

DVD Home Theatre System

Betjeningsvejledning _____ **DK**

Käyttöohje _____ **FI**

DAV-F300/F310



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.

FORSIGTIG

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



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.

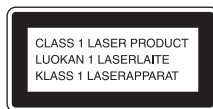
Anvendeligt tilbehør: Fjernbetjening.



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.



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

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

Om denne betjeningsvejledning.....	3
Understøttede disks	4

Introduktion

Trin 1: Placering af systemet.....	9
Trin 2: Placering af systemet.....	10

Disk

Afspilning af en disk.....	13
Brug af afspilningsfunktionen.....	17
Søgning/valg af en disk.....	18
Afspilning af MP3/JPEG/ DivX [®] -filer	19

Lydindstilling

Valg af lydtilstand.....	21
--------------------------	----

Tuner

Forudindstilling af radiostationer.....	22
Sådan vælges gemte radiostationer.....	22
Brug af radiodatasystemet (RDS)	23

Kontrol til HDMI/ekstern lydenhed

Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync.....	24
Afspilning fra USB-enhed	26

Andre betjeningsmuligheder

Brug af installationsmenuen	27
Brug af timerfunktionen.....	30
Visning af oplysninger om disken	31

Yderligere oplysninger

Forholdsregler	32
Bemærkninger om disks	33
Fejlfinding.....	34
Specifikationer	40
Ordliste.....	41
Oversigt over dele og knapper	42

Om denne betjeningsvejledning

- Instruktionerne i denne betjeningsvejledning beskriver kontrolfunktionen på fjernbetjeningen. De kan også benytte kontrolfunktionen på kontrolenheden, hvis de har samme eller lignende navne, som dem på fjernbetjeningen.
- Kontrolmenu punkterne kan variere afhængig af området.
- "DVD" kan blive benyttet som et generelt udtryk for en DVD VIDEO, DVD+RW/ DVD+R, og DVD-RW/DVD-R.
- Standardopsætningen er understreget.









Systemet går automatisk i standby

Når systemet er på funktionerne; pause, stop, åben eller ingen disk på DVD/CD enheden, vil systemet automatisk gå i standby efter 30 minutter.

Beskrivelsen i denne vejledning, kan være forskellig fra OSD (On Screen Display) på grund af display restriktion.

DK

Understøttede disks

Type	Disklogo	Karakteristika	Ikon
Dvd-video	     	<ul style="list-style-type: none"> Dvd-video Dvd-r/dvd-rw i dvd-video-format eller videotilstand Dvd+r/dvd+rw i dvd-video-format 	DVD-V
Video-cd		<ul style="list-style-type: none"> Video-cd (ver. 1.1- og 2.0-disks) Super-VCD Cd-r/cd-rw/cd-rom i video-cd-format eller Super-VCD-format 	VIDEO CD
Cd		<ul style="list-style-type: none"> Lyd-cd Cd-r/cd-rw i lyd-cd-format 	CD
Data-cd	–	<ul style="list-style-type: none"> Cd-r/cd-rw/cd-rom i data-cd-format, der indeholder MP3-filer¹⁾, JPEG-billedfiler²⁾ og DivX-videofiler³⁾, og som er i overensstemmelse med ISO 9660⁴⁾ niveau 1/niveau 2 eller Joliet (udvidet format). 	DATA-CD
Data-dvd	–	<ul style="list-style-type: none"> Dvd-rom/dvd-r/dvd-rw/dvd+r/dvd+rw i data-dvd-format, der indeholder MP3-filer¹⁾, JPEG-billedfiler²⁾ og DivX-videofiler³⁾, og som er i overensstemmelse med UDF (Universal Disk Format). 	DATA DVD

¹⁾MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) er et standardformat til komprimering af lyddata. Formatet er defineret af ISO/MPEG. MP3-filer skal være i MPEG1 Audio Layer 3-format.

²⁾JPEG-billedfiler skal være i DCF-billedfilformat (DCF "Design rule for Camera File system": billedstandarder for digitalkameraer, som defineret af Japan Electronics og Information Technology Industries Association (JEITA)).

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

⁴⁾Et logisk format for filer og mapper på cd-rom'er, defineret af ISO (International Organization for Standardization). "Dvd-rw"-, "dvd+rw"-, "dvd+r"-, "dvd-video"- og "cd"-logoerne er varemærker.

Eksempler på disks, der ikke kan afspilles

Følgende disktyper understøttes ikke:

- Cd-rom/cd-r/cd-rw (undtagen dem, der nævnes på side 4)
- Cd-rom, der er optaget i PHOTO CD-format
- Datasektioner på cd-Extra
- CD Graphics-disk
- Dvd Audio
- Dvd-ram
- Super Audio CD

Følgende disktyper understøttes desuden ikke:

- En dvd-video med en anden områdekode (side 6)
- En disk med en afvigende form (f.eks. kort- eller hjerteformet)
- En disk med påklæbet papir eller klistermærker
- En disk, hvor der sidder stykker af cellofantape eller klistermærker på
- Dvd-r/dvd-rw/dvd+r/dvd+rw i VR-tilstand (videooptagelse)

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

I nogle tilfælde kan en cd-r/cd-rw/dvd-r/dvd-rw/dvd+r/dvd+rw ikke afspilles på systemet. Dette kan skyldes optagekvaliteten, diskens fysiske tilstand, optagerens egenskaber eller softwarens oprindelse. En disk kan ikke afspilles, hvis den ikke er afsluttet korrekt. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til optageren.

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

Musikdisks kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret

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

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

Bemærkninger om DualDiscs


En DualDisc er en tosidet disk, der kombinerer dvd-indhold på den ene side med digitalt lydindhold på den anden. Da materialet på lydsiden imidlertid ikke stemmer overens med cd-standarden (Compact Disc), kan afspilning på dette produkt ikke garanteres.

Om Multi Session-cd

- Systemet kan afspille en Multi Session-cd, når den første session indeholder en MP3-fil. Det er også muligt at afspille MP3-filer, der er optaget i senere sessioner.
- Systemet kan afspille en Multi Session-cd, når den første session indeholder en JPEG-billedfil. Det er også muligt at afspille JPEG-billedfiler, der er optaget i senere sessioner.
- Hvis der er optaget MP3-filer og JPEG-billedfiler i musik-cd-format eller video-cd-format i den første session, er det kun den første session, der afspilles.

Områdekode

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

En dvd-video, der er mærket , kan også afspilles.

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

Bemærkning om afspilningsfunktioner på en dvd eller video-cd

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. Læs derfor den betjeningsvejledning, der fulgte med dvd'en eller video-cd'en.

Ophavsret

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

Dette system kan bruges med Dolby* Digital og DTS** Digital Surround System.

* Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

** Fremstillet under licens jævnfør de amerikanske patentnumre 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 og andre amerikanske og internationale udstedte og anmeldte patenter.

DTS og symbolet er registrerede varemærker, og DTS Digital Surround og DTS-logoerne er varemærker tilhørende DTS, Inc. Produktet indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

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 www.divx.com/vod med denne kode for at fuldføre registreringsprocessen og finde ud af mere om DivX VOD.

DivX[®] er et registreret varemærke tilhørende DivX, Inc. og bruges under licens.

Systemet har integreret teknologien HDMI[™] (High-Definition Multimedia Interface).

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

"BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.

MPEG Layer-3-lydkodning og patenter licenseret af Fraunhofer IIS og Thomson.

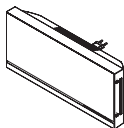
Windows Media er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

OM MPEG-4 VISUAL: DETTE PRODUKT ER LICENSERET UNDER LICENSEN MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO TIL PERSONLIG OG IKKE-KOMMERCIEL BRUG SAMMEN MED OPLYSNINGER, DER ER KODET I OVERENSSTEMMELSE MED DEN VISUELLE STANDARD MPEG-4 ("MPEG-4 VIDEO") 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/>

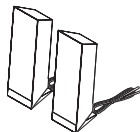
Introduktion

Kontrol af medfølgende dele

- Kontrolenhed (1)



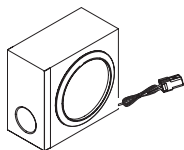
- Fronthøjttalere (2)



- Fjernbetjening (1)



- Subwoofer (1)



- FM-ledningsantenne (1)



- R6-batterier (AA) (2)



- Fod (subwoofer) (1)



- Videokabel (1)

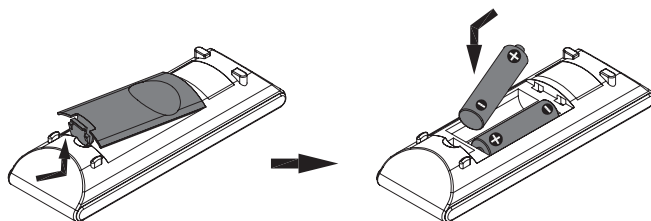


- Betjeningsvejledning (denne vejledning)

Klargøring af fjernbetjeningen

Sådan sættes batterier i fjernbetjeningen

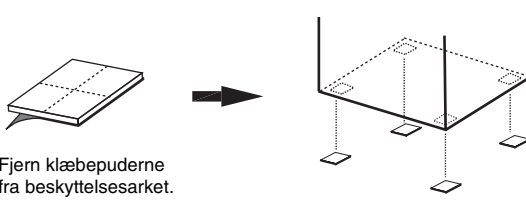
Sæt to R6-batterier (AA) (medfølger) i fjernbetjeningen, og sørg for, at batteriernes pluspol ⊕ og minuspol ⊖ vender korrekt.



Bemærk

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

Sådan fastgøres underlagene til subwooferen



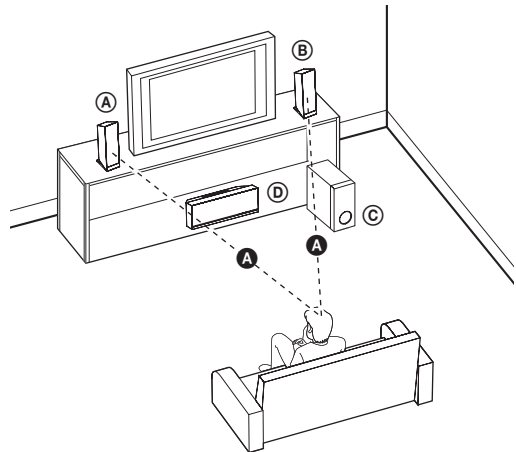
Bemærk

- 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.

Trin 1: Placering af systemet

Du opnår den bedste surroundsound ved at placere alle højttalerne (ikke subwooferen) med samme afstand til lyttepositionen (A).

- (A) Fronthøjttaler (L) (venstre)
- (B) Fronthøjttaler (R) (højre)
- (C) Subwoofer
- (D) Kontrolenhed

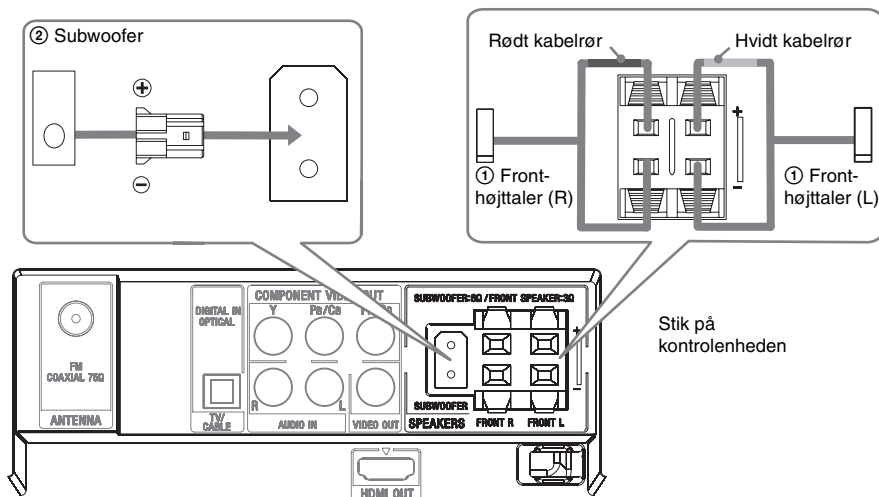


Trin 2: Placering af systemet

Bemærk

- Sørg for at udføre tilslutningen korrekt, så du undgår brummen og støj.
- Når du slutter en anden komponent til en volumenkontrol, skal du skrue lydstyrken af de andre komponenter op til et niveau, hvor lyden ikke forvrænges.

Tilslutning af højttaler



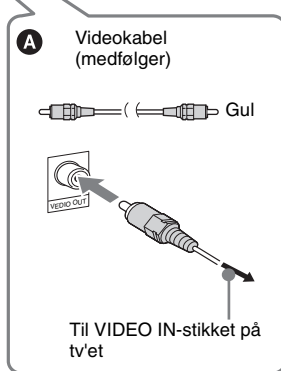
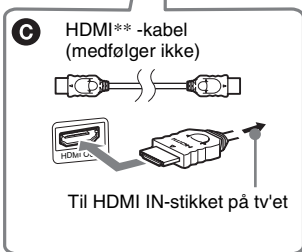
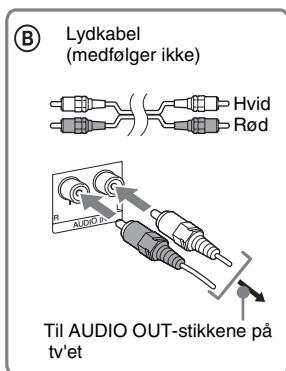
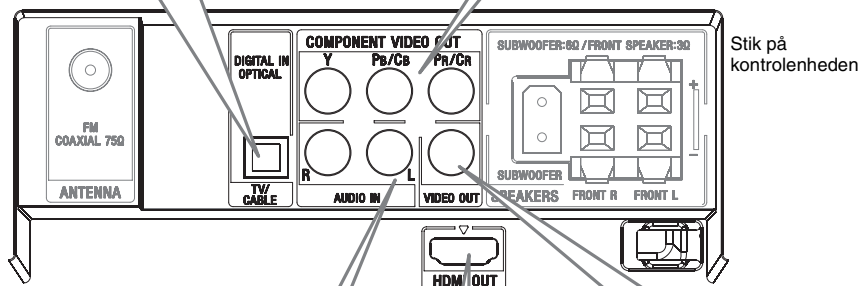
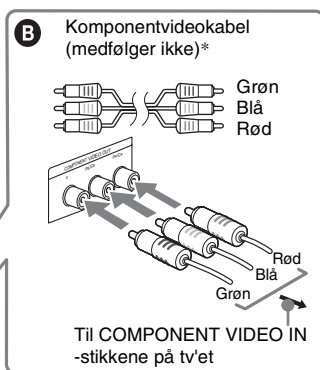
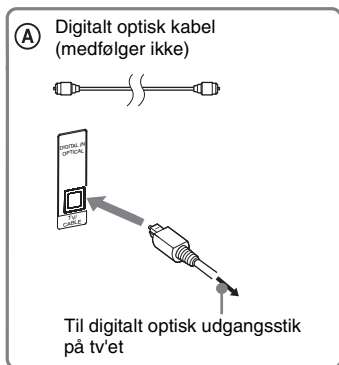
Tilslutning af tv

Sørg for at trække alle komponenters netledning ud af stikkontakten, før du udfører tilslutninger.

Hvis tv'et er udstyret med et digitalt optisk udgangsstick, kan du forbedre lyd kvaliteten ved at tilslutte et digitalkabel (A).

Hvis videooutput skal sendes via tv'et, skal du kontrollere tv'ets videoindgangsstick og vælge tilslutningsmetode A, B eller C. Billedkvaliteten forbedres i rækkefølgen A (standard) til C (HDMI).

Hvis lyden fra tv skal sendes via systemhøjttalerne, skal tv'et slutes til systemet med et lydkabel (medfølger ikke) (B).



* Hvis tv'et accepterer progressive signaler, skal du bruge denne tilslutningsmetode og indstille systemets udgangssignal til progressivt format.

** HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Hvis tv'et er understyret med et HDMI-stik, skal du bruge denne tilslutningsmetode og vælge typen af udgangssignal.

Bemærk

- Sæt stikket i ved at trykke det så langt ind som muligt.
- Når du tilslutter et digitalt optisk kabel, skal stikket trykkes ind, indtil det klikker på plads (A).
- Systemet accepterer både digitale og analoge signaler. Digitale signaler prioriteres højere end analoge signaler (COAXIAL prioriteres højere end OPTICAL). Hvis det digitale signal afbrydes, starter behandling af det analoge signal efter 2 sekunder.

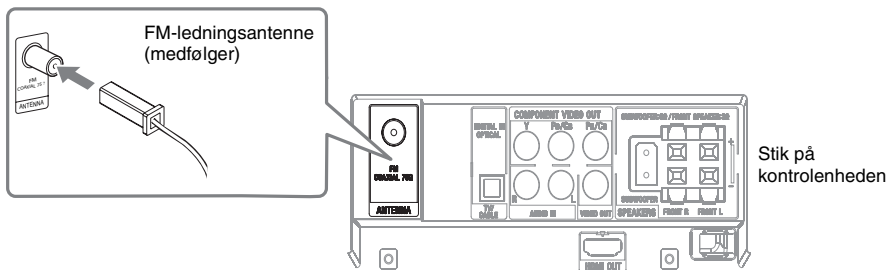
Sådan ændres farvesystemet (PAL eller NTSC)

- 1** Tænd for tv'et, og vælg videoindgang.
- 2** Tryk på I/⏻ for at tænde systemet.
- 3** Tryk flere gange på **FUNCTION** eller på **DVD/CD** 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.
- 4** Tryk på **SETUP**.
Installationsmenuen vises.
- 5** Tryk flere gange på ←/→ for at vælge "Foretrukne", og tryk derefter på ⊕.
- 6** Tryk flere gange på ↑/↓ for at vælge "Tv-type", og tryk derefter på ⊕.
- 7** Tryk flere gange på ↑/↓ for at vælge PAL/Multi/NTSC i den viste liste, og tryk derefter på ⊕.
- 8** Tryk på **SETUP** for at afslutte installationsmenuen.

Bemærk

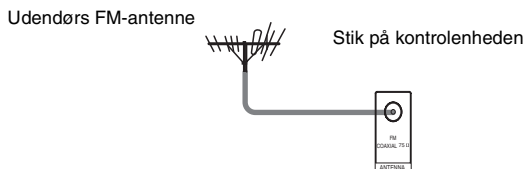
- Der kan være forstyrrelser på tv-skærmen et øjeblik efter, at farvesystemet er blevet ændret som beskrevet ovenfor.
- Farvesystemindstillingen kan ikke ændres ved HDMI.
- Hvis du synes, at billedet forstyrres, kan du gøre følgende for at standardindstille farvesystemet.
 - Tryk på ▲ for at tage disken ud (ingen disk).
 - Tryk på ☺ DISPLAY.
 - Tryk på ⊕.

Tilslutning af FM-ledningsantenne



Tip

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

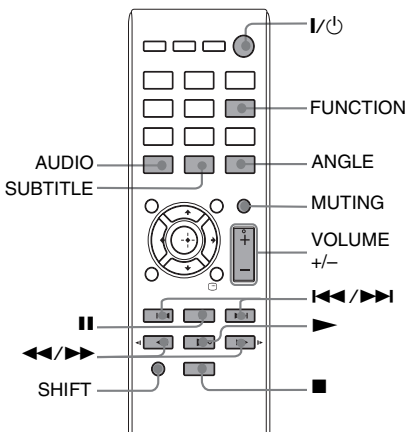
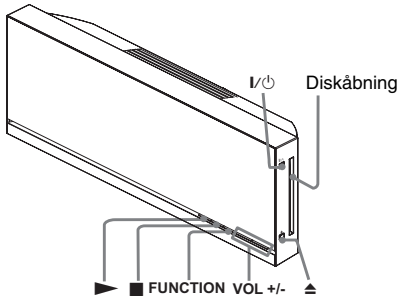


Afspilning af en disk

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

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

Se betjeningsvejledningen.



- 1 Tænd for dit tv.
- 2 Indstil tv'ets indgangsvælger til systemet.

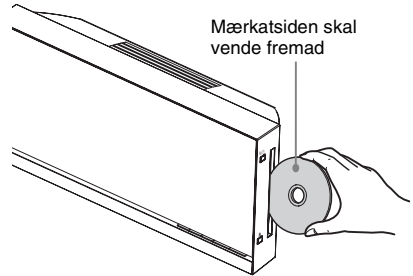
3 Tryk på I/⏻.

Systemet tændes.

