä, tahrainpoistoaineita tai liuottimia, kuten tinneriä, alkoholia tai bensiiniä.

Tekniset tiedot

CMT-DX400

Vahvistinosa

Teho (nimellinen) 20 + 20 wattia (6 ohmia,
1 kHz, harmoninen särö
1%)

Jatkuva RMS-teho (vertailu):
25 + 25 wattia (6 ohmia,
1 kHz, harmoninen särö
10%)

Mitattu: 220 V – 240 V AC

50/60 Hz

Teho (nimellinen) 20 + 20 wattia (6 ohmia,
1 kHz, harmoninen särö
1%)

Jatkuva RMS-teho (vertailu):
25 + 25 wattia (6 ohmia,
1 kHz, harmoninen särö
10%)

* Järjestelmä ei tue C-Load-testausta.

Tuloliitännät

Audio In (3,5 mm stereoliitäntä):
herkkyys 700 mV,
impedanssi 10 kilo-ohmia

Lähtöliitännät

VIDEO OUT (RCA-liitäntä):
suurin antotaso
1 Vp-p, tasapainottomaton,
neg. synkr.,
kuormitusimpedanssi
75 ohmia

COMPONENT VIDEO OUT:

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

PHONES (ø3,5 mm stereoliitäntä):

tukee 32 ohmin
kuulokkeita

SPEAKER:

tukee 6 ohmin
impedanssia

Levyntoisto-osa

Järjestelmä:	digitaalinen CD-, ääni- ja videojärjestelmä
Laser:	Laserdiodin ominaisuudet <ul style="list-style-type: none">• Säteilyn kesto: jatkuva• Laserin teho*: alle 1 000 μW * Tämä lähtöarvo on mitattu 200 mm:n etäisyydellä objektiivin linssin pinnasta Optical Pick-up Blockin 7 mm:n aukolla.
Taajuusvaste:	Puolijohdelaser (DVD: $\lambda=650$ nm, CD: $\lambda=790$ nm) DVD (PCM 48 kHz): 20 Hz–20 kHz (± 1 dB) CD: 20 Hz–20 kHz (± 1 dB)

USB-osa

Tuettu bittinopeus

MP3(MPEG/Audio Layer–3):

32 – 320 kbps

WMA:

48 – 192 kbps

Näytteenottotaajuudet

MP3(MPEG/Audio Layer–3):

32/44,1/48 kHz

WMA:

44,1 kHz

USB-liitäntä (enimmäisvirta):

5V 500mA

Viritinosa

FM stereo, FM-supervastaanottoviritin

FM-viritinosa

Viritysalue:

87,5 – 108,0 MHz
(tarkkuus 50 kHz)

Antenni:

FM-johtoantenni

Antenniliitännät:

75 ohmia,
tasapainottomaton

Välitaajuus:

10,7 MHz

Kaiutin

Kaiutinjärjestelmä (SS-CDX400)

2-tie, bassorefleksi,
magneettisesti suojattu

Kaiuttimet

Bassokaiutin: 100 mm

Diskanttikaiutin: 40 mm

Nimellisimpedanssi 6 ohmia

Mitat (l/k/s): n. 140 × 240 × 200 mm

Etukaiuttimen paino: 2,0 kg

Yleistä

Käyttöjännite

Eurooppalaiset mallit: 220 V – 240 V AC,
50/60 Hz

Virrankulutus:

Päällä: 25 wattia

Valmiustilassa: < 0,5 wattia

Mitat (l/k/s) (ilman kaiuttimia):

n. 175 × 240 × 210 mm

Paino (ilman kaiuttimia): 2,4 kg


Vakiovarusteet:

kaukosäädin (1)
FM-johtoantenni (1)
videokaapeli (1)
takuukortti (1)
kaiutinpehmusteet (8)

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.

Sanasto

Aluekoodi

Aluekoodeja käytetään tekijänoikeuksien suojaamiseen. Jokaiselle DVD-järjestelmälle ja -levylle annetaan aluekoodi myyntialueen mukaan. Aluekoodi näkyy järjestelmässä sekä levyn pakkauksessa. Järjestelmässä voi toistaa vain levyjä, jotka vastaavat sen aluekoodia. Järjestelmässä voi toistaa myös levyjä, joissa on merkintä ””. Aluerajoitus saattaa olla käytössä vaikka DVD-levyissä ei näkyisi aluekoodia.

Automaattinen tauko

Automaattinen tauko levyn koodauksen mukaan VIDEO CD -levyn toiston aikana. CD/DVD-soitin ei jatka toistoa pitkän ajan kuluttua, jatka toistoa manuaalisesti painamalla ►.

DivX[®]-video

DivX, Inc:n kehittämä digitaalinen videotekniikka. DivX-tekniikalla koodatuissa videoissa on yleensä hyvä laatu ja suhteellisen pieni tiedostokoko.

Dolby Digital

Tämä elokuvateattereissakin käytettävä äänimuoto on edistyneempi kuin Dolby Surround Pro Logic. Tässä muodossa surround-kaiuttimet toistavat taajuusalueeltaan laajaa stereoääntä, jonka lisäksi mukana on erillinen matalia bassotaajuuksia toistava bassokanava. Tästä muodosta käytetään myös nimeä 5.1, koska bassokaiuttimen kanava lasketaan 0.1 kanavaksi (koska se toimii vain kun tarvitaan matala bassoeffekti). Kaikki tämän äänimuodon kuusi kanavaa äänitetään erillisinä, jotta saavutettaisiin mahdollisimman suuri kanavaerotus. Koska kaikki signaalit käsitellään digitaalisesti, signaali pysyy parempana.

DVD-levy

Levy, joka voi sisältää jopa 8 tuntia liikkuvaa kuvaa. Levy on mitoiltaan samankokoinen kuin CD-levy.

Yksikerroksiselle ja -puoliselle DVD-levylle mahtuu 4,7 Gt (gigatavua) dataa, 7 kertaa enemmän kuin CD-levylle. Kaksikerroksisen, yksipuolisen DVD-levyn kapasiteetti on 8,5 Gt; yksikerroksisen, kaksipuolisen DVD-levyn 9,4 Gt ja kaksipuolisen, kaksikerroksisen DVD-levyn 17 Gt.

Kuvatiedot ovat MPEG 2 -muodossa, joka on eräs maailmanlaajuinen digitaalinen pakkaustekniikka. Kuvatiedot pakataan noin 1/40:aan alkuperäisestä koosta. Lisäksi DVD-levyissä käytetään muuttuvanopeuksista koodaustekniikkaa, joka muuttaa kohdennettavia tietoja kuvan tilan mukaan. Äänitiedot tallennetaan Dolby Digital- ja PCM-muodossa realistisemmän äänielämyksen tuottamiseksi.

Lisäksi DVD-levy tarjoaa mahdollisuuden erilaisiin lisätoimintoihin, kuten useisiin kuvakulmiin ja kieliin sekä käytönvalvontatoimintoihin.

DVD-RW-levyt

DVD-RW on DVD VIDEO -levyn kokoinen uudelleenkirjoitettava levy. DVD-RW-levyissä on kaksi tilaa: VR-tila ja Video-tila. Videotilassa luoduissa DVD-RW-levyissä on sama muoto kuin DVD VIDEO -levyissä. VR (Video Recording) -tila mahdollistaa sisällön ohjelmoimisen ja muokkaamisen.

DVD+RW

DVD+RW (plus RW) on uudelleenkirjoitettava levy. DVD+RW-levyissä käytetään DVD VIDEO -muotoon verrattavissa olevaa tallennusmuotoa.

Elokuvapohjainen, videopohjainen ohjelmisto

DVD voidaan luokitella elokuvapohjaiseksi tai videopohjaiseksi ohjelmistoksi. Elokuvapohjaisen DVD-levyn kuvataajuus on sama (24 kuvaa sekunnissa) kuin elokuvateattereissa. Videopohjaisten DVD-levyjen, kuten television draama- tai komediasarjojen kuvataajuus on 30 kuvaa (60 kenttää) sekunnissa.

Indeksi (CD) / Videoindeksi (VIDEO CD)

Número, joka jakaa raidan helposti löydettäväksi osioiksi VIDEO CD- tai CD-levyllä. Indeksijä ei tallenneta kaikilla levyillä.