Hvis systemet ikke er indstillet til "DVD", skal du trykke flere gange på FUNCTION eller DVD/CD for at skifte til DVD/CD. "NO DISC" vises på frontpaneldisplayet, og systemet er klart til at indlæse en disk.

4 Isæt en disk.

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



Disken trækkes automatisk ind i kontrolenheden, og automatisk afspilning starter.

5 Tryk på VOLUME +/- for at justere lydstyrken.

Lydstyrkeniveauet vises på tv-skærmen og på frontpaneldisplayet.

Bemærk

- Når systemet er slukket, kan der ikke skubbes en disk ind i kontrolenheden.
- Alt efter hvordan systemet er indstillet, vil lydstyrkeniveauet muligvis ikke blive vist på tv-skærmen.

Sådan slukkes systemet

Tryk på I/⏻, mens systemet er tændt. Systemet skifter til standby.

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	▲
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. Der er to hastigheder. Tryk på for at skifte til normal afspilningshastighed ▶.

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.

Visning af flere vinkler og undertekster

Sådan ændres vinklerne

DVD-V

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

Tryk på ANGLE under en afspilning for at vælge den ønskede vinkel.

Bemærk

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

Sådan vises underteksterne

DVD-V

DATA-CD

DATA DVD

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

Tryk på SUBTITLE under en afspilning for at vælge undertekster på det ønskede sprog.

Bemærk

- Alt efter den aktuelle dvd-video kan du måske ikke ændre underteksterne, selv om der er optaget undertekster på flere sprog på disken. Du kan måske heller ikke slå dem fra.
- Underteksterne kan ændres, hvis DivX-videofilen har filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX", og hvis undertekstoplysningerne ligger i samme fil.

Indstilling af lyd

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

Du kan ændre lydformatet, når systemet afspiller en dvd-video eller data-cd/data-dvd (DivX-videofil)/USB/MPEG4, der er optaget med flere lydformater (PCM, Dolby Digital, MPEG-lyd eller DTS). Hvis en dvd-video indeholder spor med flere sprog, kan du også ændre sproget.

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

Tryk flere gange på AUDIO under afspilning for at vælge det ønskede lydsignal.

■ Dvd-video

Valg af sprog afhænger af dvd-videoen.

■ Video-cd/cd

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

■ SVCD (kun lydspor 1)

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

■ SVCD (lydspor 1-2)

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

■ Data-cd (DivX-videofil)/data-dvd (DivX-videofil)/USB/MPEG4

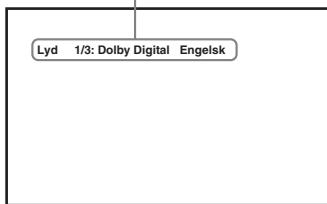
Lydformaterne for en data-cd/data-dvd/USB/MPEG4 varierer afhængigt af diskens DivX-videofil. Formatet vises på displayet.

Visning af diskens lydoplysninger

DVD-V DATA-CD DATA DVD

Hvis du trykker flere gange på AUDIO under afspilning, vises lydformatet 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.

Lydformat



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

(PBC-afspilning)

VIDEO CD

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

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

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

Der vises en valgmenu.

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

3 Tryk på .

4 Følg anvisningerne i menuen for at udføre interaktive handlinger.

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

Sådan vendes tilbage til menuen

Tryk på DVD MENU.


Sådan annulleres afspilning med PBC-funktioner

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

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

(Genoptag afspilning)

DVD-V VIDEO CD C D

Når du stopper disken, husker systemet det punkt, hvor du trykkede på .

1 Tryk på for at stoppe afspilningen af en disk.

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



2 Tryk på .

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

Bemærk

- Afhængigt af, hvor du stoppede disken, genoptager systemet muligvis ikke afspilningen fra nøjagtigt samme punkt.
- Punktet, hvor du stoppede afspilningen, slettes muligvis i følgende situationer:
 - Hvis du ændrer eller nulstiller indstillingerne i installationsmenuen.
 - Hvis du ændrer børnesikringsniveauet.
 - Hvis du skifter funktion med FUNCTION.
 - Hvis du fjerner netledningen.
- Video-cd, cd: Systemet husker genoptagelsespunktet for den aktuelle disk.
- Ikke alle disks understøtter denne funktion tilfredsstillende.
- Genoptage afspilning kan ikke bruges ved MP3- og WMA-filer. Undtagen DivX-filer.

Tip

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

Brug af afspilningsfunktionen

Oprettelse af dit eget program

(Programafspilning)



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 SHIFT + REPEAT/PGM, og hold dem nede i 3 sekunder.

Programmenuen vises på tv-skærmen.

■ Cd

Program: Spor (01-13)			
1	02	6	03
2	01	7	---
3	11	8	---
4	04	9	---
5	09	10	---
Afslut		Start	NÆSTE ►►

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

Vælg f.eks. spor [2].

Tryk på SHIFT + 0 + 2.

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

Bemærk

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

Afspilning flere gange

(Gentag/Blandet afspilning)



Du kan afspille indholdet på en disk eller USB gentagne gange. Du kan vælge gentag/blandet afspilning under afspilning.

1 Tryk flere gange på SHIFT + REPEAT/PGM for at vælge afspilningsfunktion.

■ Dvd-video

- [↵ Kapitel]: Gentager det aktuelle kapitel.
- [↵ Titel]: Gentager den aktuelle titel.
- [↵ ALLE]: Gentager alle titler på en disk.
- [Bland]: Afspiller en disk i blandet rækkefølge.
- [↵ Bland]: Gentager blandet afspilning.
- [↵ Fra]: Fra.

■ Video-cd/SVCD/cd

- [↵ Spor]: Gentager det aktuelle spor.
- [↵ ALLE]: Gentager alle spor på disken.
- [Bland]: Afspiller en disk i blandet rækkefølge.
- [↵ Bland]: Gentager blandet afspilning.
- [↵ Fra]: Fra.

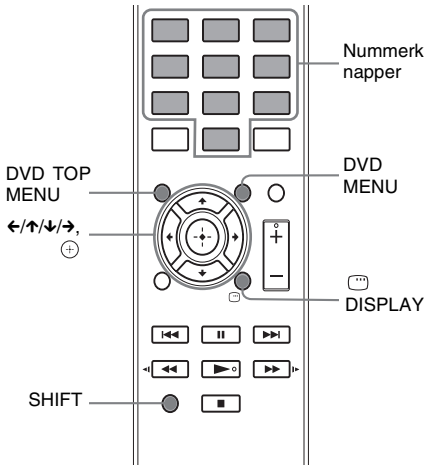
■ Data-cd/data-dvd

- [Bland]: 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]: Du kan gentage den aktuelle mappe.

Bemærk

- Gentagfunktionerne varierer afhængigt af disktype.
- Når du afspiller video-cd/SVCD, skal du gøre følgende for at slå PBC Fra:
 - Tryk to gange på ■.
 - Tryk på SHIFT + de nummerknapper, du vil.
 - Tryk på ⊕.

Søgning/valg af en disk



Brug af dvd'ens menu

DVD-V

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

Brug af VCD'ens menu

VIDEO CD

- 1 Tryk på DVD MENU. Diskens menu vises på tv-skærmen.
- 2 Tryk på SHIFT + nummerknapperne for at vælge det element, som du vil afspille eller ændre.
- 3 Tryk på \oplus .

Søgning efter titel/kapitel/ spor/sekvens osv.

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

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 eller kapitler 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 \uparrow/\downarrow for at vælge en funktion, og tryk derefter på \oplus .
- 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.
- 2** Tryk på SHIFT + nummerknapperne for at vælge det ønskede spor.
Afspilning starter fra det valgte spor.





Afspilning af MP3/JPEG/DivX[®]-filer


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



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




Bemærk

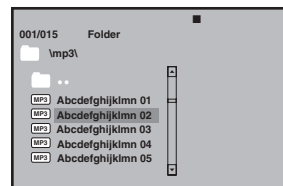
- Systemet er længere tid om at starte afspilning ved følgende disks.
 - En disk optaget med kompleks træstruktur.
 - En disk optaget i Multi Session
 - En disk, hvor der kan tilføjes data (ikke afsluttet disk).
- Nogle cd-r eller cd-rw kan ikke afspilles på dette system afhængigt af filformat.

- 3** Tryk flere gange på /// for at vælge den fil, som du vil afspille.

Tryk flere gange på  for at gennemse indholdet i mappen.

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

Vælg  .., og tryk på  eller  for at vende tilbage til hovedmappen.



- 4** Tryk på /.

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-billedfile. 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

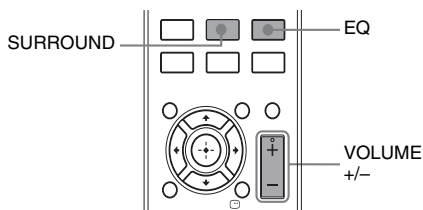
- Systemet understøtter MP3-filer optaget med en bithastighed på 32 til 320 kbps og en samplingfrekvens på 32/44,1/48 kHz for MPEG1 Audio Layer-3.
- Hvis du tilføjer filtypernavnet ".MP3" til data, som ikke er MP3-format, kan systemet ikke genkende dataene ordentligt og vil generere en høj lyd, som kan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

Valg af lydtilstand



Tryk flere gange på EQ under en afspilning, indtil den ønskede tilstand vises på frontpaneldisplayet.

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

Tip

- Systemet husker den sidst brugte lydtilstand for hver funktion.

Tryk flere gange på SURROUND under afspilning for at vælge surroundlydudgang.

- **[Dolby VS Wide]**: Giver et bredere, mere rummeligt frontbillede, når de to højttalere er tættere på hinanden, med den samme overbevisende realistiske fem-højttaler-surroundsoud som referencetilstand.
- **[Dolby VS Reference]**: Giver en overbevisende realistisk fem-højttaler-surroundsoud fra to højttalere med lydets tilsyneladende bredde på tværs af frontbilledet, som defineres af afstanden mellem de to højttalere.
- **[Dolby VS Off]**: Slukker for surroundsound.

Tip

- Den virtuelle højttalerteknologi fra Dolby® er et nyt, praktisk alternativ til systemer med flere højttalere. Ved hjælp af en ny teknik giver den virtuel multikanal-surroundsoud med kun to stereohøjttalere.

Cut lyden

Du kan trykke på MUTING igen eller VOLUME + for at gendanne lyden.

Forudindstilling af radiostationer

Du kan gemme 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 eller FM 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 Hold SHIFT + REPEAT/PGM nede i 3 sekunder.**
"P 01" blinker i frontpaneldisplayet.
- 4 Tryk på SHIFT + nummerknapperne for at vælge det gemte nummer.**
- 5 Tryk på ⊕ for at gemme.**

Tip

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

Sådan vælges gemte radiostationer

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

Hvis der er støj på et FM-program

Hvis der er støj på et FM-program, kan du vælge mono-modtagelse. Der er ingen stereoeffekt, men modtagelsen forbedres.

Tryk på AUDIO

[STEREO]: Modtagelse i stereo.

[MONO]: Modtagelse i mono.

Brug af radiodatasystemet (RDS)

(kun europæisk model)

Hvad er et radiodatasystem?

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

* 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.

Bemærk

• RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den station, der er stillet ind på, ikke sender RDS-signalet optimalt, eller hvis signalstyrken er svag.

Modtagelse af RDS-udsendelser


Vælg en station på FM-båndet.

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

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

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.

Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync

Denne funktion er kun tilgængelig på tv, der understøtter funktionen "BRAVIA" Sync. Når du tilslutter Sony-komponenter, der er kompatible med funktionen Kontrol til HDMI ved hjælp af et HDMI-kabel (medfølger ikke), forenkles betjeningen som følger:

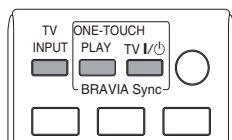
- Ettryksafspilning (side 25)
- Slukning af systemet (side 25)
- System Audio Control (side 25)

Kontrol til HDMI er en fælles kontrolfunktionsstandard, som bruges af CEC (Consumer Electronics Control) til HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Funktionen Kontrol til HDMI kan ikke bruges i følgende situationer:

- Hvis du slutter systemet til en komponent, der ikke understøtter funktionen Kontrol til HDMI.
- Hvis en komponent ikke har et HDMI-stik.

Systemets fjernbetjening indeholder nyttige knapper til betjening af tv'et, f.eks. TV INPUT, ONE-TOUCH PLAY, TV I/⏻. Flere oplysninger findes under "Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening" og i betjeningsvejledningen til tv'et.



Bemærk

- Afhængigt af den tilsluttede komponent virker funktionen Kontrol til HDMI muligvis ikke. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med komponenten.
- Funktionen Kontrol til HDMI virker muligvis ikke ved tilslutning af komponenter fra andre producenter end Sony. Dette gælder også, selvom komponenten er kompatibel med funktionen Kontrol til HDMI.

Klargøring af funktionen Kontrol til HDMI

(Kontrol til HDMI)

Systemet er kompatibelt med funktionen Kontrol til HDMI. Hvis tv'et er kompatibelt med funktionen Kontrol til HDMI, kan systemfunktionen [Kontrol til HDMI] indstilles automatisk ved at indstille tv'et. Flere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Hvis tv'et ikke er kompatibelt med funktionen Kontrol til HDMI, skal funktionen Kontrol til HDMI indstilles manuelt for systemet og tv'et.

Bemærk

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

- 1 Sørg for, at systemet og tv'et er tilsluttet med et HDMI-kabel.**
- 2 Tænd tv'et, og tryk på I/⏻ for at tænde systemet.**
- 3 Skift indgangsvælger på tv'et, så signalet fra systemet gennem HDMI-indgangen vises på tv-skærmen.**
- 4 Indstil funktionen Kontrol til HDMI på systemet og tv'et.**

Flere oplysninger om indstilling af systemet findes i følgende trin. Flere oplysninger om indstilling af tv'et findes i betjeningsvejledningen til tv'et (funktionen Kontrol til HDMI er som standard aktiveret, afhængigt af tv'et).

Visning af dvd med et enkelt tryk på en knap

(Ettryksafspilning)

Et enkelt tryk på ONE-TOUCH PLAY, og tv'et tændes, indstilles til afspilning af en dvd, og systemet starter automatisk afspilningen.

Funktionen System audio control fungerer ved denne funktion.

Bemærk

- Ettryksafspilning kan ikke bruges, hvis du trykker på ►.
- Sørg for, at HDMI-tilslutningen er udført korrekt, og indstil [Kontrol til HDMI] til [Til].
- Afhængigt af tv'et afspilles begyndelsen af indholdet muligvis ikke.
- Afhængigt af disken kan der gå et stykke tid, før afspilningen starter.

Synkroniseret slukning af systemet og tv'et

(Slukning af systemet)

Når du slukker tv'et ved at trykke på knappen POWER på tv'ets fjernbetjening eller på TV I/⏻ på systemets fjernbetjening, slukkes systemet automatisk.

Bemærk

- Du skal indstille funktionen til TV, før du bruger funktionen Slukning af systemet. Flere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Tv-lyd fra systemets højttalere

(Kontrol af systemlyd)

Dette system gør det nemt at få afspillet lyden fra tv'et via systemet.

Hvis du vil bruge denne funktion, skal systemet og tv'et tilsluttes med et lyd-kabel (medfølger ikke) og et HDMI-kabel (medfølger ikke) (side 10).

Afhængigt af tv'et aktiveres funktionen System Audio Control, når systemets funktion indstilles til "TV/CABLE". Tv'ets lyd sendes via systemets højttalere, og der skrues automatisk ned for lyden fra tv'ets højttalere.

Du kan bruge funktionen System Audio Control som følger:

- Når du ser tv og systemets funktion er ændret til "TV/CABLE", sendes lyden fra tv'et automatisk via systemets højttalere.
- Du kan regulere systemets lydstyrke med tv'ets fjernbetjening.
- Hvis du slukker for systemet eller indstiller systemets funktion til noget andet end "TV/CABLE", sendes lyden fra tv'et via tv'ets højttalere.

Du kan også betjene funktionen System Audio Control fra tv-menuen. Flere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Bemærk

- Hvis tv'et tændes før systemet, forsvinder lyden fra tv'et et kort øjeblik.
- Funktionen System Audio Control kan ikke bruges, når tv'et er i tilstanden PAP (picture and picture). Når tv'et afslutter tilstanden PAP, skifter tv'ets outputmetode til den tilstand, der blev brugt umiddelbart før tilstanden PAP.
- Hvis du vælger et tv-program, mens systemet afspiller en dvd, indstilles funktionen "TV/CABLE" automatisk til at sende lyden fra tv'et.
- Når du aktiverer Ettryksafspilning, mens du ser tv, aktiveres funktionen System Audio Control, og lyden fra tv'et forsvinder.

Afspilning fra USB-enhed

Du kan afspille lydfiler (MP3-/WMA-filer) og 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*.

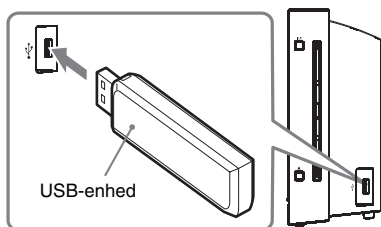
* Systemet kan ikke afspille filer, der er ophavsretligt beskyttet (Digital Rights Management).

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

Kontrolenhedens højre side



- 1 Slut en USB-enhed til Ψ -porten (USB).
- 2 Tryk flere gange på FUNCTION eller USB for at skifte funktion til USB.
- 3 Tryk flere gange på \uparrow/\downarrow for at vælge mappe, og tryk derefter på \blacktriangleright .

Flere oplysninger om afspilning findes under "Afspilning af MP3/JPEG/DivX[®]-filer".

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 "Afspilning af MP3/JPEG/DivX[®]-filer" (side 19) for flere oplysninger vedrørende filer.
- Se side 20 (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.

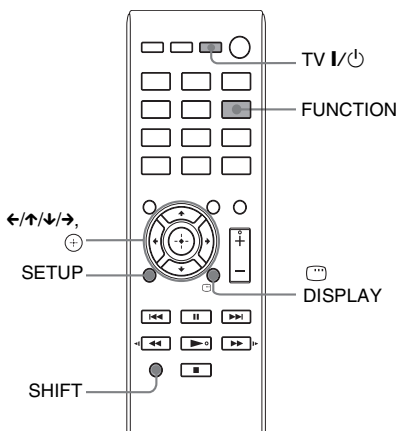
Andre betjeningsmuligheder

Brug af installationsmenuen

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

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

Standardindstillingen er understreget.

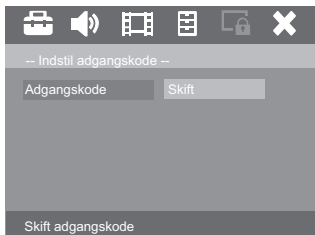


- 1 Tryk på SETUP i stoptilstand.**
Installationsmenuen vises.
- 2 Tryk på ←/→ for at vælge en af indstillingerne i installationsmenuen, og tryk derefter på ⊕.**
- 3 Tryk på ↑/↓ for at vælge en installationsindstilling, og tryk derefter på → eller ⊕.**
- 4 Vælg den indstilling, som du vil ændre, og tryk på ⊕ for at bekræfte og vende tilbage til det tidligere valgte element.**
Instruktioner og forklaringer om indstillingerne følger på de næste sider.
Hvis indstillingen i menuen er grå, betyder det, at indstillingen ikke er tilgængelig, eller at den ikke kan ændres på nuværende tidspunkt.
- 5 Tryk på SETUP for at afslutte menuen.**

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.



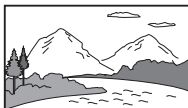


Generel indstilling

■ [Tv-format]

Du kan vælge formatforhold for det tilsluttede tv.

[16:9]: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et widescreen-tv eller et tv med widescreen-funktion.



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



[4:3 Pan Scan]: Vælg denne indstilling, hvis du tilslutter et tv med 4:3-skærm. 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.

■ [Kontrol til HDMI]

Denne funktion er tilgængelig, hvis du tilslutter systemet og tv'et, som er kompatibelt med funktionen Kontrol til HDMI, med et HDMI-kabel.

[Til]: Du kan betjene de komponenter, der er tilsluttet med et HDMI-kabel.

[Fra]: Fra.

■ [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 på grund af stop, pause, ingen disk eller fjernelse af disk.

[Fra]: Pauseskærmen aktiveres ikke.

■ [Sidste hukommelse]

Systemet husker det punkt, hvor du stoppede disken sidste gang, den blev afspillet, og genoptager afspilningen fra det punkt næste gang, du sætter den samme disk i.

[Til]: Systemet gemmer genoptagelsespunkterne i hukommelsen.

[Fra]: Systemet gemmer ikke genoptagelsespunkterne i hukommelsen.

Afspilningen genoptages ved genoptagelsespunktet for den aktuelle disk i enheden.

Bemærk

- 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.

Indstilling af lyd

Vælg de indstillinger, der passer til det tv, som du bruger.

■ [HDMI-lyd]

Denne indstilling kræves kun, hvis du bruger HDMI OUT-stikket til tilslutning.

[Fra]: Slå HDMI-lydudgangen fra. Du kan stadig høre lyden via højttalersystemet.

[Alle]: HDMI-lydudgangen er den samme som den lydstream, der afspilles. Hvis afspilningslydformatet ikke understøttes, ændres lydudgangen automatisk til PCM.

[PCM]: Downmix lydsignalerne til lineær-PCM (2-kanals).

Indstilling af video

■ [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 OK.

[Fra]: Slå progressiv scanning fra.

■ [HDMI-opløsning]

Gør det muligt at vælge den type videosignal, der skal sendes via HDMI OUT-stikket.

[Auto]: Systemet sender det videosignal, der er mest optimalt for det tilsluttede tv.

[480p]: Systemet sender videosignaler i opløsningen 720 × 480p*.

[576p]: Systemet sender videosignaler i opløsningen 720 × 576p*.

[720p]: Systemet sender videosignaler i opløsningen 1280 × 720p*.

[1080i]: Systemet sender videosignaler i opløsningen 1920 × 1080i*.

[1080p]: Systemet sender videosignaler i opløsningen 1920 × 1080p*.

* i: interlace, p: progressiv

■ [DivX VOD]

[→]: Vis DivX[®]-registreringskoden.

Tip

- Indtast enhedens DivX-registreringskode, når du lejer eller køber video fra www.divx.com/vod. DivX-videoer, som lejes eller købes gennem servicen DivX[®] VOD (Video On Demand), kan kun afspilles på den enhed, som de er registreret til.

Foretrukne

■ [Tv-type]

Vælg det farvesystem, som passer til det tilsluttede tv. Gør det muligt at afspille en anden type disk (PAL- eller NTSC-disk) på denne enhed.

[PAL]: Til tv med PAL-system.

[Multi]: Til tv, som både er kompatibelt med PAL og NTSC.

[NTSC]: Til tv med NTSC-system.

■ [Lyd]

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

■ [Undertekst]

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]

Funktionen gør det muligt at begrænse afspilning af dvd'er med aldersbegrænsning. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser.

1 Tryk på **↑/↓** for at vælge begrænsningsniveau fra 1 til 8, og tryk derefter på **⊕**.

Visning af oplysninger om disken

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

Visning af spilletid og resterende spilletid på frontpaneldisplayet

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

Tryk flere gange på SHIFT + TIME.

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

① → ② → ... → ① → ...

■ Cd-disk

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

■ 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

• 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.

Forholdsregler

Om strømkilder

- Tag netledningen ud af stikkontakten, hvis systemet ikke skal bruges i en længere periode. Træk i stikket, aldrig i ledningen.

Om placering

- Placer systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning af systemet.
- Kabinettet bliver meget varmt, når der afspilles ved høj lydstyrke i længere tid. Dette er ikke en fejl. Rør ikke ved kabinettet. Du må ikke placere systemet et sted med begrænset plads, hvor ventilationen er dårlig, da dette kan medføre overophedning.
- Du må ikke blokere ventilationsåbningerne ved at anbringe noget på systemet. Systemet er udstyret med en højeffektforstærker. Hvis ventilationsåbningerne blokeres, kan systemet blive for varmt, og der kan opstå fejl.
- Du må ikke placere systemet på overflader som tæpper osv. eller i nærheden af f.eks. gardiner, der kan blokere ventilationsåbningerne.
- Du må ikke placere systemet i nærheden af varmekilder, f.eks. radiatorer eller ventilationskanaler, eller på steder med direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller rystelser.
- Du må ikke placere systemet i skrå stilling. Det er kun beregnet til at blive betjent i vandret stilling.
- Du må ikke anbringe systemet og disks i nærheden af komponenter med kraftige magneter, f.eks. mikrobølgeovne eller store højttalere.
- Du må ikke placere tunge genstande på systemet.

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 linserne i systemet. Hvis der dannes kondens, fungerer systemet muligvis ikke korrekt. I sådanne situationer skal disken fjernes, og systemet skal stå tændt i cirka en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Hvis du flytter systemet, skal eventuelle disks fjernes, da de ellers kan blive beskadiget.
- Hvis der falder noget ned i kabinettet, skal strømmen til enheden afbrydes, og den skal kontrolleres af en kvalificeret tekniker, før den tages i brug igen.

Om lydstyrkeregulering

- Du må ikke skrue op for lyden, når du lytter til en sektion med meget lave lyde eller uden lyd. Hvis du gør det, kan højttalerne blive ødelagt, når der pludselig afspilles en sektion med meget kraftig lyd.

Om rengøring

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

Om diskrengøring, disk/linserensmidler

- Du må ikke bruge rensedisks eller disk/linserensmidler (f.eks. flydende eller fra spray). Disse kan forårsage fejl i enheden.

Om tv-skærmens farver

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

VIGTIGT

Forsigtig: 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 flytning af systemet

Før systemet flyttes, skal du kontrollere, at der ikke sidder en disk i kontrolenheden, og tage netledningen ud af stikkontakten.

Bemærkninger om disks

Om håndtering af disks

- Hold i diskens kant for ikke at gøre den beskidt. Du må ikke røre ved overfladen.
- Du må ikke sætte papir eller tape på disken.



- 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, da temperaturen i bilen kan stige voldsomt.
- Anbring disken i coveret efter afspilning.

Om rengøring

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



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

Dette system kan kun afspille en almindelig rund disk. Der kan opstå fejl, hvis du forsøger at afspille en disk med en afvigende form (f.eks. kort-, hjerte- eller stjerneformet).

Du må ikke bruge en disk, hvor der er påsat mærkater eller fastgjort ringe.

Fejlfinding

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




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

Strøm



Symptom	Løsningsforslag
Der er ingen strøm.	• Kontroller, at netledningen er tilsluttet korrekt.
Hvis USB ikke registreres.	• Fjern USB-enheden fra Ψ -porten (USB). Kontroller, at der ikke er problemer med USB-enheden.

Billede

Symptom	Løsningsforslag
Der vises intet billede.	<ul style="list-style-type: none">• Videotilslutningskablerne er ikke tilsluttet korrekt.• Videotilslutningskablerne er beskadigede.• Kontrolenheden er ikke sluttet til det korrekte tv-indgangsstik (page 10).• Tv'ets videoindgang er ikke indstillet til at vise billeder.• Kontroller udgangsmetoden på systemet (page 10).• Du har indstillet til progressivt format, men tv'et kan ikke modtage signaler i progressivt format. I dette tilfælde skal indstillingen ændres til interlace-format (standardindstillingen).• 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 (standardindstillingen).• Tilslut tilslutningskablet igen ordentligt.• Hvis HDMI OUT-stikket bruges til videoindgang, skal du ændre den type videosignal, der sendes via HDMI OUT-stikket. Dette kan løse problemet. Tilslut tv'et og kontrolenheden med et andet videostik end HDMI OUT, og skift tv'ets indgang til videoindgang, så visningerne ses på skærmen. Skift typen af videosignaludgang fra HDMI OUT-stikket, og skift tv'ets indgang tilbage til HDMI. Hvis der stadig ikke vises noget billede, skal du gentage trinene og prøve andre indstillinger.• Du har indstillet [Progressiv] i [Indstilling af video] til [Til] (side 29), selvom dit tv ikke understøtter progressive signaler. I dette tilfælde skal indstillingen ændres til [Fra].
Der er støj på billedet.	<ul style="list-style-type: none">• Disken er snavset eller i stykker.• Hvis billedet fra systemet sendes via videobåndoptageren til tv'et, kan billedkvaliteten påvirkes af det kopibeskyttelsessignal, der anvendes på nogle dvd-programmer. Hvis der stadig er problemer, selvom du slutter kontrolenheden direkte til tv'et, skal du prøve at slutte kontrolenheden til tv'ets videoindgang (side 10).
Billedet fylder ikke hele tv-skærmen, selvom du har valgt formatforhold under [Tv-format] i [Generel indstilling].	<ul style="list-style-type: none">• Formatforholdet for disken kan ikke ændres.

Symptom	Løsningsforslag
Der opstår farveforstyrrelser på tv-skærmen.	<p>Fronthøjtalerne i dette system er magnetisk afskærmet for at forhindre magnetisk lækage. Der kan dog forekomme lækage, eftersom der bruges en meget kraftig magnet. Kontroller følgende, hvis det sker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvis højtalerne bruges med et CRT-tv eller en projektor, skal højtalerne installeres mindst 0,3 meter fra tv'et. • Hvis der fortsat er farveuregelmæssigheder, skal du slukke for tv'et og tænde det igen efter 15 til 30 minutter. • Hvis der høres hyletoner, skal du placere højtalerne længere væk fra tv'et. • Sørg for, at der ikke er magnetiske genstande (magnetlås på tv-bordet, medicinsk udstyr, legetøj m.v.) i nærheden af højtalerne.
Indstillingens tv-type (PAL/Multi/NTSC) er forkert.	<p>Du kan nulstille tv-typen på følgende måde.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk på  for at tage disken ud (ingen disk). 2. Tryk på  DISPLAY. 3. Tryk på . <p>Tv-type nulstilles.</p>

Lyd

Symptom	Løsningsforslag
Der er ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none"> • Højtalerkablet er ikke tilsluttet korrekt. • Tryk på MUTING på fjernbetjeningen, hvis meddelelsen "MUTING" vises på frontpaneldisplayet. • Systemet er sat på pause eller afspiller i slowmotion. Tryk på  for at skifte til normal afspilning. • Der spoles frem eller tilbage. Tryk på  for at skifte til normal afspilning. • Den komponent, der er sluttet til HDMI OUT-stikket, er ikke i overensstemmelse med lydsignalets format. I dette tilfælde skal du ikke indstille [HDMI-LYD] under [Indstilling af lyd] til [Fra] (side 29).
Der sendes ingen lyd via HDMI OUT-stikket.	<ul style="list-style-type: none"> • Indstil [HDMI-lyd] under [Indstilling af lyd] til [Til] (side 29). • HDMI OUT-stikket er sluttet til en DVI-enhed (Digital Visual Interface) (DVI-stik accepterer ikke lydsignaler). • Prøv følgende: ① Sluk og tænd for systemet. ② Sluk og tænd for den tilsluttede komponent. ③ Fjern og sæt HDMI-kablet i igen.
Lydsignalerne fra venstre og højre er ubalancerede eller byttet om.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at højtalerne og komponenterne er tilsluttet korrekt.
Der høres kraftig summen eller støj.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at højtalerne og komponenterne er tilsluttet korrekt. • Kontroller, at tilslutningskablerne ikke er placeret i nærheden af en transformer eller motor. Kablerne skal desuden være mindst 3 meter fra et tv eller lysstofrør. • Flyt tv'et væk fra lydkomponenterne. • Stikkene er snavsede. Tør dem af med en klud, der er let fugtet med sprit. • Rengør disken.
Lyden mister sin stereoeffekt, når der afspilles en video-cd, en cd.	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk på AUDIO for at indstille [LYD] til [Stereo] (side 15). • Sørg for, at kontrolenheden er tilsluttet korrekt.
Surroundeffekten er vanskelig at høre under afspilning af lydspor med Dolby Digital-, DTS- eller MPEG-lyd.	<ul style="list-style-type: none"> • Afhængigt af dvd'en er udgangssignalet muligvis ikke et fuldt 5.1-kanals-signal. Det kan være i mono eller stereo, hvis lydsporet er optaget i Dolby Digital- eller MPEG-lydformat.

Betjening

Symptom	Løsningsforslag
Der kan ikke stilles ind på radiostationer.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at antennen er tilsluttet korrekt. Juster antennen, eller tilslut eventuelt en ekstern antenne.• Stationernes signalstyrke er for svag til automatisk tuning.• Der er ikke gemt stationer, eller de gemte stationer er blevet slettet (under scanning efter gemte stationer). Gem stationerne (side 22).
Fjernbetjeningen virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Fjern eventuelle hindringer mellem fjernbetjeningen og kontrolenheden.• Afstanden mellem fjernbetjeningen og kontrolenheden er for stor.• Fjernbetjeningen er ikke rettet mod fjernbetjeningsmodtageren på kontrolenheden.• Batterierne i fjernbetjeningen er ved at være opbrugt.
Nummeret kan ikke indtastes.	<ul style="list-style-type: none">• Tryk på SHIFT + nummerknapper med 2 cifre. Tryk f.eks. på SHIFT + 0 + 5 for at afspille kapitel/spor nummer 5.
Dysken afspilles ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Når du placerer genstande, f.eks. en højttaler, til højre for kontrolenheden (ved diskskåbningen), skal der være plads til at isætte/fjerne en disk (ca. 15 cm).• Der er ikke sat nogen disk i.• Dysken vender forkert. Sæt dysken i, så mærkatsiden vender fremad.• Dysken er sat skævt i.• Systemet kan ikke afspille cd-rom'er osv. (side 5).• Dvd'ens områdekode understøttes ikke af systemet.• Der er dannet kondens i kontrolenheden. Kondensen kan beskadige linserne. Fjern dysken, og lad kontrolenheden stå tændt i ca. en halv time.
MP3-filen kan ikke afspilles.	<ul style="list-style-type: none">• Data-cd'en er ikke optaget i et MP3-format, der er i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/niveau 2 eller Joliet.• Data-dvd'en er ikke optaget i et MP3-format, der er i overensstemmelse med UDF (Universal Disk Format).• MP3-filen har ikke filtypenavnet ".MP3".• Dataene er ikke formateret til MP3, selvom filtypenavnet er ".MP3".• Dataene er ikke MPEG1 Audio Layer 3-data.• Systemet kan ikke afspille lydspor i MP3PRO-format.
JPEG-billedfilen kan ikke afspilles.	<ul style="list-style-type: none">• Data-cd'en er ikke optaget i et JPEG-format, der er i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/niveau 2 eller Joliet.• Data-dvd'en er ikke optaget i et JPEG-format, der er i overensstemmelse med UDF (Universal Disk Format).• Filen har et andet filtypenavn end ".JPEG" eller ".JPG".• Filen er større end 2.408 (bredde) × 1.536 (højde) i normal tilstand eller mere end 15.000.000 pixel i progressiv JPEG-billedfil, hvad der primært anvendes på hjemmesiden.• Filen kan ikke være på tv-skærmen (nogle billeder gøres mindre).• Data-cd'en/data-dvd'en indeholder en DivX-videofil.
DivX-videofilen kan ikke afspilles.	<ul style="list-style-type: none">• Filen er ikke oprettet i DivX-format.• Filen har et andet filtypenavn end ".AVI" eller ".DIVX".• Data-cd'en/data-dvd'en er ikke oprettet i et DivX-format, der er i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/niveau 2 eller Joliet/UDF.• DivX-videofilen er større end 720 (bredde) × 576 (højde).
Titlerne på mappe/fil/filnavn vises ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none">• Systemet kan kun vise tal og bogstaver. Andre tegn vises som [_].

Symptom	Løsningsforslag
Dysken afspilles ikke fra begyndelsen.	<ul style="list-style-type: none"> • Der er valgt Programafspilning, Vilkårlig afspilning eller Gentag afspilning. • Der er valgt Genoptag afspilning. Stop en eventuel afspilning, og tryk på ■, og start derefter afspilningen (side 16). • Sådan stoppes Programafspilning. Tryk to gange på ■. • Sådan stoppes Vilkårlig afspilning. Tryk to gange på ■.
Systemet begynder automatisk at afspille disken.	<ul style="list-style-type: none"> • Dvd'en indeholder en automatisk afspilningsfunktion.
Afspilningen stopper automatisk.	<ul style="list-style-type: none"> • En disk kan indeholde et autopausesignal. Når du afspiller sådan en disk, stopper systemet afspilningen ved autopausesignalet.
Du kan ikke bruge funktioner som stop, søgning, Slowmotion eller Gentag afspilning.	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke alle disks understøtter ovenstående handlinger. Se betjeningsvejledningen.
Meddelelserne vises ikke på tv-skærmen på det ønskede sprog.	<ul style="list-style-type: none"> • Vælg det ønskede displaysprog i installationsmenuen under [Skærmsprog] i [Generel indstilling] (side 28).
Sproget for lydsporet kan ikke ændres.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Underteksterne på den valgte dvd kan ikke slås fra.
Kameravinklerne kan ikke ændres.	<ul style="list-style-type: none"> • Der findes ikke optagelser fra flere vinkler på den dvd, der afspilles (side 14). • Dvd'en understøtter ikke ændring af vinkler.
En disk kan ikke skubbes ud, og "LOCKED" vises på frontpaneldisplayet.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakt din Sony-forhandler eller et lokalt, autoriseret Sony-servicecenter.
Systemet fungerer ikke, som det plejer.	<ul style="list-style-type: none"> • Tag netledningen ud af stikkontakten, og sæt den i igen efter nogle minutter.
Funktionen Kontrol til HDMI virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Indstil [Kontrol til HDMI] under [Generel indstilling] til [Til] (side 28). • Sørg for, at den tilsluttede komponent er kompatibel med funktionen [Kontrol til HDMI]. • Kontroller, at netledningen er sluttet korrekt til den tilsluttede komponent. • Kontroller indstillingen for funktionen Kontrol til HDMI for den tilsluttede komponent. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med komponenten. • Hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, tilslutter eller fjerner netledningen, eller hvis der opstår strømsvigt, skal du indstille [Kontrol til HDMI] under [Generel indstilling] til [Fra], og derefter indstille [Kontrol til HDMI] under [Generel indstilling] til [Til] (side 28). • Flere oplysninger findes under "Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync" (side 24).
Der sendes ingen lyd fra systemet og tv'et, når funktionen System Audio Control bruges.	<ul style="list-style-type: none"> • Indstil [HDMI-lyd] under [Indstilling af lyd] til [ALLE] eller [PCM] (side 29). • Sørg for, at det tilsluttede tv er kompatibelt med funktionen System Audio Control. • Flere oplysninger findes under "Brug af funktionen Kontrol til HDMI for "BRAVIA" Sync" (side 24).

USB-enhed

Symptom	Løsningsforslag
Bruger du en understøttet USB-enhed?	<ul style="list-style-type: none">• Følgende problemer kan opstå, hvis du tilslutter en USB-enhed, der ikke understøttes.<ul style="list-style-type: none">– USB-enheden genkendes ikke.– Navne på filer eller mapper vises ikke på systemet.– Afspilningen kan ikke udføres.– Lyden falder ud.– Der høres støj.– Lyden er forvrænget.
Der er ingen lyd.	<ul style="list-style-type: none">• USB-enheden er ikke tilsluttet korrekt. Sluk systemet, og tilslut USB-enheden igen.
Lyden er forvrænget.	<ul style="list-style-type: none">• Lydfilerne er kodet ved for lav bithastighed. Send lydfiler, der er kodet ved højere bithastighed, til USB-enheden.
Der høres støj, eller lyden forsvinder.	<ul style="list-style-type: none">• Sluk systemet, og tilslut USB-enheden igen.• Overfør filerne til computeren, formater USB-enheden i FAT12-, FAT16- eller FAT32-format, og overfør filerne til USB-enheden igen.* <p>* Systemet understøtter FAT12, FAT16 og FAT32, men ikke alle USB-enheder understøtter disse FAT-formater. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med USB-enheden, eller fås ved henvendelse til producenten.</p>
USB-enheden kan ikke sættes i USB-porten (USB).	<ul style="list-style-type: none">• USB-enheden vender forkert. Sørg for, at USB-enheden vender korrekt, når den sættes i.
En USB-enhed, der har været brugt på en anden enhed, virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Den kan være optaget i et format, der ikke understøttes. Hvis dette er tilfældet, skal du først lave en sikkerhedskopi af vigtige filer på USB-enheden ved at overføre dem til computerens harddisk. Du skal derefter formatere USB-enheden med et FAT12-, FAT16- eller FAT32-filsystem og overføre de sikkerhedskopierede lydfiler til USB-enheden igen.* <p>* Systemet understøtter FAT12, FAT16 og FAT32, men ikke alle USB-enheder understøtter disse FAT-formater. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med USB-enheden, eller fås ved henvendelse til producenten.</p>
"LOADING" vises i lang tid.	<ul style="list-style-type: none">• Indlæsningen kan tage lang tid i følgende tilfælde:<ul style="list-style-type: none">– Når der er mange mapper eller filer på USB-enheden.– Hvis filstrukturen er meget kompleks.– Hvis der næsten ikke er mere hukommelse tilbage.– Hvis den indbyggede hukommelse er fragmenteret.• Sony anbefaler følgende:<ul style="list-style-type: none">– Samlet antal mapper på USB-enheden: Maks. 300 mapper (inklusive '.' og '..').– Samlet antal filer pr. mappe: 648 filer (inklusive mapper) + 2 standardmapper ('.' og '..').
Fejlvisning.	<ul style="list-style-type: none">• Send musikdataene til USB-enheden igen, da dataene på USB-enheden kan være blevet ødelagt.• Systemet kan kun vise tal og bogstaver. Andre tegn vises ikke korrekt.
Afspilningen starter ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Sluk systemet, og tilslut USB-enheden igen.• Tryk på ► for at starte afspilningen.