Jakso

Nimikettä pienempi kuva- tai musiikkiosio DVD-levyllä. Nimike sisältää useita jaksoja. Jokaisella jaksolla on numero, jonka mukaan se voidaan etsiä levyiltä.

Käytönvalvonta

DVD-järjestelmän toiminto, jolla levyjen toistoa voidaan rajoittaa käyttäjän iän perusteella eri maiden tai alueiden säädösten mukaisesti. Levyjen rajoitukset vaihtelevat: kun rajoitus tulee voimaan, levyn toisto voidaan estää, väkivaltaiset jaksot voidaan ohittaa tai ne voidaan korvataan muilla kohtauksilla jne.

Lomiteltu muoto (lomiteltu pyyhkäisy)

Lomitellussa muodossa kuvan joka toinen juova muodostavat yhden kentän. Se on televisiokuvan oletusnäyttömuoto. Parillinen kenttä näyttää kuvan parilliset juovat ja parittomat kentät kuvan parittomat juovat.

Monikielisyys

Joillekin DVD-levyille on tallennettu ääniraita tai tekstitys usealla kielellä.

Monta kuvakulmaa

Joillekin DVD-levyille on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta.

Multi Session

Tämä tallennusmuoto mahdollistaa tietojen lisäämisen Track-At-Once-menetelmällä. Tavallinen CD-levy sisältää alkualueen ja loppualueen. Multi Session CD -levy sisältää useita osioita, joista jokaisella on oma alku- ja loppualue.

CD-Extra: Tässä muodossa ääni tallennetaan (audio CD -tiedot) osion 1 raidoille ja tiedot osion 2 raidoille.

Nimike

Pisin kuva- tai musiikkiosio DVD-levyllä; elokuva tms. video-ohjelmistossa, albumi tms. ääniohjelmistossa. Jokaisella nimikkeellä on numero, jonka mukaan se voidaan etsiä levyiltä.

Playback Control (PBC)

VIDEO CD -levylle (versio 2.0) tallennetut, toiston ohjaamiseen tarkoitetut signaalit. Käyttämällä PBC-toimintoja sisältävän VIDEO CD -levyn valikkoja voit käyttää esimerkiksi erilaisia vuorovaikutteisia ohjelmia ja ohjelmien hakutoimintoja.

Järjestelmä on VIDEO CD -standardin versioiden 1.1. ja 2.0 mukainen. Levyn tyyppin mukaan käytettävissä on kaksi eri toistotapaa.

VIDEO CD -levy, jossa ei ole PBC-toimintoja (versio 1.1)

Voit toistaa videoita (liikkuvaa kuvaa) ja musiikkia.

VIDEO CD -levy, jossa on PBC-toimintoja (versio 2.0)

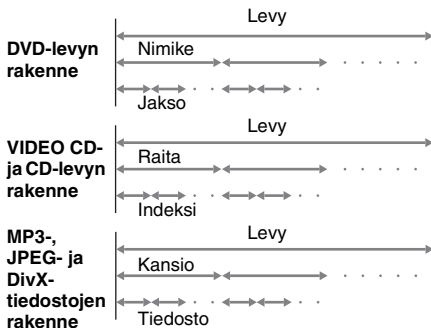
Versio 1.1 sisältämien toistotoimintojen lisäksi voit käyttää vuorovaikutteisia ohjelmistoja käyttämällä televisioruudussa näkyviä valikkoja (PBC-toisto). Lisäksi voit toistaa levyllä olevia suuritarkkuuksisia still-kuvia.

Progressiivinen muoto (peräkkäispyyhkäisy)

Lomitellusta muodosta poiketen progressiivinen muoto voi näyttää 50–60 kuvaruutua sekunnissa pyyhkäisemällä kaikki juovat kerralla (525 juovaa NTSC-järjestelmässä, 625 juovaa PAL-järjestelmässä). Yleinen kuvanlaatu on siten parempi ja pysäytyskuvat, teksti ja vaakaviivat tarkempia. Tämä muoto on yhteensopiva 525- tai 625-juovaisen progressiivisen muodon kanssa.