Symptom	Løsningsforslag
USB-enheden (lydfilen/JPEG-billedfilen) afspilles ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • USB-enheder, der er formateret med andre filsystemer end FAT12, FAT16 eller FAT32, understøttes ikke.* • Filer, der er kodet eller beskyttet med kodeord osv., afspilles ikke. • MP3-filen har ikke filtypenavnet ".MP3". • WMA-filen har ikke filtypenavnet ".wma". • Dataene er ikke overført i det ønskede format. • MP3-filer i andre formater end MPEG 1 Audio Layer 3 kan ikke afspilles. • Systemet indeholder album, som ikke indeholder lydfile og JPEG-billedfiler. Hvis der er mere end 648 filer (inklusive mapper) + 2 standardmapper ('.' og '..'), maks. 300 mapper (inklusive '.' og '..') i USB-enheden, afhænger systemets mappegenkendelse af mappestrukturen. • JPEG-billedfilen har ikke filtypenavnet ".JPG" eller ".JPEG". • JPEG-billedfilen fylder mere end 2.408 (bredde) × 1.536 (højde) i normal tilstand eller mere end 15.000.000 pixel som progressiv JPEG-billedfil, som er en størrelse, der primært bruges på internettet. • JPEG-billedfiler med højt bredde/længde-forhold kan ikke afspilles. • En WMA-fil i formatet WMA DRM, WMA Lossless eller WMA PRO kan ikke afspilles. <p>* Systemet understøtter FAT12, FAT16 og FAT32, men ikke alle USB-enheder understøtter disse FAT-formater. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med USB-enheden, eller fås ved henvendelse til producenten.</p>
Det tager længere tid at afspille lydfile eller JPEG-billedfiler.	<ul style="list-style-type: none"> • Afspilningen kan tage længere tid i følgende situationer, når systemet har indlæst alle filer på USB-enheden: <ul style="list-style-type: none"> – Hvis antallet af mapper eller filer er meget højt. – Hvis mappe- eller filstrukturen er meget kompleks. – Hvis hukommelseskapaciteten er meget høj. – Hvis filstørrelsen er meget stor. – Hvis hukommelsens fysiske struktur er fragmenteret. • Sony anbefaler følgende: <ul style="list-style-type: none"> – Samlet antal mapper på USB-enheden: Maks. 300 mapper (inklusive '.' og '..'). – Samlet antal filer pr. mappe: 648 filer (inklusive mapper) + 2 standardmapper ('.' og '..').

Specifikationer

Generelt

Strømkraft:	220 V til 240 V AC, 50/60 Hz
Strømforbrug	Tændt: 53 W Standby: < 0,3 W

Forstærker

Effektoutput (nominelt)	35 W + 35 W (ved 3 ohm, 1 kHz, 1% THD)
-------------------------	---

RMS-udgangseffekt (reference)

Front L/Front R: 70 W
(pr. kanal ved 3 ohm,
1 kHz)
Subwoofer: 140 W
(ved 6 ohm, 100 Hz)

Indgange (analog)

TV (AUDIO IN)	Følsomhed: 1,5 V
---------------	------------------

Dvd-system

Laser:	Laserdiodeegenskaber • Emissionsvarighed: kontinuerlig • Laserudgang*: Mindre end 1,000 μ W * Denne udgang er værdimålingen ved en afstand på 200 mm fra objektivlinsens overflade på den optiske pickup- blok med 7 mm blænde. Halvlederlaser (Dvd: l=650 nm, Cd: l=790 nm) PAL/NTSC
--------	---

Signalformat

USB

Understøttet bithastighed	
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):	32 kbps til 320 kbps
WMA:	48 kbps til 192 kbps
Samplingsfrekvenser	
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):	32/44,1/48 kHz
WMA:	44,1 kHz
ψ -port (USB):	
Maksimum spænding:	500 mA

Tuner

System	Kvartskontrolleret digital PLL-synthesizer
FM-tuner	
Modtageområde	87,5 MHz til 108,0 MHz (intervaller på 50 kHz)
Antenne	FM-ledningsantenne
Antennestik:	75 ohm, ubalanceret
Mellemfrekvens:	10,7 MHz

Video

Udgange	VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm COMPONENT: Y: 1 Vp-p 75 ohm Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 Vp-p 75 ohm HDMI OUT: Type A (19 ben)
---------	--

Hovedenhed (HBD-F300/HBD-F310)

Mål (ca.)	450 mm × 198 mm × 103 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	3,1 kg

Højttalere

Fronthøjttaler (SS-TSF300/SS-TSF310)

Højttalersystem	Full range basrefleks
Højttalerenhed	Keglemembran, 65 mm
Nominel impedans	3 ohm
Mål (ca.)	85 mm × 260 mm × 90 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	0,5 kg

Subwoofer (SS-WSF300)

Højttalersystem	Subwoofer basrefleks
Højttalerenhed	Keglemembran, 160 mm
Nominel impedans	6 ohm
Mål (ca.)	169 mm × 300 mm × 320 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	5,3 kg

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

Ordliste

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI er et interface, som understøtter både video og lyd via en enkelt digital forbindelse, hvilket giver dig digitale billeder og digital lyd i høj kvalitet. HDMI understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), en kopibeskyttelse, der omfatter kodning af digitale videosignaler.

Interlaceformat (Interlace-scanning)

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

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. 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.

Progressivt format (sekventiel scanning)

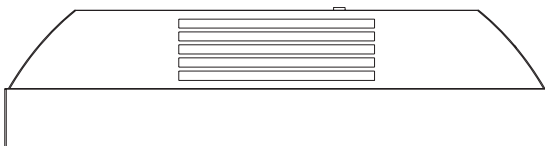
I modsætning til interlaceformatet kan det progressive format gengive 50 til 60 enkeltbilleder pr. sekund ved at gengive alle scanningslinjer (525 linjer for NTSC). Den generelle billedkvalitet øges, og stillbilleder, tekst og vandrette linjer virker skarpere. Dette format er kompatibelt med det progressive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

Øversigt over dele og knapper

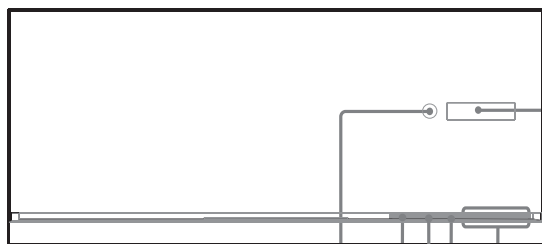
Yderligere oplysninger findes på siderne i parentes.

Kontrolenhed

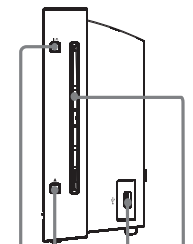
Set fra oven



Set forfra



Set fra siden



- 1 Fjernbetjeningsmodtager
- 2 Knappen ► (afspil)
- 3 Knappen ■ (stop)
- 4 Knappen FUNCTION
- 5 Knapperne VOL +/-

- 6 Frontpaneldisplay
- 7 Knappen I/⏻ (t ndt/standby)
- 8 Knappen ▲ (skub ud)
- 9 Ⓜ-port (USB)
- 10 Disk bning

ALFABETISK RÆKKEFØLGE

A til L

ANGLE **5** (14)
 AUDIO **16** (15)
 AUDIO IN **22** (11, 12)
 DVD/CD **19** (12, 13, 19)
 DVD MENU **24** (16, 18, 20)
 DVD TOP MENU **15** (18)
 EQ **4** (21)
 FM **30** (8, 12, 22, 23)
 FUNCTION **3** (12, 13, 19, 22, 26)

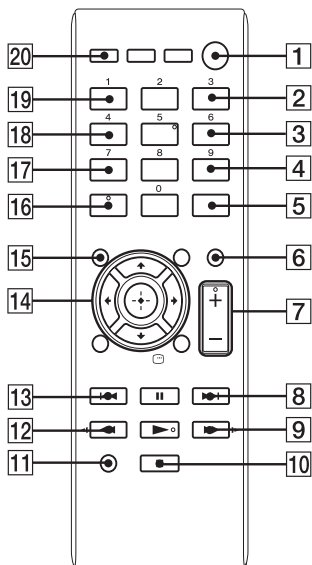
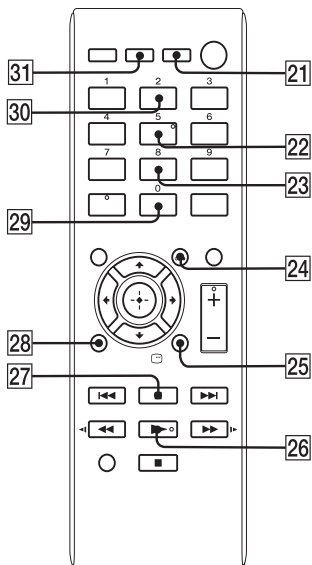
M til Z

MUTING **6** (13, 14, 21)
 ONE-TOUCH PLAY **31** (24, 25)
 PRESET +/- **8**/**13** (22)
 REPEAT/PGM **28** (22)
 SETUP **28** (12, 27)
 SHIFT **11** (13, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 27, 30, 31)
 SLEEP **5** (30)
 SUBTITLE **29** (13, 14)
 SURROUND **23** (21)
 TIME **25** (31)
 TUNING +/- **9**/**12** (22)
 TV/CABLE **18** (11, 25)
 TV INPUT **20** (24)
 USB **2** (26)
 VOLUME +/- **7** (13, 14, 21)

BESKRIVELSE AF KNAPPERNE

Nummerknapper

19/**30**/**2**/**18**/**22**/**3**/**17**/**23**/**4**/**29**
 (13, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 27, 30, 31)
I/⏻ (tændt/standby) **1** (13)
TV I/⏻ (tændt/standby) **21**
⏪/⏩/⏴/⏵/⊕ **14** (12, 17, 18, 19, 22, 26, 27, 29)
⏪/⏩/⏴/⏵ **13**/**8** (14)
⏪/⏩ **12**/**9** (14)
⏪/⏩ **12**/**9** (14)
▶ (afspil) **26** (14, 20)
■ (stop) **10** (14, 20)
|| (pause) **27** (14, 20)
☺ DISPLAY **25** (12, 18, 19, 23, 27)



* **▶**, AUDIO, AUDIO IN og VOLUME +/- er blindfingermarkeringsknapper. Brug blindfingermarkeringsknapperne som referencer, når du betjener systemet.
 * Tryk på SHIFT + nummerknapper, **⏪** LANGSOM eller LANGSOM **▶**, når du bruger deres funktioner.
 * Knapperne TV INPUT, ONE-TOUCH PLAY, TV **I/⏻** virker kun ved Sony-tv'er.

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, tulelle tai muulle vastaavalle.

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

VAROITUS

Optisten instrumenttien käyttäminen tuotteen kanssa lisää silmien vahingoittumisriskiä.



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.

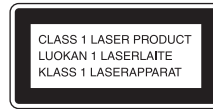
Tarvikkeet: kaukosäädin.



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.



Tämä laite on LUOKAN 1 LASERLAITE. Tästä kertova etiketti on ohjausyksikön 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 takuuasiossa otattaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Sisällysluettelo

Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	3
Toistettavat levyt.....	4
Käytön aloittaminen	
Vaihe 1: Järjestelmän sijoittaminen.....	9
Vaihe 2: Järjestelmän kytkeminen.....	10
Levy	
Levyn toistaminen.....	13
Toistotilan käyttäminen.....	17
Levyiltä etsiminen ja valitseminen.....	18
MP3-, JPEG- ja DivX®-tiedostojen toistaminen.....	19
Äänen säätäminen	
Äänitilan valitseminen.....	21
Viritin	
Radioasemien esivirtittäminen.....	22
Pikavalinta-aseman valitseminen.....	22
RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen.....	23
HDMI-ohjaus/ulkoinen äänilaite	
”BRAVIA” Syncin HDMI-ohjauksen käyttäminen.....	24
Toistaminen USB-laitteesta.....	26
Muut toiminnot	
Asetusnäytön käyttäminen.....	27
Uniajastimen käyttäminen.....	30
Levyn tietojen tarkastelu.....	31
Lisätietoja	
Varotoimet.....	32
Tietoja levyistä.....	33
Vianmääritys.....	34
Tekniset tiedot.....	40
Sanasto.....	41
Osat ja painikkeet.....	42

Tietoja tästä käyttöohjeesta









- Tämä käyttöohje kuvaa kaukosäätimen painikkeiden toimintoja. Voit myös käyttää ohjauksyksikön painikkeita, mikäli ne vastaavat kaukosäätimen painikkeita.
- Ohjausvalikon kohteet voivat vaihdella alueellisesti.
- DVD:tä saatetaan käyttää yleisenä terminä, jolla viitataan DVD-videon, DVD+RW/ DVD+R sekä DVD-RW/DVD-R-levyihin.
- Oletusasetus ilmaistaan alleviivauksella.

Järjestelmä siirtyy valmiustilaan automaattisesti.

Kun järjestelmä on taukotilassa, pysäytettynä, CD-asema on avattuna tai DVD/CD-lähteen levyttömässä tilassa, järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan 30 minuutin kuluttua.

Näytöstä johtuvien rajoitusten takia kuvaruutunäytön kuvaukset voivat poiketa tämän käyttöohjeen kuvauksista.

Toistettavat levyt

Tyyppi	Levyn logo	Ominaisuudet	Kuvake
DVD VIDEO	     	<ul style="list-style-type: none"> DVD VIDEO DVD-R- tai DVD-RW-levyt DVD VIDEO -muodossa tai videotilassa DVD+R- tai DVD+RW-levyt DVD VIDEO -muodossa 	DVD-V
VIDEO CD		<ul style="list-style-type: none"> Vain VIDEO CD -levyt (versio 1.1 ja 2.0) Super VCD -levyt CD-R-, CD-RW- tai CD-ROM-levyt video-CD- tai Super VCD -muodossa 	VIDEO CD
CD		<ul style="list-style-type: none"> Ääni-CD-levyt CD-R- tai CD-RW-levyt ääni-CD-muodossa 	CD
DATA CD	–	<ul style="list-style-type: none"> DATA CD -muotoiset CD-R-, CD-RW- ja CD-ROM-levyt, jotka sisältävät MP3-tiedostoja¹⁾, JPEG-kuvatiedostoja²⁾ ja DivX-videotiedostoja³⁾, joiden muoto on ISO 9660⁴⁾ Level 1/ Level 2:n tai sen Joliet-laajennuksen mukainen 	DATA-CD
DATA DVD	–	<ul style="list-style-type: none"> DATA DVD -muotoiset DVD-ROM-, DVD-R-, DVD-RW- DVD+R- tai DVD+RW-levyt, jotka sisältävät MP3-tiedostoja¹⁾, JPEG-kuvatiedostoja²⁾ ja DivX-videotiedostoja³⁾, jotka ovat UDF (Universal Disk Format) -muotoisia 	DATA DVD

¹⁾MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) on ISO/MPEG-standardissa määritetty tekniikka, jota käytetään äänen pakkauksessa. MP3-tiedostojen täytyy olla MPEG1 Audio Layer 3 -muodossa.

- ²⁾JPEG-kuvatiedostojen täytyy olla DCF-kuvatiedostomuodossa. (DCF ”Design rule for Camera File system”: Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) organisaation määrittämät digitaalikameroiden kuvastandardit.)
- ³⁾DivX[®] on DivX, Inc:n kehittämä videotiedostojen pakkaustekniikka. Tämä tuote on virallinen DivX[®] Certified -tuote.
- ⁴⁾ISO (International Organization for Standardization) -organisaation määrittämä CD-ROM-levyillä olevien tiedostojen ja kansioiden looginen muoto.
- ”DVD-RW”-, ”DVD+RW”-, ”DVD+R”-, ”DVD VIDEO”- ja ”CD”-logot ovat tavamerkkejä.

Esimerkkejä levyistä, joita tällä laitteella ei voi toistaa

Tällä laitteella ei voi toistaa seuraavia levyjä:

- CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyt, jotka on tallennettu muodossa, jota ei ole mainittu sivulla 4
- PHOTO CD -muodossa tallennetut CD-ROM-levyt
- CD-Extra-levyjen dataosat
- CD G-levyt
- DVD Audio -levyt
- DVD-RAM-levyt
- Super Audio CD -levyt

Tällä laitteella ei voi toistaa myöskään seuraavia levyjä:

- DVD VIDEO -levyt, joissa on eri aluekoodi kuin laitteessa (sivulla 6)
- levyt, joiden muoto on poikkeuksellinen (esim. kortti, sydän)
- levyt, joihin on kiinnitetty paperia tai tarroja
- levyt, joissa on jäljellä teipin tai tarran liimaa
- DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- tai DVD+RW-levyt VR (Video Recording) -tilassa

Tietoja CD-R-, CD-RW-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyistä

Joissakin tapauksissa CD-R-, CD-RW-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyjä ei voi toistaa tällä laitteella levyn tallennuslaadun tai fyysisen kunnon vuoksi tai tallennuslaitteen ja tallennusohjelman ominaisuuksien vuoksi.

Levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Lisätietoa saat tallennuslaitteen käyttöohjeista. Huomaa, että jotkin toistotoiminnot eivät ehkä toimi joidenkin DVD+RW- tai DVD+R-levyjen kanssa, vaikka ne olisi viimeistelty oikein. Katso levyä normaalilla toistolla tällaisessa tapauksessa. Joitakin Packet Write -muotoisia DATA CD- ja DATA DVD -levyjä ei voi myöskään toistaa.

Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

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

Tietoja Multi Session CD -levyistä

- Tämä järjestelmä toistaa Multi Session -tilassa tallennetut CD-levyt, jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu MP3-tiedosto. Tällöin järjestelmä toistaa myös myöhemmissä istunnoissa tallennetut MP3-tiedostot.
- Tämä järjestelmä toistaa Multi Session -tilassa tallennetut CD-levyt, jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu JPEG-kuvatiedosto. Tällöin järjestelmä toistaa myös myöhemmissä istunnoissa tallennetut JPEG-kuvatiedostot.
- Jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu MP3-tiedostoja ja JPEG-kuvatiedostoja musiikki-CD- tai video-CD-muotoon, laite toistaa vain ensimmäisessä istunnossa tallennetut tiedot.

Aluekoodi

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

Tällä laitteella voi toistaa myös sellaisia DVD VIDEO -levyjä, joissa on merkintä .

Jos yrität toistaa muita DVD VIDEO -levyjä, television kuvaruutuun tulee teksti [Väärä alue]. Aluekoodimerkintä voi puuttua joistakin DVD VIDEO -levyistä, joiden käyttöä aluekoodit silti rajoittavat.

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.

Tekijänoikeudet

Tässä tuotteessa on käytetty tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitettua tekniikkaa, jota suojaavat Yhdysvalloissa myönnetty patentit ja muut immateriaalioikeudet. Tämän tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitetun 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 ja DTS** Digital Surround System.

* Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä.

Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

** Valmistettu lisenssillä seuraavien Yhdysvaltojen patenttien alaisuudessa: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 sekä muiden yhdysvaltalaisen tai maailmanlaajuisesti myönnettyjen tai haettavana olevien patenttien alaisuudessa.

DTS ja symboli ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja DTS Digital Surround sekä DTS-logot ja ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä. Tuotteen mukana tulee ohjelmisto. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

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/vod voit rekisteröityä käyttäen tätä koodia ja saada lisätietoja DivX VOD -sisällöstä.