Raita

Kuva- tai musiikkiosio CD- tai VIDEO CD -levyllä. Jokaisella raidalla on numero, jonka mukaan se voidaan etsiä levyltä.



Tiedosto

DATA CD -levyllä (MP3/JPEG/DivX-tiedosto) tai DATA DVD -levyllä (MP3/JPEG/DivX-tiedosto) oleva kuvia tai musiikkia sisältävä osio.

Valikkotoisto

Toistaminen käyttämällä PBC-toimintoja sisältävän VIDEO CD -levyn valikkoja. Voit käyttää yksinkertaisia vuorovaikutteisia toimintoja valikkotoistotoiminnon avulla.

VIDEO CD

CD-levy, joka sisältää liikkuvaa kuvaa.

Kuvatiedot ovat MPEG 1 -muodossa, joka on eräs maailmanlaajuinen digitaalinen pakkaustekniikka. Kuvatiedot pakataan noin 1/140:aan alkuperäisestä koosta. 12 cm:n VIDEO CD -levy soi sisältää enintään 74 minuuttia liikkuvaa kuvaa.

VIDEO CD voi sisältää myös äänitietoja.

Ihmisen kuuloalueen ulkopuoliset äänet pakataan, mutta kuuloalueen ääniä ei pakata.

VIDEO CD -levylle mahtuu 6 kertaa enemmän äänitietoja kuin tavalliselle ääni-CD-levylle.

VIDEO CD -levyistä on kaksi versiota.

- Versio 1.1: vain liikkuvaa kuvaa ja ääniä voidaan toistaa.
- Versio 2.0: mahdollistaa suuritarkkuuksisten still-kuvien toistamisen ja PBC-toiminnot.

Tämä järjestelmä tukee molempia versioita.

Luettelo painikkeiden sijainnista ja lisätietosivuista

Tämän sivun käyttäminen

Tämän sivun avulla löydät tekstissä mainittujen painikkeiden ja muiden osien sijainnin järjestelmässä.

Numero kuvassa

FUNCTION [6] (22)

Painikkeen/osan nimi Lisätietosivu

Pääyksikkö

AAKKOSJÄRJESTYS

A - O

- Levykelkka [9] (10)
- Näyttö [16] (10)
- DSGX [15] (22)
- FUNCTION [6] (8, 9, 10, 12, 21, 23, 24, 28)
- AUDIO IN [7] (24)

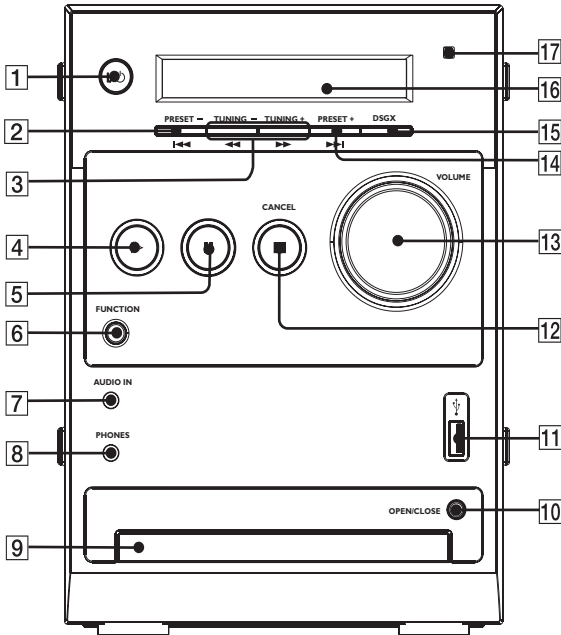
P - Z

- II (tauko) [5] (10)
- PHONES-liitäntä [8] (10)
- PRESET +/- [14][2] (21)
- I/⏻ (päällä/valmiustila) [1] (10)
- Kaukosäätimen tunnistin [17] (10)
- TUNING +/- [3] (21)
- ↔ USB -liitäntä [11] (23)
- VOLUME [13] (10)