DivX® on DivX, Inc:n rekisteröity tavaramerkki ja sitä käytetään luvanvaraisesti.

Tässä järjestelmässä käytetään High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -tekniikkaa. HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

”BRAVIA” on Sony Corporationin tavaramerkki.

MPEG Layer-3 -äänenkoodaustekniikka ja patentit lisensoitu Fraunhofer IIS:ltä ja Thomsonilta.

Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

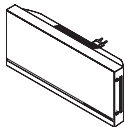
MPEG-4 VISUAL: TÄMÄ TUOTE ON LISENTOITU MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO - LISENSIN PERUSTEELLA KULUTTAJAN HENKILÖKOHTAISEEN, EI-KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN NIIDEN TIETOJEN YHTEYDESSÄ, JOTKA HENKILÖKOHTAISTA JA EI-KAUPALLISTA TOIMINTAA HARJOITTAVA KULUTTAJA ON KOODANNUT MPEG-4 VISUAL -STANDARDIN MUKAISESTI (“MPEG-4-VIDEO”) JA/TAI KÄYTETTÄVÄKSI MPEG:N LISENTOIMAN VIDEOTOIMITTAJAN TOIMITTAMAN MPEG-4-VIDEON YHTEYDESSÄ.

KÄYTTÄJÄLLE EI MYÖNNETÄ OIKEUTTA MIHINKÄÄN MUUHUN KÄYTTÖÖN. LISÄTIETOJA, MUKAAN LUKIEN MYYNINEDISTÄMISKÄYTTÖÖN SEKÄ SISÄISEEN JA KAUPALLISEEN KÄYTTÖÖN LIITTYVIÄ TIETOJA, ANTAA MPEG LA, LLC. KATSO <http://www.mpegla.com/>

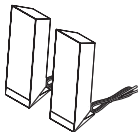
Käytön aloittaminen

Vakiovarusteiden tarkastaminen

- Ohjauksyksikkö (1)



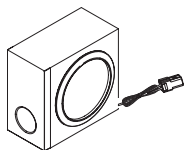
- Etukaiuttimet (2)



- Kaukosäädin (1)



- Bassokaiutin (1)



- FM-johtoantenni (1)



- R6 (koko AA) -paristot (2)



- Videokaapeli (1)



- Jalusta (Bassokaiutin) (1)

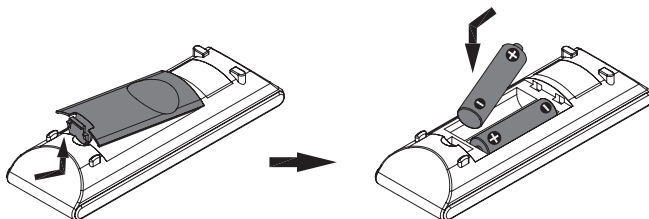


- Käyttöohje (tämä opas)

Kaukosäätimen valmisteleminen

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

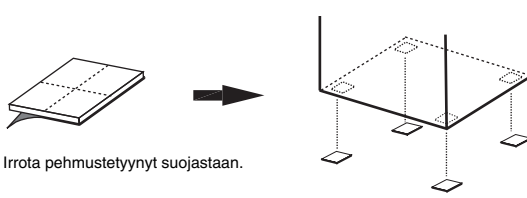
Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa (sisältyy toimitukseen) paristolokeroon niin, että niiden navat ⊕ ja ⊖ tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti.



Huomautuksia

- Älä jätä kaukosäädintä kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Älä käytä uutta paristoa yhdessä vanhan kanssa.
- Varo erityisesti paristoja vaihtaessasi, ettei kaukosäätimen sisään joudu vieraita esineitä.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta kaukosäädin ei vioitu mahdollisen paristovuodon tai syöpymisen seurauksena.

Pehmusteiden kiinnittäminen bassokaiuttimeen



Irrota pehmustetyyny suojastaan.

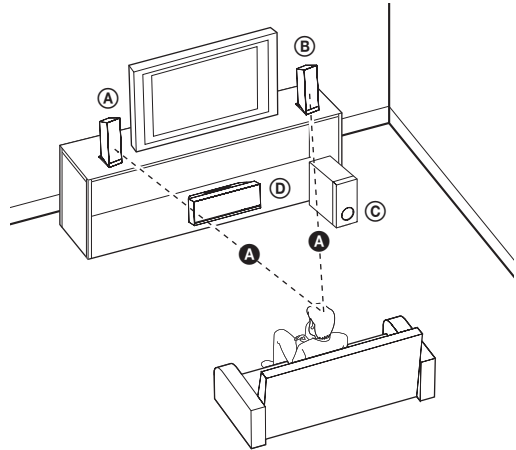
Huomautus

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

Vaihe 1: Järjestelmän sijoittaminen

Bassokaiutinta lukuun ottamatta kaikkien kaiuttimien tulisi sijaita yhtä kaukana kuuntelupaikasta (A), jotta surround-äänentoisto olisi paras mahdollinen.

- (A) Etukaiutin (L (vasen))
- (B) Etukaiutin (R (oikea))
- (C) Bassokaiutin
- (D) Ohjausyksikkö

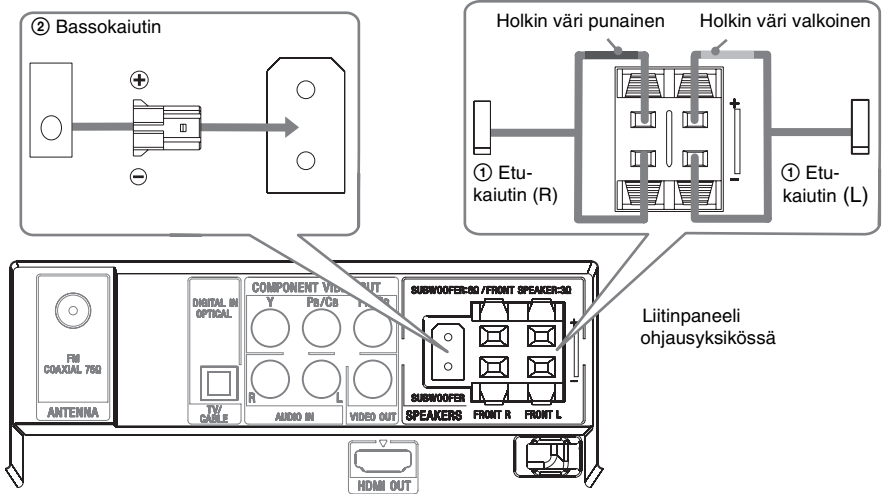


Vaihe 2: Järjestelmän kytkeminen

Huomautuksia

- Kytke liittimet kunnolla häiriöäänien estämiseksi.
- Jos kytket toisen laitteen, jossa on äänenvoimakkuudensäädin, säädä sen äänenvoimakkuus tasolle, jolla ääni kuuluu häiriöttä.

Kaiuttimen kytkeminen



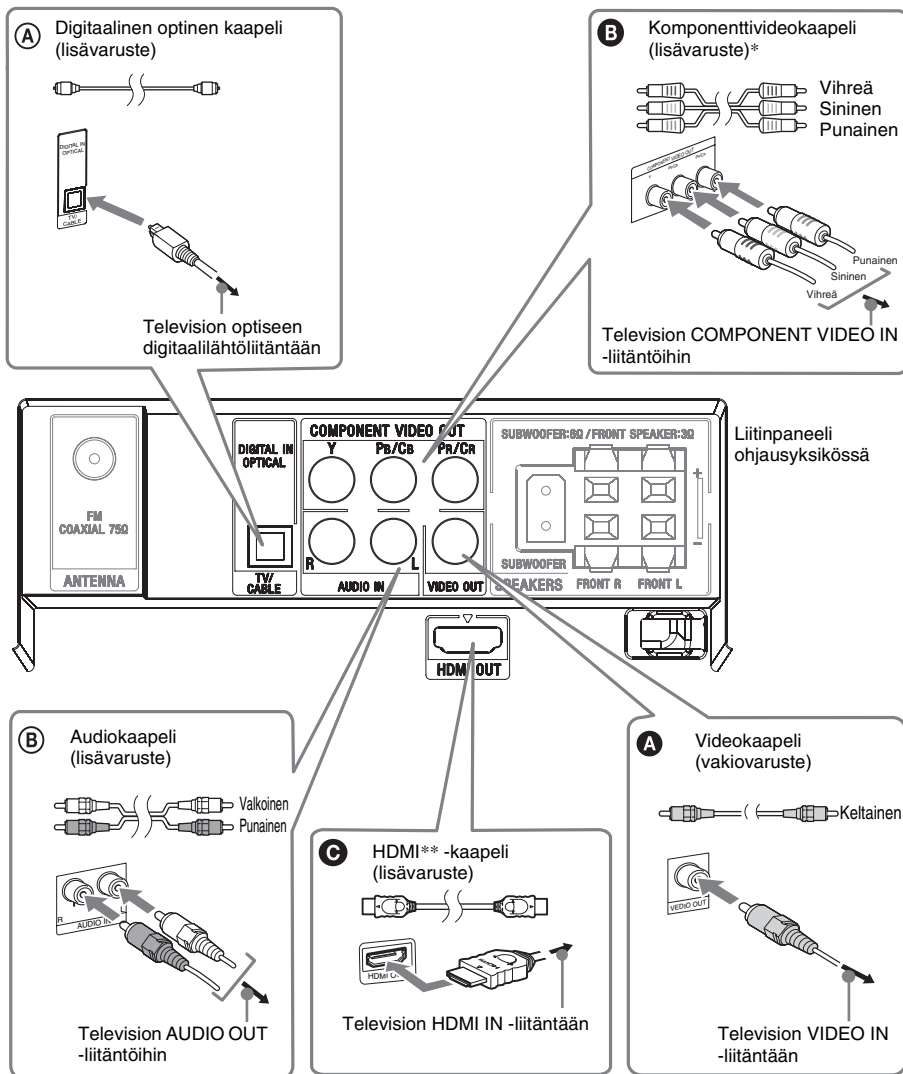
Television kytkeminen

Irrota ennen kytkentöjen tekemistä kaikkien laitteiden virtajohdot pistorasioista.

Jos televisiossa on optinen digitaalilähtöliitäntä, voit parantaa äänenlaatua käyttämällä kytkennässä digitaalikaapelia (A).

Jos haluat lähettää videokuvaa televisioon, tarkista television tuloliitännät ja valitse kytkentätapa A, B tai C. Kuvanlaatu paranee järjestyksessä siirryttäessä liitäntätavasta A (vakio) liitäntätapaan C (HDMI).

Jos haluat kuunnella television ääntä järjestelmän kaiuttimien kautta, kytke televisio ja järjestelmä toisiinsa audiokaapelilla (lisävaruste) (B).



* Jos televisio tunnistaa progressiivisen signaalimuodon, valitse tämä liitäntätapa ja aseta järjestelmän lähtösignaali progressiiviseen muotoon .

** HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Jos televisiossa on HDMI-liitäntä, käytä tätä liitäntää ja valitse lähtösignaalin muoto.

Huomautuksia

- Tee kytkentä työntämällä pistoke tukevasti liitäntään.
- Kun kytket optista digitaalikaapelia, työnnä liitintä kunnes se naksahtaa (A).
- Järjestelmä voi vastaanottaa sekä digitaalisia että analogisia signaaleja. Digitaaliset signaalit ovat etusijalla analogisiin signaaleihin nähden. (COAXIAL-signaalit ovat etusijalla OPTICAL-signaaleihin nähden.) Jos digitaalinen signaali lakkaa, analoginen signaali käsitellään 2 sekunnin kuluttua.

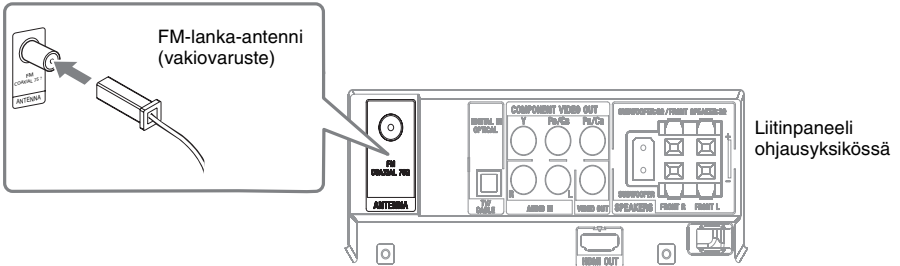
Värijärjestelmän muuttaminen (PAL tai NTSC)

- 1** Kytke virta televisioon ja valitse videotuloliitäntä.
- 2** Kytke järjestelmään virta painamalla I/⏻.
- 3** Ota DVD/CD-toiminto käyttöön painamalla toistuvasti **FUNCTION** tai **DVD/CD**.
Toisto alkaa automaattisesti, jos levyssä on automaattinen toistonaloitustoiminto. Lopeta toisto painamalla ■ kahdesti.
- 4** Paina **SETUP**, kun järjestelmä on pysäytystilassa.
Asetusvalikko tulee näkyviin.
- 5** Valitse ”Omat asetukset” painamalla toistuvasti ←/→ ja paina sitten ⊕.
- 6** Valitse ”TV:n tyyppi” painamalla toistuvasti ↑/↓ ja paina ⊕.
- 7** Valitse luettelosta PAL/Monijärjestelmä/NTSC painamalla toistuvasti ↑/↓ ja paina sitten ⊕.
- 8** Sulje asetusvalikko painamalla **SETUP**.

Huomautuksia

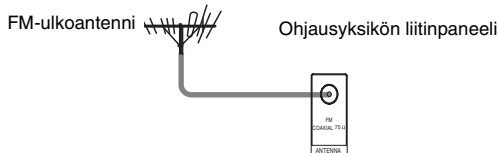
- Televisioruudussa saattaa näkyä häiriöitä hetken aikaa edellä kuvatus värijärjestelmän muuttamisen jälkeen.
- Värijärjestelmäasetusta ei voi muuttaa HDMI:tä käytettäessä.
- Jos kuva näyttää vääristyneeltä, värijärjestelmän oletusasetus voidaan palauttaa seuraavasti:
 - Poista levy painamalla ▲ (ei levyä -tila).
 - Paina □ DISPLAY.
 - Paina ⊕.

FM-johdantennin kytkeminen



Vihje

- Jos FM-antennin kuuluvuus on huono, liitä ohjauksyksikkö FM-ulkoantenniin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste) alla olevan kuvan mukaisesti.

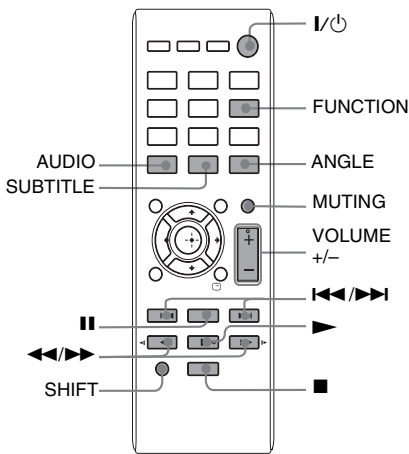
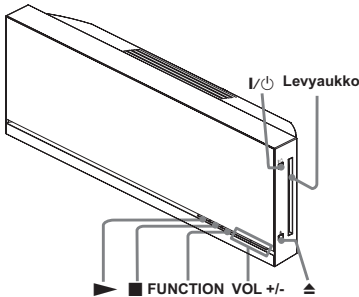


Levyn toistaminen

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

Joidenkin DVD VIDEO- tai VIDEO CD -levyjen kohdalla toiminnoissa voi olla eroja tai rajoituksia.

Lisätietoja on käyttöohjeessa.



- 1 Kytke televisioon virta.
- 2 Valitse televisiosta tätä järjestelmää vastaava tuloliitäntä.

3 Paina I/⏻.

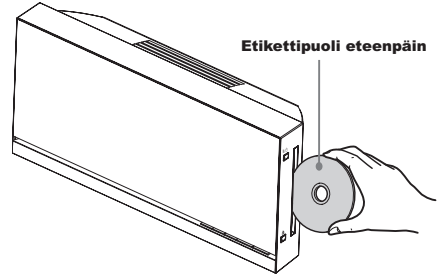
Järjestelmään kytkeytyy virta.

Jos järjestelmä ei ole DVD-tilassa, ota DVD/CD-toiminto käyttöön painamalla toistuvasti FUNCTION tai DVD/CD.

Etupaneelin näytössä lukee "EI LEVYÄ", ja levyä voi asettaa laitteeseen.

4 Aseta levy laitteeseen.

Työnnä levyä levyaukkoon, kunnes laite vetää levyä automaattisesti sisään.



Ohjauksyksikkö vetää levyn automaattisesti sisään ja automaattinen toisto alkaa.

5 Säädä äänenvoimakkuus painamalla VOLUME +/-.

Äänenvoimakkuuden taso näkyy televisioruudussa sekä etupaneelin näytössä.

Huomautuksia

- Älä työnnä levyä ohjauksyksikköön, kun järjestelmästä on sammutettu virta.
- Äänenvoimakkuuden taso ei ehkä näy televisioruudussa järjestelmän tilasta riippuen.

Järjestelmän virran katkaiseminen

Paina I/⏻, kun järjestelmän virta on kytkettynä. Järjestelmä siirtyy valmiustilaan.

Muut toiminnot

Toiminto	Painike
Pysäytys	■
Tauko	
Toiston jatkaminen pysäytyksen/tausun 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	▲
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. Käytettävissä on kaksi nopeutta. Voit palata normaaliin toistonopeuteen painamalla ▶.

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 käyttö.

Erilaiset kuvakulmat ja tekstitykset

Kuvakulman muuttaminen

DVD-V

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

Valitse haluamasi kulma painamalla toiston aikana ANGLE.

Huomautus

- Joitakin DVD VIDEO -levyjä toistettaessa kuvakulmaa ei ehkä voi vaihtaa, vaikka levyllä olisi tallennettu useita kuvakulmia.

Tekstityksen käyttäminen

DVD-V

DATA-CD

DATA DVD

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

Valitse haluamasi tekstityskieli painamalla toiston aikana SUBTITLE.

Huomautuksia

- Joitakin DVD VIDEO -levyjä toistettaessa tekstitystä ei voi vaihtaa, vaikka levyllä olisi tallennettu monikielinen tekstitys. Tekstitystä ei ehkä myöskään voi poistaa käytöstä.
- Voit vaihtaa tekstityksen, jos DivX-videotiedoston tunniste on ".AVI" tai ".DIVX" ja jos samassa tiedostossa on tekstitystietoja.

Äänen vaihtaminen

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

Jos järjestelmässä toistettavan DVD VIDEO-, DATA CD-, DATA DVD -levyn (DivX-videotiedostot), USB-laitteen tai MPEG4-videon ääni on tallennettu useissa äänimuodoissa (PCM, Dolby Digital, MPEG-ääni tai DTS), voit vaihtaa äänimuodon. Jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielisiä raitoja, voit vaihtaa myös kielen. VIDEO CD-, CD-, DATA CD- tai DATA DVD -levyjä toistettaessa voit valita oikean tai vasemman kanavan äänen ja kuunnella valitun kanavan ääntä sekä oikeasta että vasemmasta kaiuttimesta.

Valitse haluamasi äänisignaali painamalla toiston aikana toistuvasti AUDIO-painiketta.

■ DVD VIDEO

Valittavissa olevat kielet vaihtelevat DVD VIDEO -levyn mukaan.

■ VIDEO CD- ja CD-levyt

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

■ 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.

■ DATA CD (DivX-videotiedosto)- tai DATA DVD (DivX-videotiedosto) -levy, USB tai MPEG4

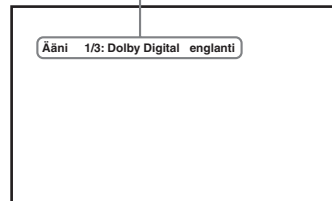
DATA CD- tai DATA DVD -levyn, USB-laitteen tai MPEG4-videon äänisignaalin muoto vaihtelee levyn sisältämän DivX-videotiedoston mukaan. Signaalin muoto näkyy näytössä.

Levyn äänitietojen tarkasteleminen

DVD-V DATA-CD DATA DVD

Kun painat toistuvasti AUDIO toiston aikana, äänisignaalin muoto 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.

Äänimuoto



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

(PBC-toisto)

VIDEO CD

PBC (Playback Control) -toimintojen avulla voit käyttää esimerkiksi yksinkertaisia vuorovaikutteisia toimintoja ja hakutoimintoja. PBC-toimintojen ansiosta voit toistaa VIDEO CD -levyjä vuorovaikutteisesti kuvaruudussa näkyvän valikon avulla.

- 1 Aloita PBC-toiminnoilla varustetun VIDEO CD -levyn toisto.**
Näkyviin tulee valikko.
- 2 Valitse haluamasi vaihtoehdon numero painamalla SHIFT + -painiketta ja numeropainikkeita.**
- 3 Paina +.**
- 4 Noudata valikossa näkyviä ohjeita, jotka koskevat vuorovaikutteisten toimintojen käyttöä.**
Katso lisätietoja levyn käyttöohjeesta, sillä VIDEO CD -levyjen käyttötavat vaihtelevat.

Palaaminen valikkoon

Paina DVD MENU.

Toiston peruuttaminen PBC-toiminnoilla

Valitse haluamasi vaihtoehdon numero pysäytystilassa painamalla SHIFT + -painiketta ja numeropainikkeita.

Toiston jatkaminen kohdasta, johon levy pysäytettiin

(toiston jatkaminen)

DVD-V VIDEO CD C D

Kun pysäytät levyn, järjestelmä tallentaa muistiin kohdan, jossa painat ■-painiketta.

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

- Keskeytyskohta voi olla sellainen, että levyn toisto ei jatku täsmälleen samasta paikasta.
- Toiston jatkamiskohta voi nollautua, jos
 - muutat asetusnäytön asetuksia tai nollaat ne
 - muutat käytönvalvontatasoa
 - vaihdat toiminnon painamalla FUNCTION
 - irrotat virtajohdon.
- Jos käytössä on VIDEO CD-, CD -levy, järjestelmä muistaa toiston jatkamiskohdan.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein kaikkien levyjen kohdalla.
- MP3- ja WMA-tiedostot eivät tue toiston jatkamista. Tämä ei koske DivX-tiedostoa.

Vihje

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

Toistotilan käyttäminen

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 SHIFT + REPEAT/PGM 3 sekunnin ajan.

Ohjelmavalikkonäyttö 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 raidan numero painamalla SHIFT + -painiketta ja numeropainikkeita.

Valitse esimerkiksi raita [2].

Paina SHIFT + 0 + 2.

3 Toista ohjelma valitsemalla [Aloita] ←/↑/↓/→-painikkeilla.

Huomautus

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

Toistuva toisto

(toistuva toisto tai satunnaistoisto)

DVD-V VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD

Voit toistaa levyn tai USB-laitteen sisältöä toistuvasti. Voit valita toistuvan toiston tai satunnaistoiston.

1 Valitse toistotila painamalla toistuvasti SHIFT + REPEAT/PGM.

DVD VIDEO

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

VIDEO CD-, SVCD- ja CD-levyt

- [↺ Raita]: toistaa nykyistä raitaa toistuvasti.
- [↺ KAIKKI]: toistaa kaikkia levyn raitoja toistuvasti.
- [Satunnaistoisto]: toistaa levyn satunnaisessa järjestyksessä.
- [↺ Satunnaistoisto]: toistaa satunnaistoiston.
- [↺ Off]: ei käytössä.

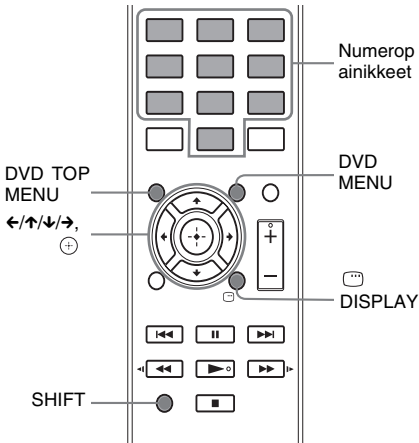
DATA CD- tai DATA DVD -levyt

- [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]: voit toistaa nykyistä kansiota toistuvasti.

Huomautuksia

- Toistovaihtoehdot vaihtelevat levyn tyyppin mukaan.
- VIDEO CD- tai SVCD-levyä toistettaessa poista PBC käytöstä seuraavasti:
 - Paina ■ kahdesti.
 - Paina SHIFT + -painiketta ja haluamiasi numeropainikkeita.
 - Paina ⊕.

Levyttä etsiminen ja valitseminen



DVD-levyjen valikoiden käyttäminen

DVD-V

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

VIDEO CD -levyjen valikoiden käyttäminen

VIDEO CD

1 Paina DVD MENU.

Levyn valikko tulee television kuvaruutuun.

2 Valitse toistettavan tai muutettavan vaihtoehdon numero pysäytystilassa painamalla SHIFT + -painiketta ja numeropainikkeita.

3 Paina (+).

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


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

Voit etsiä DVD VIDEO -levyältä nimikkeen tai jakson ja VIDEO CD-, CD-, DATA CD- tai DATA DVD -levyältä raidan, indeksin tai kohtauksen. DATA CD- ja DATA DVD -levyiltä ja USB-laitteelta voi etsiä kansioittain ja tiedostoittain. Koska levyn nimikkeille, jaksoille 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 televisioruutuun.

■ 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 ↑/↓-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 televisioruudussa.

- 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**.

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

Toisto alkaa halutusta raidasta.

MP3-, JPEG- ja DivX®-tiedostojen toistaminen

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

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

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

Tiedostoluettelo tulee näkyviin.

Huomautuksia

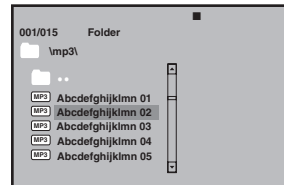
- Seuraavien levyjen toiston alkaminen saattaa kestää pidempään:
 - levy, jonka tiedostorakenne on monimutkainen
 - Multi Session -tilassa tallennettu levy
 - levy, johon voidaan lisätä tietoa (viimeistelemätön levy).
- Joitakin CD-R- tai CD-RW-levyjen tiedostomuotoja ei voida toistaa tässä järjestelmässä.

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

Selaa kansion sisältöä painamalla toistuvasti **↑/↓**.

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 . Jatka toistoa painamalla ▶/ .
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

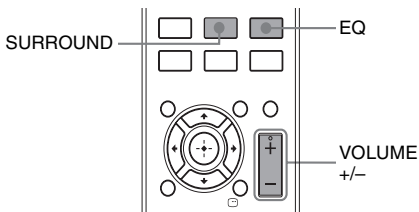
- Järjestelmä tukee MP3-tiedostoja, jotka on tallennettu 32–320 kbps:n bittinopeudella ja 32/44,1/48 kHz:n näytteenottataajuudella MPEG1 Audio Layer-3 -muodossa.
- Jos muussa kuin MP3-muodossa oleviin tietoihin lisätään tunniste ".MP3", järjestelmä ei tunnista tietoja oikein. Tällaisten tiedostojen toisto 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 kuvuruudussa näkyvää kuvaa.
- Toistojärjestys saattaa vaihdella sen mukaan, millä ohjelmistolla DivX-tiedosto on luotu.

Äänitilan valitseminen



Paina toiston aikana toistuvasti EQ, kunnes haluamasi tilan ilmaisin näkyy etupaneelin näytössä.

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

Vihje

- Laite tallentaa muistiin kussakin toimintotilassa viimeksi valitun äänitilan.

Valitse haluamasi tiläänivaihtoehto painamalla toiston aikana toistuvasti SURROUND-painiketta.

- **[Dolby VS Wide]**: Tuottaa laajemman ja tilavamman etukuvan kahden kaiuttimen ollessa lähekkäin. Sama realistinen viiden kaiuttimen tiläänivaikutelma kuin Reference-tilassa.
- **[Dolby VS Reference]**: Tuottaa realistisen viiden kaiuttimen tiläänivaikutelman kahdella kaiuttimella. Äänen leveysvaikutelma määräytyy kaiuttimien etäisyyden mukaan.
- **[Dolby VS pois]**: ei tiläänivaikutelmaa.

Vihje

- **Dolby® Virtual Speaker** -tekniikka on uusi, käytännöllinen vaihtoehto monen kaiuttimen järjestelmille. Se tuottaa seuraavan sukupolven tekniikan avulla virtuaalisen monikanavatiläänen vain kahdella stereokaiuttimella.

Äänen mykistys

Äänen voi palauttaa painamalla MUTING-painiketta uudelleen tai painamalla VOLUME +.

Radioasemien esivirittäminen

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

- 1** Valitse ”FM” painamalla toistuvasti **FUNCTION** tai painamalla **FM**.
- 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 **SHIFT + REPEAT/PGM** **3 sekunnin ajan**.
”P 01” vilkkuu etupaneelissa.
- 4** Valitse haluamasi pikavalintanumero painamalla **SHIFT +** -painiketta ja numeropainikkeita.
- 5** Tallenna painamalla **⊕**.

Vihje

- Painamalla **TUNING +/-** vaiheessa 2 voit selata radiotaajuuksia manuaalisesti askelittain. Valittu taajuus näkyy etupaneelissa (manuaalinen viritys).

Pikavalinta-aseman valitseminen

- 1** Valitse ”FM” painamalla toistuvasti **FUNCTION** tai painamalla **FM**.
- 2** Valitse haluamasi pikavalintanumero painamalla **PRESET +/-** -painiketta tai **SHIFT +** -painiketta ja numeropainikkeita.

Jos FM-lähetysessä on häiriöitä

Jos FM-lähetysessä on häiriöitä, voit valita monovastaanoton. Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta se kuuluu aiempaa paremmin.

Paina **AUDIO**

[STEREO]: Stereovastaanotto.

[MONO]: Monovastaanotto.

RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen

(Vain eurooppalainen malli)

Tietoja RDS (Radio Data System) -järjestelmästä

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

* Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua eivätkä samanlaisia palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja alueesi RDS-palveluista.

Huomautus

• RDS-ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, jos asema ei välitä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.

RDS-lähetysten vastaanottaminen


Valitse asema FM-alueelta.

Kun virität RDS-tietoja lähettävän aseman, aseman nimi* näkyy etupaneelin näytössä.

* Jos RDS-lähetystä ei vastaanoteta, aseman nimi ei ehkä näy etupaneelin näytössä.

Aseman nimen tai taajuuden katsominen etupaneelin näytöstä

Paina **Display**

Etupaneelin näyttö muuttuu seuraavasti jokaisella  Display-painikkeeseen painalluksella.

- ① Aseman nimi
- ② Taajuus*

* Palaa alkuperäiseen näyttöön, kun useita sekunteja on kulunut.

”BRAVIA” Syncin HDMI-ohjauksen käyttäminen

Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan ”BRAVIA” Sync -toiminnolla varustetuissa televisioissa.

Jos kytket Sony-laitteita, jotka ovat yhteensopivia HDMI-ohjauksen kanssa HDMI-kaapelilla (lisävaruste), laitteiden käyttäminen helpottuu seuraavasti.

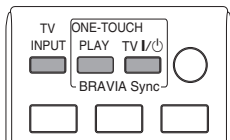
- Toisto yhdellä painalluksella (sivu 25)
- Järjestelmän virrankatkaisu (sivu 25)
- Järjestelmän äänenhallinta (sivu 25)

HDMI-ohjaus on ohjaustoimintostandardi, jota käytetään CEC (Consumer Electronics Control) -laitteiden HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -toiminnoissa.

HDMI-ohjausta ei voi käyttää seuraavissa tapauksissa:

- jos tämä järjestelmä kytketään laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva Sonyn HDMI-ohjauksen kanssa
- jos laitteessa ei ole HDMI-liitäntää.

Järjestelmän kaukosäätimessä on television ohjaamiseen tarkoitettuja hyödyllisiä painikkeita, kuten TV INPUT, ONE-TOUCH PLAY ja TV I/⏻. Lisätietoja on kohdassa ”Television ohjaaminen mukana toimitettavalla kaukosäätimellä” sekä television käyttöohjeessa.



Huomautuksia

- HDMI-ohjausta ei ehkä voi käyttää kaikkien kytkettyjen laitteiden kanssa. Lisätietoja on laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

- HDMI-ohjaus ei ehkä toimi, jos kytket muun kuin Sony-laitteen, vaikka kytkettävä laite olisikin yhteensopiva HDMI-ohjauksen kanssa.

HDMI-ohjauksen käytön valmistelu

(HDMI-ohjaus)

Tämä järjestelmä on yhteensopiva HDMI-ohjauksen kanssa. Jos televisio on yhteensopiva HDMI-ohjauksen kanssa, voit ottaa järjestelmän [HDMI-ohjaus]-toiminnon käyttöön automaattisesti ottamalla sen käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Jos televisio ei ole yhteensopiva HDMI-ohjauksen kanssa, ota järjestelmän ja television HDMI-ohjaus käyttöön manuaalisesti.

Huomautus

- Näkyvissä olevat kohteet vaihtelevat maittain.

- 1 Varmista, että järjestelmä on kytketty televisioon HDMI-kaapelilla.**
- 2 Kytke virta televisioon ja kytke sitten järjestelmän virta painamalla I/⏻.**
- 3 Valitse television ohjelmälähde niin, että järjestelmän HDMI-tulosignaali näkyy television kuvaruudussa.**
- 4 Valitse HDMI-ohjaus televisiosta ja järjestelmästä.**

Lisätietoja järjestelmän asetuksista on seuraavissa vaiheissa. Lisätietoja television asetuksista on television käyttöohjeissa (HDMI-ohjaus voi olla joissakin televisioissa oletusarvoisesti käytössä).

DVD-levyn katseleminen yhdellä painalluksella

(toisto yhdellä painalluksella)

Kun painat ONE-TOUCH PLAY -painiketta, television virta kytkeytyy, televisio siirtyy DVD-tulotilaan ja järjestelmä aloittaa toiston automaattisesti.


Järjestelmän äänenhallinta toimii tämän toiminnon kanssa.

Huomautuksia

- Toisto yhdellä painalluksella ei toimi ► -painikkeella.
- Varmista, että HDMI-yhteys toimii oikein, ja valitse [HDMI-ohjaus]-asetukseksi [On].
- Ohjelman alusta saattaa jäädä osa pois joissakin televisiomalleissa.
- Toiston alkaminen saattaa viivästyä hetken riippuen levytyypistä.

Television virran katkaiseminen yhdessä järjestelmän virran kanssa

(Järjestelmän virrankatkaisu)

Kun katkaiset television virran television kaukosäätimen POWER-painikkeella tai järjestelmän kaukosäätimen TV  -painikkeella, järjestelmän virta katkeaa automaattisesti.

Huomautuksia

- Valitse television virrankatkaisu toiminto, ennen kuin käytät järjestelmän virrankatkaisu toimintoa. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Television äänen kuunteleminen järjestelmän kaiuttimien kautta

(Järjestelmän äänenhallinta)

Television äänen kuunteleminen tämän järjestelmän kautta on helppoa.

Saat tämän toiminnon käyttöösi kytkemällä järjestelmään televisioon audiokaapelilla (lisävaruste) ja HDMI-kaapelilla (lisävaruste) (sivu 10).

Kun ”TV/CABLE”-toiminto valitaan, järjestelmän äänenhallinta otetaan käyttöön television ominaisuuksista riippuen. Television ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista ja television kaiuttimien ääni hiljennetään automaattisesti.

Voit käyttää järjestelmän äänenhallintaa seuraavasti:

- Kun katselet televisiota ja järjestelmän toimintoasetuksena on ”TV/CABLE”, television ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista automaattisesti.
- Voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta television kaukosäätimellä.
- Jos katkaiset järjestelmän virran tai valitset järjestelmän asetukseksi jonkin muun kuin ”TV/CABLE”-asetuksen, television ääni toistetaan television kaiuttimista.

Järjestelmän äänenhallintaa voi käyttää myös television valikon kautta. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.

Huomautuksia

- Jos television virta kytketään ennen järjestelmän virran kytkemistä, television ääntä ei kuulu hetkeen.
- Jos televisio on PAP-tilassa (kuva kuvassa), järjestelmän äänenhallinta ei ole käytössä. Kun television PAP-tila poistetaan käytöstä, televisio palaa käyttämään PAP-tilaa edeltänyttä signaalia.
- Jos valitset televisio-ohjelman järjestelmän DVD-toiston aikana, ”TV/CABLE”-toiminto aloittaa television äänen toistamisen automaattisesti.
- Jos toisto yhdellä painalluksella otetaan käyttöön television katselun aikana, järjestelmän äänenhallinta otetaan käyttöön ja television ääni mykistetään.

Toistaminen USB-laitteesta

Voit toistaa USB-laitteeseen (lisävaruste) siirrettyjä äänitiedostoja (MP3/WMA-tiedostoja) ja JPEG-kuvatiedostoja kytkemällä USB-laitteen ohjauksikköön.

Tässä järjestelmässä voidaan toistaa vain MP3- ja WMA-muotoisia* äänitiedostoja.

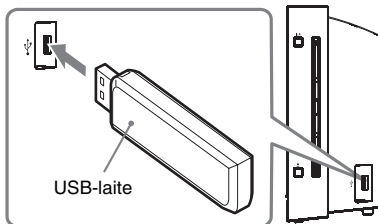
* Järjestelmässä ei voi toistaa tekijänoikeuksien suojaamia (Digital Rights Management) tiedostoja.





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

Ohjauksikköön oikea puoli



- 1** Kytke USB-laite  (USB) -liitäntään.
- 2** Ota USB-toiminto käyttöön painamalla toistuvasti FUNCTION tai painamalla USB.
- 3** Valitse kansio painamalla toistuvasti   ja paina .

Lisätietoja toistosta on kohdassa "MP3-, JPEG- ja DivX[®]-tiedostojen toistaminen".

Huomautuksia

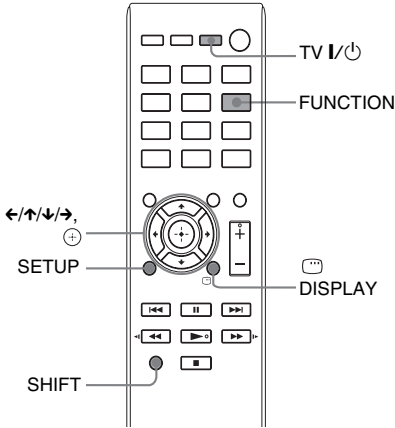
- Kun kytket USB-laitteen, varmista, että liitäntä on oikeinpäin.
- Älä pakota USB-laitetta liitäntään, sillä laite voi vahingoittua.

- Älä kytke 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 tiedostojen käytöstä on kohdassa "MP3-, JPEG- ja DivX[®]-tiedostojen toistaminen" (sivu 19).
- Lisätietoja tiedostotunnisteista on sivulla 20 (Tietoja tiedostoista).
- Joitakin USB-laitteita ei voi toistaa tässä järjestelmässä niiden tiedostomuodon vuoksi.
- Järjestelmässä ei ehkä voi toistaa kaikkentyyppisiä äänitiedostoja.
- Älä kytke USB-laitetta järjestelmään USB-keskittimen kautta.
- Joidenkin järjestelmään kytkettyjen USB-laitteiden toimintojen yhteydessä voi esiintyä viiveitä.
- Tämä järjestelmä ei välttämättä tue kaikkia kytketyssä USB-laitteessa 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.

Muut toiminnot

Asetusnäytön käyttäminen

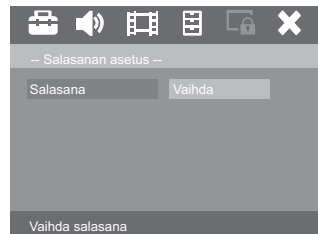
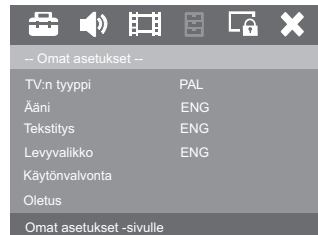
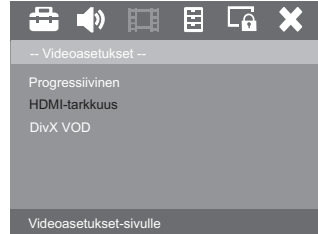
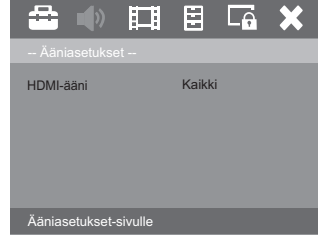
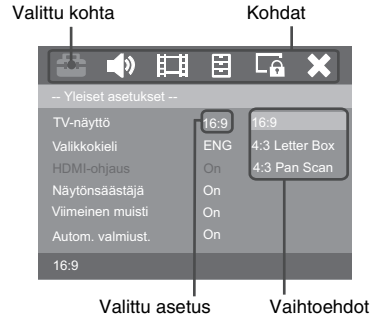
Voit muuttaa esimerkiksi kuvan ja äänen asetuksia.
Näkyvissä olevat kohteet vaihtelevat maittain.
Oletusasetus näkyy alleviivattuna.