PAINIKKEIDEN KUVAUKSET

Levyn toimintopainikkeet

- OPEN/CLOSE [10] (10)
- ◀◀/▶▶ (siirto taaksepäin/pikasiirto eteenpäin) [3] (10)
- ◀◀/▶▶| (siirto taakse/eteenpäin) [2][14] (10)
- (pysäytys) [12] (10)
- ▶ (toisto) [4] (10)



Kaukosäädin

AAKKOSJÄRJESTYS

A - N

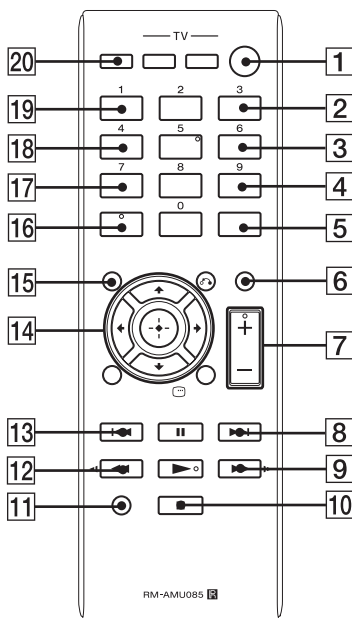
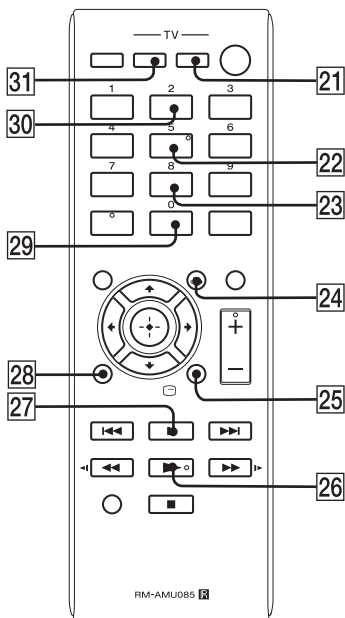
ANGLE **5** (17)
 AUDIO **16** (16)
 DIMMER **23** (25)
 DVD-levy MENU **24** (12)
 DVD TOP MENU **15** (12)
 DSGX **22** (22)
 EQ **18** (22)
 FUNCTION + **2** (8, 9, 10, 12, 21, 23, 24, 28)
 FUNCTION - **3** (8, 9, 10, 12, 21, 23, 24, 28)
 INPUT **31** (25)
 MUTING **6** (21)
 Numeropainikkeet
19 **30** **2** **18** **22** **3** **17** **23** **4** **29**
 (12, 12, 15, 18, 20)

P - Z

PRESET + **8** (21)
 PRESET - **13** (21)
 PROGRAM **19** (18)
 REPEAT **30** (14)
 SETUP **28** (8, 9, 17, 18)
 SHIFT **11** (12, 12, 15, 18, 20)
 SLEEP **20** (17)
 SUBTITLE **29** (17)
 TIME **4** (25)
 TUNING + **9** (21)
 TUNING - **12** (21)
 VOLUME +/- **7** (10)
 ZOOM **17** (10)

PAINIKKEIDEN KUVAUKSET

I/⏻ (päällä/valmiustila) **1** (10)
 TV I/⏻ **21** (25)
 ◀ SLOW **12** (10)
 SLOW ▶ **9** (10)
 ▶▶ (pikasiirto eteenpäin) **9** (10)
 || (tauko) **27** (10)
 ◀◀ (siirto taaksepäin) **12** (10)
 ◀/↕/▶/▶ (siirto) **14** (9, 12, 12, 15, 17, 18)
 ☰ DISPLAY **25** (8, 15, 21)
 ▶▶ (siirto eteenpäin) **8** (10)
 ■ (pysäytys) **10** (10)
 ▶ (toisto) **26** (10)
 ◀◀ (siirto taaksepäin) **13** (10)
 ↻ (paluu) **24** (12)



- Painikkeissa ▶, DSGX, AUDIO ja VOLUME +/- on tuntopisteet. Ne helpottavat järjestelmän käyttöä.
- Paina SHIFT-painiketta ja numeropainikkeita tai ◀ SLOW- tai SLOW ▶-painiketta, kun käytät niiden toimintoja.