- 1 Paina SETUP, kun järjestelmä on pysäytystilassa.**
Esiin tulee asetusvalikko.
- 2 Valitse jokin valikkokohta ←/→-painikkeilla ja paina sitten (+).**
- 3 Valitse asetusvaihtoehto ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten → tai (+).**
- 4 Valitse muutettava asetus. Vahvista ja palaa edelliseen valittuun kohteeseen painamalla (+).**
Seuraavilla sivuilla on ohjeita asetusten käytöstä.
Jos asetus näkyy valikossa harmaana, se ei ole valittavissa tai sitä ei voida muuttaa valitussa tilassa.
- 5 Sulje asetusvalikko 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]

Voit valita kytkettävän television kuvasuhteen. [16:9]: valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatelevisio tai laajakuvatoiminnolla varustettu televisio.



[4:3 Letter Box]: valitse tämä vaihtoehto, jos kytket 4:3-kuvasuhteen television. Näyttää kuvan laajakuvana siten, että television kuvaruudun ala- ja yläreunaan jää musta alue.



[4:3 Pan Scan]: valitse tämä vaihtoehto, jos kytket 4:3-kuvasuhteen television. Järjestelmä näyttää laajakuvan automaattisesti koko kuvaruudussa siten, että osa kuvasta rajautuu pois.



■ [Valikkokieli] (kuvaruutunäyttö)

Voit vaihtaa television kuvaruutunäytön kielen.

■ [HDMI-ohjaus]

Tämä toiminto on käytettävissä, kun kytket järjestelmän HDMI-ohjauksen kanssa yhteensopivaan televisioon HDMI-kaapelilla.

[On]: HDMI-kaapelilla kytkettyjä laitteita voi käyttää kummankin kytketyn laitteen kautta.
[Off]: ei käytössä.

■ [Näytönsäästäjä]

Näytönsäästäjä ehkäisee television kuvaruudun vaurioitumisen välttämällä pitkäaikaista altistusta staattiselle kuvalle.

[On]: näytönsäästäjä kytkeytyy päälle, kun televisio on ollut pysäytys-, tauko-, ei levyä- tai levyn poistotilassa vähintään 15 minuuttia.
[Off]: näytönsäästäjä ei ole käytössä.

■ [Viimeinen muisti]

Tämä järjestelmä tallentaa levyn pysäytyskohdat ja jatkaa toistoa, kun asetat seuraavan kerran saman levyn järjestelmään.

[On]: järjestelmä tallentaa jatkokohtat muistiin.
[Off]: Järjestelmä ei tallenna jatkokohtia muistiin. Toisto alkaa uudelleen vain laitteessa parhaillaan olevan levyn jatkokohtasta.

Huomautus

- 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.

Ääniasetukset

Valitse asetukset käytettävän television mukaan.

■ [HDMI-ääni]

Tämä asetus on määritettävä vain jos kytkennässä käytetään HDMI OUT -liitäntää.

[Off]: HDMI-äänilähtöä ei käytetä. Ääni voidaan toistaa järjestelmän kaiuttimista.
[Kaikki]: HDMI-äänilähtö on sama kuin toistettava äänisignaali. Jos toistettavan äänen muotoa ei tueta, äänilähteeksi valitaan automaattisesti PCM.

[PCM]: Äänisignaali miksataan lineaariseen PCM-muotoon (2-kanavainen).

Videoasetukset

■ [Progressiivinen]

Voit määrittää VIDEO OUT -liitännöistä lähettävän progressiivisen signaalin.

[On]: ota progressiivinen tila käyttöön.
Lue television ohjeet ja vahvista painamalla OK.
[Off]: poista progressiivinen tila käytöstä.

■ [HDMI-tarkkuus]

Voit valita HDMI OUT -liitännän kautta lähetettävän videosignaalin tyyppin.

[Automaattinen]: Järjestelmä lähettää kytkettyyn televisioon parhaiten soveltuvaa videosignaalia.

[480p]: Järjestelmä lähettää 720 × 480p* -videosignaalia.

[576p]: Järjestelmä lähettää 720 × 576p* -videosignaalia.

[720p]: Järjestelmä lähettää 1280 × 720p* -videosignaalia.

[1080i]: Järjestelmä lähettää 1920 × 1080i* -videosignaalia.

[1080p]: Järjestelmä lähettää 1920 × 1080p* -videosignaalia.

* i: lomitettu, p: progressiivinen

■ [DivX VOD]

[→]: näyttää DivX®-rekisteröintikoodin.

Vihje

• Anna laitteen DivX-rekisteröintikoodi, kun vuokraat tai ostat videoita osoitteesta www.divx.com/vod.
DivX® VOD (Video On Demand) -palvelusta vuokrattuja tai ostettuja videoita voidaan toistaa vain laitteessa, johon ne on rekisteröity.

Omat asetukset

■ [TV:n tyyppi]

Valitse kytkettyä televisiota vastaava värijärjestelmä. Se mahdollistaa erityyppisten levyjen (PAL tai NTSC) toistamisen laitteessa.

[PAL]: televisiot, joissa on PAL-järjestelmä.

[Monijärjestelmä]: televisiot, jotka ovat sekä PAL- että NTSC-yhteensopivia.

[NTSC]: televisiot, joissa on NTSC-järjestelmä.

■ [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.

Huomaus

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

■ [Käytönvalvonta]

Tällä toiminnolla voidaan rajoittaa ikärajoja sisältävien DVD-levyjen toistoa. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla.

1 Valitse haluamasi taso 1–8 ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

2 Anna 6 merkkiä pitkä salasana.

■ [Oletus]

Tällä toiminnolla kaikki asetusvalikon asetukset ja omat asetukset voidaan palauttaa tehdasasetuksiksi lukuun ottamatta [Salasana]- ja [Käytönvalvonta]-kohdan salasanaa. Vahvista oletusasetusten palautus painamalla ⊕.

Salasanan asetus

■ [Salasana]

Oletussalasana on ”000000”. Salasana muutetaan seuraavasti:

- 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.

Uniajastimen käyttäminen

Voit asettaa laitteen sammumaan määrättyä ajankohtana, niin että voit nukahtaa musiikkia kuunnellen.

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

Uniajastintoiminnon peruuttaminen

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

Levyn tietojen tarkastelu

DVD-V

VIDEO CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

Toistoajan ja jäljellä olevan ajan katsominen etupaneelin näytöstä

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

Paina SHIFT + TIME toistuvasti.

Näyttö muuttuu jokaisella SHIFT + - ja TIME-painikkeen painalluksella seuraavasti:

① → ② → ... → ① → ...

■ CD-levyt

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

- 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.

Huomaus

• 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 -näkyymään, kun siirrytään satunnaistoistotilaan.

Varotoimet

Virtalähteet

- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos et aio käyttää järjestelmää pitkään aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.

Sijoittaminen

- Jotta järjestelmä ei kuumenisi liikaa, sijoita se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Kun järjestelmää käytetään pitkään suurella äänenvoimakkuudella, sen kotelo voi kuumentua. Tämä ei ole vika. Vältä kuitenkin koskettamasta koteloa. Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, jonka tuuletus ei ole riittävä. Muutoin järjestelmä voi ylikuumentua.
- Älä aseta järjestelmän päälle mitään, jotta ilmanvaihtoaukot eivät peity. Järjestelmässä on tehokas vahvistin. Jos ilmanvaihtoaukot on peitetty, järjestelmä voi ylikuumentua ja vioittua.
- Älä sijoita järjestelmää sellaiselle alustalle (esimerkiksi matolle tai peitteelle) tai lähelle sellaista materiaalia (esimerkiksi verhoja), joka saattaa tukkia järjestelmän ilmanvaihtoaukot.
- Älä sijoita järjestelmää lämmityslaitteiden, ilmanvaihtokanavien tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, jossa se on alltiina suoralle auringonvalolle, pölylle, tärinälle tai iskuille.
- Älä sijoita järjestelmää kaltevalle alustalle. Se on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan vaakasuorassa asennossa.
- Älä sijoita järjestelmää tai levyjä mikroaaltouunin, kookkaiden kaiuttimien tai muiden voimakkaita magneettikenttiä aiheuttavien laitteiden lähelle.
- Älä aseta järjestelmän päälle painavia esineitä.

Käyttäminen

- Jos laite tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, laitteen sisällä oleviin linssihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin järjestelmä ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja kytke järjestelmään virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.
- Poista levy järjestelmästä, ennen kuin siirrät järjestelmää. Muutoin levy voi vahingoittua.
- Jos kotelon sisään pääsee vieraita esineitä, keskeytä laitteen käyttö, irrota virtajohto sähköverkosta ja toimita laite huoltoon.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Älä lisää äänenvoimakkuutta, kun kuuntelet hyvin hiljaisista tai äänetöntä levyä osaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus äkillisesti kasvaa.

Puhdistaminen

- Puhdista kotelo, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaustyynyjä, tahranpoistoaineita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiniä.
Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Puhdistuslevy, levyjen/linssin puhdistusaineet

- Älä käytä puhdistuslevyjä tai levyjen/linssin puhdistusaineita (juoksevaa nestettä tai sumutetta). Nämä voivat vioittaa laitetta.

Televisiion kuvan värit

- Jos kaiuttimet vääristävät television kuvan värejä, katkaise televisiosta virta ja kytke virta takaisin 15 - 30 minuutin kuluttua. Jos television kuvan värien vääristyminen jatkuu, siirrä 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.

Laitteen siirtäminen

Varmista ennen järjestelmän siirtämistä, että sisällä ei ole levyä, ja irrota virtajohto pistorasiasta.

Tietoja levyistä

Levyjen käsittely

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.



- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila auton sisällä saattaa nousta hyvin korkeaksi.
- Aseta levy omaan koteloonsa käytön jälkeen.

Puhdistaminen

- 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.

Tässä järjestelmässä voi toistaa vain tavallisia pyöreitä levyjä. Jos toistettava levy ei ole pyöreä (vaan esimerkiksi suorakaiteen, sydämen tai tähden muotoinen), järjestelmään voi tulla toimintahäiriö.


Älä kiinnitä levyihin myynnissä olevia tarvikkeita, kuten etikettejä tai nimitarroja.

Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee järjestelmän käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden viannääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet järjestelmän huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

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

Virta

Oire	Korjaustoimenpide
Virta ei ole kytkettynä.	• Varmista, että virtajohto on kytketty kunnolla.
USB-laitetta ei tunnisteta.	• Irrota USB-laite  (USB) -liitännästä. Varmista, että USB-laite ei ole viallinen.

Kuva

Oire	Korjaustoimenpide
Kuvaa ei näy.	<ul style="list-style-type: none">• Videokaapelit eivät ole kunnolla paikallaan.• Videokaapelit ovat vioittuneet.• Ohjausyksikköä ei ole kytketty oikeaan TV-tuloliitäntään (sivulla 10).• Televisiosta ei ole valittu videotuloliitäntää.• Tarkasta laitteen lähtösignaalin tyyppi (sivulla 10).• Olet valinnut progressiivisen signaalimuodon, mutta televisio ei voi käsitellä progressiivista signaalia. Palauta tällöin asetus lomiteltuun muotoon (oletusasetukseksi).• Vaikka televisio olisi yhteensopiva progressiivisen signaalimuodon (525p/625p) kanssa, kuvaan voi tulla häiriöitä, kun valitset progressiivisen muodon. Palauta tällöin asetus lomiteltuun muotoon (oletusasetukseksi).• Kytke liitäntäkaapeli takaisin paikalleen.• Jos videosignaalin lähetykseen käytetään HDMI OUT -liitäntää, muuta HDMI OUT -liitännästä lähetettävän videosignaalin tyyppiä. Tämä voi ratkaista ongelman. Kytke televisio ohjausyksikköön jollakin muulla videoliitännällä kuin HDMI OUT -liitännällä ja valitse television tuloasetukseksi järjestelmän videotulo niin, että kuvaruutunäytöt tulevat näkyviin. Muuta HDMI OUT -liitännästä lähetettävän videosignaalin tyyppiä ja palauta television tuloasetukseksi HDMI. Jos kuvaa ei vieläkään näy, toista vaiheet ja kokeile muita vaihtoehtoja.• Olet valinnut [Videoasetukset]-valikon [Progressiivinen] -asetukseksi [On] (sivu 29), mutta televisio ei voi vastaanottaa progressiivisia signaaleja. Valitse tällöin asetukseksi [Off].
Kuvassa on kohinaa.	<ul style="list-style-type: none">• Levy on likainen tai vioittunut.• Jos järjestelmästä tuleva kuvasignaali kulkee videonahurin kautta televisioon, joihinkin DVD-ohjelmiin liitetty kopiointisuojaus saattaa vaikuttaa kuvan laatuun. Jos ongelmia esiintyy yhä, vaikka kytket ohjausyksikön suoraan televisioon, kytke ohjausyksikkö television videoliitäntään (sivu 10).
Vaikka kuvasuhde on valittu [Yleiset asetukset]-valikon [TV-näyttö]-kohdasta, kuva ei täytä koko kuvaruutua.	<ul style="list-style-type: none">• Levyn kuvasuhde on määritetty kiinteästi.

Oire	Korjaustoimenpide
Televisionruudussa näkyy värivirheitä.	Tämän järjestelmän etukaiuttimet on magneettisesti suojattu magneettisäteilyn vuotojen estämiseksi. Vuotoa voi kuitenkin esiintyä, koska käytetty magneetti on voimakas. Jos näin käy, tarkista seuraavat asiat: <ul style="list-style-type: none"> • Jos käytät kaiuttimia kuvaputkitelevision tai projektorin kanssa, sijoita kaiuttimet vähintään 0,3 metrin päähän televisiosta. • Jos värivirheet eivät poistu, katkaise televisiosta virta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin. • Jos kaiuttimista kuuluu voimakkaita häiriöääniä, sijoita ne kauemmaksi televisiosta. • Varmista, että kaiuttimien lähellä ei ole magneettisia esineitä (televisiojalustan magneettisalpaa, terveydenhoitolaitetta, lelua jne.).
TV:n tyyppi (PAL/Monijärjestelmä/NTSC) on asetettu väärin.	TV-tyypin oletusasetus voidaan palauttaa seuraavasti. <ol style="list-style-type: none"> 1. Poista levy painamalla ▲ (ei levyä -tila). 2. Paina ☹️ DISPLAY. 3. Paina ⊕. TV:n tyyppi oletusasetus palautetaan.

Ääni

Oire	Korjaustoimenpide
Ääntä ei kuulu.	<ul style="list-style-type: none"> • Kaiutinjohtoa ei ole kytketty kunnolla. • Jos etupaneelin näytössä näkyy ”MUTING”, paina kaukosäätimen MUTING-painiketta. • Laite on taukotilassa tai hidastetun toiston tilassa. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ►-painiketta. • Pikasiirto eteenpäin tai taaksepäin on käytössä. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ►-painiketta. • Jos HDMI OUT -liitäntään kytketty laite ei ole yhteensopiva äänisignaalin muodon kanssa, älä valitse [Ääniasetukset]-valikon [HDMI-ÄÄNI]-asetukseksi [Off] (sivu 29).
HDMI OUT -liitäntän kautta ei kuulu ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> • älä valitse [Ääniasetukset]-valikon [HDMI-ÄÄNI]-asetukseksi [Off] (sivu 29) • HDMI OUT -liitäntä on kytketty DVI (Digital Visual Interface) -laitteeseen (DVI (Digital Visual Interface) -liitännät eivät ole yhteensopivia äänisignaalien kanssa). • Kokeile seuraavaa: ① Katkaise järjestelmästä virta ja kytke se uudelleen. ② Katkaise liitetystä laitteesta virta ja kytke se uudelleen. ③ Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen.
Vasemman ja oikean puolen äänet ovat epätasapainossa tai väärinpäin.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että kaiuttimet ja muut laitteet on kytketty oikein ja kunnolla.
Äänessä on voimakasta hurinaa tai kohinaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että kaiuttimet ja muut laitteet on kytketty toisiinsa kunnolla. • Varmista, että kytkentäkaapelit ovat etäällä muuntajista ja moottoreista ja vähintään 3 metrin päässä televisiosta ja loistevalaisimista. • Siirrä televisio kauemmas äänilaitteista. • Liittimet ja liitännät ovat likaisia. Pyyhi ne kevyesti puhdistusalkoholiin kostutetulla liinalla. • Puhdista levy.
Äänen stereovaikutelma katoaa toistettaessa VIDEO CD -levyä tai CD-levyä.	<ul style="list-style-type: none"> • Aseta [ÄÄNI]-asetukseksi [Stereo] painamalla AUDIO-painiketta (sivu 15). • Varmista, että ohjauksyksikkö on kytketty oikein.

Oire	Korjaustoimenpide
Tiläänivaikutelmaa on vaikea kuulla toistettaessa Dolby Digital-, DTS- tai MPEG-ääniraitaa.	<ul style="list-style-type: none"> DVD-levystä riippuen lähtevä signaali ei ehkä ole 5.1-kanavainen. Signaali voi olla mono- tai stereoääninen, vaikka ääniraita on Dolby Digital- tai MPEG-tyyppinen.


Käyttö

Oire	Korjaustoimenpide
Radioasemia ei voi virittää.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että antennijohto on kiinnitetty kunnolla. Säädä antennia tai liitä ulkoinen antenni tarvittaessa. Asemien signaalinvoimakkuus on liian heikko (käytettäessä automaattista viritystä). Pikavalinta-asemia ei ole tallennettu tai ne on poistettu muistista (pikavalinta-asemia selattaessa). Määritä pikavalinta-asetat (sivu 22).
Kaukosäädin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> Kaukosäätimen ja ohjauksyksikön välissä on este. Kaukosäätimen ja ohjauksyksikön välinen etäisyys on liian suuri. Kaukosäädintä ei ole suunnattu ohjauksyksikössä olevaan kaukosäätimen tunnistimeen. Kaukosäätimen paristojen varaus on heikko.
Numeroa ei voi syöttää.	<ul style="list-style-type: none"> Paina SHIFT + -painiketta ja kahta numeropainiketta. Esimerkki: jos haluat toistaa jakson/raidan 5, paina SHIFT + 0 + 5.
Levyä ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none"> Jätä ohjauksyksikön oikealle (levyaukon) puolelle levyn asettamista ja poistamista varten vapaata tilaa (noin 15 cm), jos asetat lähelle jonkin esineen, kuten vaikkapa kaiuttimen. Laitteessa ei ole levyä. Levy on väärin päin. Aseta levy etiketti puoli eteenpäin. Levy on vinossa. Laitte ei toista esimerkiksi CD-ROM-levyjä (sivu 5). DVD-levyn aluekoodi ei vastaa järjestelmän aluekoodia. Ohjauksyksikön sisään on tiivistynyt kosteutta, joka voi vahingoittaa linsejä. Poista levy ja jätä ohjauksyksikköön virta noin puoleksi tunniksi.
MP3-tiedostoa ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none"> DATA CD -levyä ei ole tallennettu MP3-muodossa, joka on ISO 9660 Level 1/2- tai Joliet-yhteensopiva. DATA DVD -levyä ei ole tallennettu MP3-muodossa, joka on UDF (Universal Disk Format) -yhteensopiva. MP3-tiedoston tunniste ei ole ".MP3". Tiedot eivät ole MP3-muodossa, vaikka tunniste on ".MP3". Tiedot eivät ole MPEG1 Audio Layer 3 -muodossa. Järjestelmässä ei voi toistaa MP3PRO-muotoisia ääniraitoja.
JPEG-kuvatiedostoa ei voi näyttää.	<ul style="list-style-type: none"> DATA CD -levyä ei ole tallennettu JPEG-muodossa, joka on ISO 9660 Level 1/2- tai Joliet-yhteensopiva. DATA DVD -levyä ei ole tallennettu JPEG-muodossa, joka on UDF (Universal Disk Format) -yhteensopiva. Tiedoston tunniste on muu kuin ".JPEG" tai ".JPG". Tiedosto on normaalityylissä suurempi kuin 2 408 (leveys) × 1 536 (korkeus) tai yleisimmän Internet-sivustoilla käytetyssä progressiivisessa JPEG-kuvatiedostomuodossa yli 15 000 000 kuvapistettä. Kuva ei mahdu television kuvaruutuun (kuva on pienennetty). DATA CD- tai DATA DVD -levyllä on DivX-videotiedosto.

Oire	Korjaustoimenpide
DivX-videotiedostoa ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none"> Tiedostoa ei ole luotu DivX-muodossa. Tiedoston tunniste on jokin muu kuin ”.AVI” tai ”.DIVX”. DATA CD/DATA DVD -levyä ei ole tallennettu DivX-muodossa, joka on yhteensopiva standardien ISO 9660 Level 1/Level 2 tai Joliet/UDF kanssa. DivX-videotiedosto on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus).
Kansioiden tai tiedostojen nimet eivät näy oikein.	<ul style="list-style-type: none"> Järjestelmä voi näyttää vain numerot ja kirjaimet. Muut merkit näkyvät muodossa [_].
Levyn toisto ei ala alusta.	<ul style="list-style-type: none"> Ohjelmoitu toisto, satunnaistoisto tai toistuva toisto on valittuna. Toiston jatkamistoiminto on valittuna. Paina pysäytystilassa ■ ja aloita sitten toisto (sivu 16). Ohjelmoidun toiston pysäyttäminen. Paina ■ kahdesti. Satunnaistoiston pysäyttäminen. Paina ■ kahdesti.
Laite aloittaa levyn toiston automaattisesti.	<ul style="list-style-type: none"> DVD-levyissä on automaattinen toistonaloitustoiminto.
Toisto pysähtyy automaattisesti.	<ul style="list-style-type: none"> Jotkin levyt voivat sisältää automaattisen taukosignaalin. Kun tällaista levyä toistetaan, järjestelmä lopettaa toiston automaattisen taukosignaalin kohdalla.
Esimerkiksi toiston pysäytystä, hakua, hidastettua toistoa tai toistuvaa toistoa ei voi käyttää.	<ul style="list-style-type: none"> Joidenkin levyjen toiston aikana ei voi käyttää kaikkia edellä mainittuja toimintoja. Lisätietoja on käyttöohjeessa.
Television kuvaruudussa näkyvät viestit eivät ole halutunkielisiä.	<ul style="list-style-type: none"> Valitse haluamasi näyttökieli asetusnäytön [Yleiset asetukset]-valikon [Valikkokieli]-kohdassa (sivu 28).
Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.	<ul style="list-style-type: none"> Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielisiä ääniraitoja. DVD-levy estää ääniraidan kielen vaihtamisen.
Tekstityskieltä ei voi vaihtaa.	<ul style="list-style-type: none"> Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielistä tekstitystä. DVD-levy estää tekstityksen vaihtamisen.
Tekstitystä ei voi poistaa käytöstä.	<ul style="list-style-type: none"> DVD-levy estää tekstityksen käytöstä poistamisen.
Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.	<ul style="list-style-type: none"> Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu eri kuvakulmia (sivu 14). DVD-levy estää kuvakulman vaihtamisen.
Levyä ei voi poistaa ja etupaneelin näytössä näkyy ”LOCKED”.	<ul style="list-style-type: none"> Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Sony-huoltoon.
Järjestelmä ei toimi normaalisti.	<ul style="list-style-type: none"> Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.
HDMI-ohjaus ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> Valitse [Yleiset asetukset]-valikon [HDMI-ohjaus]-asetukseksi [On] (sivu 28). Varmista, että kytketty laite tukee [HDMI-ohjaus]-toimintoa. Varmista, että kytketyn laitteen virtajohto on kytketty kunnolla. Tarkasta kytketyn laitteen HDMI-ohjauksen asetukset. Lisätietoja on laitteiden mukana toimitetuissa käyttöohjeissa. Jos muutat HDMI-kytkentää, kytket ja irrotat virtajohdon tai sähköt katkeavat, valitse [Yleiset asetukset]-valikon [HDMI-ohjaus]-asetukseksi [Off] ja valitse sitten [Yleiset asetukset]-valikon [HDMI-ohjaus]-asetukseksi [On] (sivu 28). Lisätietoja on kohdassa ”BRAVIA” Syncin HDMI-ohjauksen käyttäminen” (sivu 24).

Oire	Korjaustoimenpide
Järjestelmästä tai televisiosta ei kuulu ääntä käytettäessä järjestelmän äänenhallintaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse [Ääniasetukset]-valikon [HDMI-ääni]-asetukseksi [KAIKKI] tai [PCM] (sivu 29). • Varmista, että kytketty televisio tukee järjestelmän äänenhallintaa. • Lisätietoja on kohdassa ”BRAVIA” Syncin HDMI-ohjauksen käyttäminen” (sivu 24).

USB-laite

Oire	Korjaustoimenpide
Onko käytössä oleva USB-laite yhteensopiva?	<ul style="list-style-type: none"> • Jos kytket yhteensopimattoman USB-laitteen, seuraavanlaisia ongelmia voi ilmetä. <ul style="list-style-type: none"> – Järjestelmä ei tunnista USB-laitetta. – Järjestelmä ei näytä tiedostojen tai kansioiden nimiä. – Toisto ei onnistu. – Ääni on katkonaista. – Ilmenee häiriöitä. – Äänessä on häiriöitä.
Ääntä ei kuulu.	<ul style="list-style-type: none"> • USB-laitetta ei ole kytketty kunnolla. Katkaise järjestelmästä virta ja kytke USB-laite sitten uudelleen.
Ääni on vääristynyt.	<ul style="list-style-type: none"> • Äänitiedostojen koodaamisessa käytetty bittinopeus oli alhainen. Siirrä USB-laitteeseen äänitiedostoja, jotka on koodattu korkealla bittinopeudella.
Ääntä ei kuulu tai ääni on katkonaista.	<ul style="list-style-type: none"> • Katkaise järjestelmästä virta ja kytke USB-laite sitten uudelleen. • Siirrä tiedostot tietokoneeseen, alusta USB-laite FAT12-, FAT16- tai FAT32-muotoon ja siirrä tiedostot sitten USB-laitteeseen uudelleen.* * Tämä järjestelmä tukee FAT12-, FAT16- ja FAT32-muotoja, mutta jotkin USB-laitteet eivät ehkä tue kaikki FAT-muotoja. Lisätietoja saat USB-laitteiden käyttöohjeista tai laitteiden valmistajilta.
USB-laitetta ei voi kytkeä  -liitäntään.	<ul style="list-style-type: none"> • USB-laitetta yritetään kytkeä väärinpäin. Kytke USB-laite oikeassa asennossa.
Muussa laitteessa käytetty USB-laite ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> • Siihen on ehkä tallennettu tiedostoja, joita ei tueta. Jos näin on, varmuuskopioi USB-laitteessa olevat tärkeät tiedot tietokoneen kiintolevyille. Alusta sitten USB-laite FAT12-, FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmän mukaiseksi ja siirrä varmuuskopioidut äänitiedostot takaisin USB-laitteeseen.* * Tämä järjestelmä tukee FAT12-, FAT16- ja FAT32-muotoja, mutta jotkin USB-laitteet eivät ehkä tue kaikki FAT-muotoja. Lisätietoja saat USB-laitteiden käyttöohjeista tai laitteiden valmistajilta.
Näytössä näkyy pitkän aikaa ”LOADING”.	<ul style="list-style-type: none"> • Tietojen lukeminen voi kestää pitkään seuraavanlaisissa tapauksissa: <ul style="list-style-type: none"> – USB-laitteessa on useita kansioita ja tiedostoja. – Tiedostorakenne on hyvin monimutkainen. – Muistikapasiteetti on hyvin suuri. – Sisäinen muisti on sirpaloitunut. • Sony suosittelee seuraavia rajoituksia. <ul style="list-style-type: none"> – USB-laitteen kansioiden kokonaismäärä: enintään 300 kansiota (mukaan lukien ‘.’ ja ‘..’). – Kansioiden tiedostojen kokonaismäärä: 648 tiedostoa (mukaan lukien kansiot) + 2 oletuskansiota (‘.’ ja ‘..’).
Virhe näytössä.	<ul style="list-style-type: none"> • Siirrä musiikkitiedostot USB-laitteeseen uudelleen, sillä USB-laitteessa olevat tiedostot voivat olla vahingoittuneita. • Tämä järjestelmä näyttää vain numerot ja aakkosmerkit. Muut merkit eivät näy oikein.

Oire	Korjaustoimenpide
Toisto ei ala.	<ul style="list-style-type: none"> • Katkaise järjestelmästä virta ja kytke USB-laite sitten uudelleen. • Aloita toisto painamalla ►-painiketta.
USB-laitetta (äänitiedostoa tai JPEG-kuvatiedostoa) ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none"> • USB-laitteet, jotka on alustettu muihin kuin FAT12-, FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmiin, eivät ole yhteensopivia.* • Esimerkiksi salattuja tai salasananalla suojattuja tiedostoja ei voi toistaa. • MP3-tiedoston tunniste ei ole ".MP3". • WMA-tiedoston tunniste ei ole ".wma". • Tietoja ei ole siirretty sopivassa muodossa. • MP3-tiedostoja, jotka eivät ole MPEG 1 Audio Layer 3 -muodossa, ei voi toistaa. • Järjestelmä sisältää albumeita, jotka eivät sisällä äänitiedostoja ja JPEG-tiedostoja. Kun USB-laitteessa on enemmän kuin 648 tiedostoa (mukaan lukien kansiot) + 2 oletuskansiota ('.' ja '..'), enintään 300 kansiota (mukaan lukien '.' ja '..'), järjestelmän tunnistamat kansiot voivat vaihdella kansioasetusten mukaan. • JPEG-kuvatiedoston tunniste ei ole ".JPG" tai ".JPEG". • JPEG-kuvatiedosto on normaalitilassa suurempi kuin 2 408 (leveys) × 1 536 (korkeus) tai yleisimmin Internet-sivustoilla käytetyssä progressiivisessa JPEG-tiedostomuodossa yli 15 000 000 kuvapistettä. • Jos JPEG-kuvatiedosto on kooltaan suuri, sitä ei voi toistaa. • WMA DRM-, WMA Lossless- ja WMA PRO -muotoisia WMA-tiedostoja ei voi toistaa. <p>* Tämä järjestelmä tukee FAT12-, FAT16- ja FAT32-muotoja, mutta jotkin USB-laitteet eivät ehkä tue kaikki FAT-muotoja. Lisätietoja saat USB-laitteiden käyttöohjeista tai laitteiden valmistajilta.</p>
Äänitiedostojen tai JPEG-kuvatiedostojen toistaminen kestää muita kauemmin.	<ul style="list-style-type: none"> • Kun järjestelmä on lukenut kaikki USB-laitteessa olevat tiedostot, toiston alkamisessa voi kestää tavallista kauemmin, jos <ul style="list-style-type: none"> – kansioita tai tiedostoja on paljon – kansio- tai tiedostorakenne on monimutkainen – muistikapasiteetti on hyvin suuri – tiedostot ovat hyvin suuria – muistin fyysinen rakenne on sirpaloitunut. • Sony suosittelee seuraavia rajoituksia. <ul style="list-style-type: none"> – USB-laitteen kansioiden kokonaismäärä: enintään 300 kansiota (mukaan lukien '.' ja '..'). – Kansioiden tiedostojen kokonaismäärä: 648 tiedostoa (mukaan lukien kansiot) + 2 oletuskansiota ('.' ja '..').

Tekniset tiedot

Yleistä

Käyttöjännite	220–240 V AC, 50/60 Hz
Tehonkulutus	Päällä: 53 W Valmiustilassa: < 0,3 W.

Vahvistinosa

Teho (nimellinen)	35 W + 35 W (3 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 1 %)
RMS-teho (vertailu)	Etuvas./etuoiok.: 70 W (kanavaa kohden 3 ohmia, 1 kHz) Bassokaiutin: 140 W (6 ohmia, 100 Hz)

Tuloliitännät (analogiset)

TV (AUDIO IN)	Herkkyys: 1,5 V
---------------	-----------------

DVD-järjestelmä

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.
Signaalijärjestelmä	Puolijohdelaser (DVD: l=650 nm, CD: l=790 nm) PAL/NTSC

USB-osa

Tuettu bittinopeus	
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):	32 - 320 kbps
WMA:	48 - 192 kbps
Näytteenottotaajuudet	
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):	32/44,1/48 kHz
WMA:	44,1 kHz
⚡ (USB) -liitäntä:	
Enimmäisvirta:	500 mA

Viritinosa

Järjestelmä	Kidelukittu digitaalinen PLL-synteesiviritin
FM-viritinosa	
Viritysalue:	87,5–108,0 MHz (tarkkuus 50 kHz)
Antenni:	FM-johtoantenni
Antenniliitännät:	75 ohmia, tasapainottomaton
Välitaajuus:	10,7 MHz

Video-osa

Lähtöliitännät	VIDEO: 1 Vp-p 75 ohmia COMPONENT: Y: 1 Vp-p 75 ohmia Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 Vp-p 75 ohm HDMI OUT: Tyyppi A (19 nastaa)
----------------	---

Pääyksikkö (HBD-F300/HBD-F310)

Mitat (noin)	450 mm × 198 mm × 103 mm (l/k/s)
Paino (noin)	3,1 kg

Kaiuttimet

Etukaiutin (SS-TSF300/SS-TSF310)

Kaiutinjärjestelmä	kokoäänialue, bassorefleksi
Kaiutinelementti	65 mm, kartiotyyppinen
Nimellisimpedanssi	3 ohmia
Mitat (noin)	85 mm × 260 mm × 90 mm (l/k/s)
Paino (noin)	0,5 kg

Bassokaiutin (SS-WSF300)

Kaiutinjärjestelmä	Bassokaiutin, bassorefleksi
Kaiutinelementti	160 mm, kartiotyyppinen
Nimellisimpedanssi	6 ohmia
Mitat (noin)	169 mm × 300 mm × 320 mm (l/k/s)
Paino (noin)	5,3 kg

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.

Sanasto

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI on liitäntä, joka tukee sekä kuvaa että ääntä yhdessä digitaalisessa yhteydessä. Sen avulla digitaalisen kuvan ja äänen laatu ovat huippuluokkaa. HDMI-määrittys tukee HDCP:tä (High-bandwidth Digital Content Protection), joka on digitaalisten videosignaalien koodaustekniikkaa sisältävä tekijänoikeuksien suojaustekniikka.

Lomiteltu muoto (lomiteltu pyyhkäisy)

Lomiteltu muoto on NTSC-standardin mukainen menetelmä, jolla televisio-ohjelma näytetään nopeudella 30 kuvaruutua sekunnissa. Jokainen kuvaruutu pyyhkäistään kahdesti - parilliset ja parittomat juovat erikseen 60 kertaa sekunnissa.

Käytönvalvonta

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

Progressiivinen muoto (peräkkäispyyhkäisy)

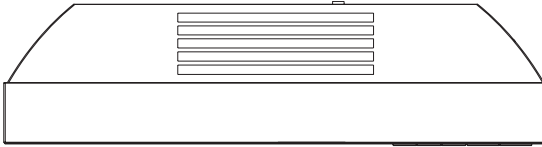
Lomitellusta muodosta poiketen progressiivinen muoto voi näyttää 50 - 60 kuvaruutua sekunnissa pyyhkäisemällä kaikki juovat kerralla (525 juovaa NTSC-järjestelmässä). Yleinen kuvanlaatu on siten parempi ja pysäytyskuvat, teksti ja vaakaviivat tarkempia. Tämä muoto on yhteensopiva 525- tai 625-juovaisen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

Osat ja painikkeet

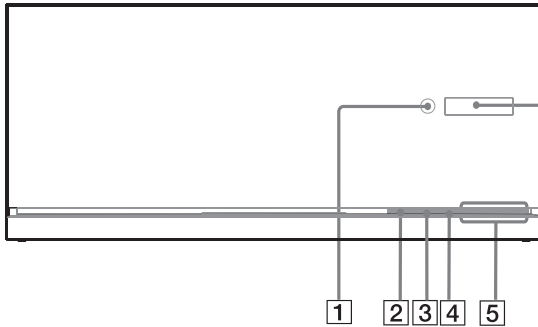
Lisätietoja on sulkeissa olevilla sivuilla.

Ohjausyksikkö

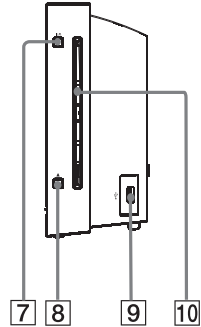
Ylhäältä



Edestä



Oikealta



- 1 Kaukosäätimen tunnistin
- 2 ► (toisto) -painike
- 3 ■ (pysäytys) -painike
- 4 FUNCTION-painike
- 5 VOL +/- -painikkeet

- 6 Etupaneelin näyttö
- 7 I/⏻ (päällä/valmiustila) -painike
- 8 ▲ (poisto) -painike
- 9 USB -liitäntä
- 10 Levyaukko

Kaukosäädin

AAKKOSJÄRJESTYS

A - L

ANGLE [5] (14)
 AUDIO [16] (15)
 AUDIO IN [22] (11, 12)
 DVD/CD [19] (12, 13, 19)
 DVD MENU [24] (16, 18, 20)
 DVD TOP MENU [15] (18)
 EQ [4] (21)
 FM [30] (8, 12, 22, 23)
 FUNCTION [3] (12, 13, 19, 22, 26)

M - Z

MUTING [6] (13, 14, 21)
 ONE-TOUCH PLAY [31] (24, 25)
 PRESET +/- [8][13] (22)
 REPEAT/PGM [28] (22)
 SETUP [28] (12, 27)
 SHIFT [11] (13, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 27, 30, 31)
 SLEEP [5] (30)
 SUBTITLE [29] (13, 14)
 SURROUND [23] (21)
 TIME [25] (31)
 TUNING +/- [9][12] (22)
 TV/CABLE [18] (11, 25)
 TV INPUT [20] (24)
 USB [2] (26)
 VOLUME +/- [7] (13, 14, 21)

PAINIKKEIDEN KUVAUKSET

Numeropainikkeet

[19][30][2][18][22][3][17][23][4][29]
 (13, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 27, 30, 31)

I/⏻ (päällä/valmiustila) [1] (13)

TV I/⏻ (päällä/valmiustila) [21]

⏪/⏩/⏮/⏭/⏯ [14] (12, 17, 18, 19, 22, 26, 27, 29)

⏮/⏭ [13][8] (14)

⏪/⏩ [12][9] (14)

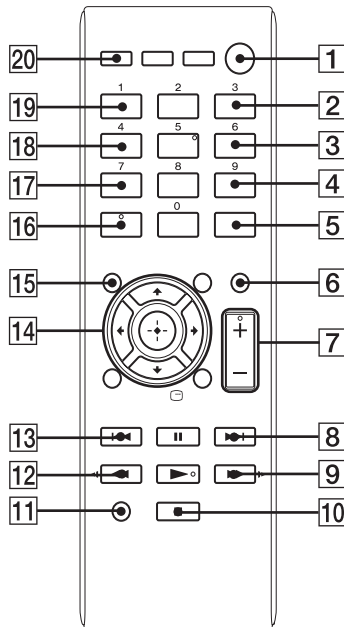
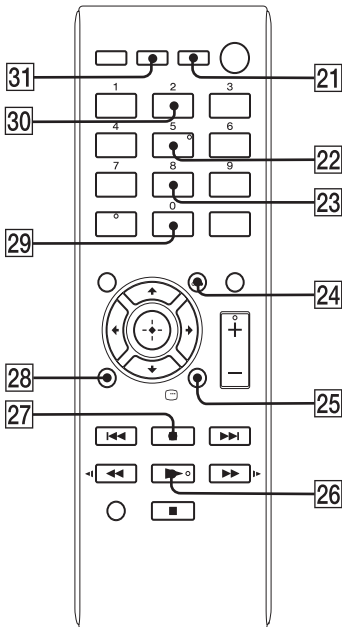
⏮/⏭ [12][9] (14)

▶ (toisto) [26] (14, 20)

■ (pysäytys) [10] (14, 20)

⏸ (tauko) [27] (14, 20)

☺ DISPLAY [25] (12, 18, 19, 23, 27)



* Painikkeissa ▶, AUDIO, AUDIO IN ja VOLUME +/- on tuntopisteet. Ne helpottavat järjestelmän käyttöä.

* Paina SHIFT + -painiketta ja numeropainikkeita tai ◀ SLOW- tai SLOW ▶ -painiketta, kun käytät niiden toimintoja.

* Painikkeet TV INPUT, ONE-TOUCH PLAY, TV I/⏻ toimivat vain Sony-televisioiden kanssa.

